

1-69 pag.

58 / 16.06.2023

## HOTĂRÂRE

privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.10-31.12.2022/Raportului anual aferent anului 2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020

Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca întrunit în ședință ordinară,

Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.10-31.12.2022/Raportului anual aferent anului 2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020 - proiect din inițiativa primarului;

Reținând Referatul de aprobare nr. 578.732/1/08.06.2023 al primarului municipiului Cluj-Napoca, în calitate de inițiator;

Analizând Raportul de specialitate nr. 578.804/462/08.06.2023 al Direcției Ecologie urbană și spații verzi - Serviciul Ecologie Urbană și al Direcției Juridice, prin care se propune aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.10-31.12.2022/Raportului anual aferent anului 2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020;

Văzând avizul comisiei de specialitate;

Potrivit prevederilor art. 8, ale art. 26, ale art. 27 și ale art. 28 alin. (1) din H.G. 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 ținând cont de Procesul verbal nr. 568146/462/31.05.2023 al Comisiei tehnice, prin care își exprimă acordul în ceea ce privește Raportului trimestrial aferent perioadei 1.10-31.12.2022/Raportului anual aferent anului 2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.

Potrivit dispozițiilor art. 129, 133 alin. 1, 139 și 196 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

## HOTĂRĂȘTE:

**Art. 1.** Se aprobă Raportul trimestrial aferent perioadei 1.10-31.12.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020, conform Anexei nr. 1, care face parte integrată din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** Se aprobă Raportul anual aferent anului 2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020, conform Anexei nr. 2, care face parte integrată din prezenta hotărâre.

**Art. 3.** Cu îndeplinirea prevederilor hotărârii se încredințează Direcția Ecologie urbană și spații verzi, Direcția Tehnică, Direcția Generală de Urbanism, Direcția Generală Poliția locală, Comisia tehnică de elaborare a Planului Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, Direcția Generală Comunicare, dezvoltare locală și management proiecte, C.N.A.I.R., regiile autonome, societățile comerciale și serviciile publice aflate în subordinea consiliului local.

Președinte de ședință,  
**Ec. Dan Ștefan TARCEA**

Contrasemnează:  
Secretarul general al municipiului,  
**Jr. Aurora ROȘCA**

Nr. ....  
(Hotărârea a fost adoptată cu ..... voturi)

ROMÂNIA  
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA  
SERVICIUL ECOLOGIE URBANĂ

Calea Moșilor nr. 3, 400001, Cluj-Napoca  
tel: +40 264 596 030; email: [ecologieurbană@primariaclujnapoca.ro](mailto:ecologieurbană@primariaclujnapoca.ro)  
[www.primariaclujnapoca.ro](http://www.primariaclujnapoca.ro) | [www.clujbusiness.ro](http://www.clujbusiness.ro) | [www.visitclujnapoca.ro](http://www.visitclujnapoca.ro)

**RAPORT**  
**trimestrial, aferent perioadei 1.10-31.12.2022**  
**cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul**  
**Integrat de Calitate a Aerului pentru**  
**aglomerarea Cluj-Napoca**  
**aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020**

Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr. **281/03.06.2020**.

Măsurile de reducere a poluării provocate de prezența oxizilor de azot/dioxid de azot și a particulelor în suspensie, propuse în cadrul planului integrat vizează: realizarea de benzi dedicate pentru transportul în comun, realizarea de centuri de ocolire a municipiului Cluj-Napoca, crearea de circuite de „undă verde”, gestionarea traficului prin introducerea de restricții, creșterea ponderii utilizării transportului public ecologic, crearea de circuite și piste de biciclete, amenajarea urbană a străzilor din municipiul Cluj-Napoca, eficientizarea energetică a clădirilor, amenajarea de zone verzi și de agrement, creșterea și îmbunătățirea spațiului pietonal în zona urbană, introducerea de noi autobuze școlare, creșterea anuală a numărului de arbori, arbuști, gard viu plantați la nivelul municipiului Cluj-Napoca, creșterea eficienței salubrității urbane, reglementarea din punct de vedere termic a ansamblurilor noi imobiliare.

Conform art. 28, alin. (1) din H.G. 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: „Comisia tehnică urmărește realizarea măsurilor din planul de calitate a aerului și întocmește trimestrial și anual rapoarte cu privire la stadiul realizării măsurilor pe care le supun spre aprobare consiliului local”.

Prezentele măsuri au fost însușite de membri Comisiei tehnice, conform Procesului-verbal nr. 568146/462/31.05.2023, pentru perioada 1.10-31.12.2022.



Anexa 1 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.10-31.12.2022
1.1.1.	Bandă dedicată Transport public: Bd. 21 Decembrie 1989	Realizare de benzi dedicate transportului public, în lungime de 1,69 Km pe Bd. 21 Decembrie 1989	1.09.2020-31.12.2021	1.01.2022	Realizare benzi dedicate/1,69 km	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Măsură realizată integral. (Conform HCL 128/2023).
1.1.2.	Centura Metropolitană Cluj – Napoca: tronsonul de sud (Bucium-Selgros)	Construcția unei centuri de ocolire a municipiului Cluj – Napoca cu două benzi pe sens, separator median, intersecții denivelate și acces integral controlat, de 14 Km, între vestul orașului (DJ 107R în zona Bucium) și estul orașului (DJ 105S est de Selgros).	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Realizare centură/14,9 km	Primar Municipiul Cluj - Napoca	S-au aprobat indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții, prin Hotărârea de Guvern nr.1315/28.10.2022.
1.1.3.	Realizarea drumului de legătură a centurii Metropolitană Cluj la str. T. Mihali	Construcția unei legături cu două benzi pe sens între centura și Varianta Zorilor – Mănăștur. Include largirea la patru benzi a variantei Zorilor-Mănăștur în zona de conexiune.	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Construcția unei legături cu două benzi pe sens între centura și Varianta Zorilor – Mănăștur. Include largirea la patru benzi a variantei Zorilor-Mănăștur în zona de conexiune/ 3,15 km.	Primar Municipiul Cluj - Napoca	S-au aprobat indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții, prin Hotărârea de Guvern nr.1315/28.10.2022.
1.1.4.	Drum expres Nădășel – Cluj – Napoca: Centura Baci	Drum expres Nădășel – Cluj – Napoca: Centura Baci	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Realizare drum expres/4,9 km	Director CNAIR Primar Municipiul Cluj – Napoca, Primar comuna Baci	S-au aprobat indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții, prin Hotărârea de Guvern nr.1315/28.10.2022.
1.1.5.	Drum expres Nădășel – Cluj – Napoca: tronson Tetarom I – str. Traian – Aurel Vlaicu – centură	Construcția unui drum cu două benzi pe sens asigurând creșterea capacității și siguranței radiale DN1F între autostradă și oraș între Tetarom I - centură	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Realizare drum expres/7,4 km	Director CNAIR Primar Municipiul Cluj – Napoca	Documentațiile SF și PUZ se află în etapa de elaborare. Termen predare documentatii SF si PUZ 07.02.2023 conform act aditional nr. 2/2022 plus 60 de zile de la transmiterea de către municipiul Cluj-Napoca a soluției finale de suprapunere a proiectelor CFR tren metropolitan.
1.1.6.	Imbunătățirea accesibilității dintre zonele de locuire și cele de interes productiv, social, cultural și economic, prin sporirea	Până la ora actuală, în municipiul Cluj – Napoca s-a implementat un sistem de semafoare adaptive în perioada 2009-2011, la 40 de intersecții și treceri de pietoni fără funcții	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Nr. treceri de pietoni echipate, nr. intersecții semnalizate modificate/ 54 nr. treceri de pieton echipate; 11 intersecții semnalizate	Primar Municipiul Cluj - Napoca	S-au semaforizat și echipat pentru comunicare la distanță în vederea integrării în Omnia/Utopia 8 treceri de pietoni, după cum urmează: -TP Str. Giordano Bruno-Autogara Beta -TP Str. Alexandru Vlahuță-zona str. Iancu de Hunedoara

Anexa 1 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.10-31.12.2022
	fluentei traficului; crearea de circuite de „undă verde” prin sincronizarea semaforizării	unea facilități de prioritzare a transportului public la semafoare, deși infrastructura existentă are această capacitate. Se continuă implementarea acestui sistem și celorlalte intersecții și treceri de pietoni echipate cu semafoare mai vechi.			modificate		-TP Str. Dunării-zona str. Siretului -TP B-dul 1 Decembrie 1918-zona pasarelă - loc de joacă -TP Str. Maramureșului-nr. 151 -TP Str. Plopilor-scuar tramvai -TP Fagetului-trecere pietoni zona clinica BIOVET -TP B-dul 1 Decembrie 1918-zona str. Petuniei;
1.1.7.	Creșterea ponderii utilizării transportului public ecologic prin punerea în circulație a autobuzelor electrice, autobuzelor electric hibride, autobuzelor alimentate cu GNC și a troleibuzelor, a autovehiculelor alimentate cu combustibil ecologic /alternativ sau orice alte surse de propulsie ecologică	Achiziționarea a 24 tramvaie, 50 troleibuze și 13 autobuze electrice	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Număr troleibuze, tramvaie, autobuze electrice achiziționate/ 24 tramvaie, 50 troleibuze, 13 autobuze electrice	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Măsură realizată integral. (Conform HCL 597/2022).
1.1.8.	Crearea de circuite și piste de biciclete; încurajarea transportului și facilităților velociclice	Extinderea de piste de biciclete cu cca. 57 km în interiorul municipiului Cluj - Napoca	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	kilometri de piste pentru biciclete realizate/57 km	Primar Municipiul Cluj - Napoca	S-au creat piste de biciclete: - 280 ml - pe strada George Enescu - 320 ml - pe strada Porțelanului
1.1.9.	Gestionarea traficului prin realizarea terminalelor intermodale de trafic P&R	Realizarea terminalelor P & R în câteva locații selecționate, care oferă: - Acces rapid cu mașina din împrejurimile Clujului - Facilități care fac	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Realizare terminal intermodal de trafic/4 Terminale	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Licitație în desfășurare achiziție execuție Park & Ride.



Anexa 1 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.10-31.12.2022
		<p>posibilă schimbarea confortabilă spre transportul în comun, zonă de aşteptare, informare optimă cu privire la publiccamere de supraveghere, etc.</p> <p>- Un sistem de tarificare unitar pentru utilizator (transport public şiparcare)</p> <p>- Un serviciu de transport public excelent, atât ca frecvenţă cât şi ca viteză, cu o conexiune bună cu centrul.</p> <p>Ar fi de dorit să se înceapă P&amp;R-ul treptat, să se adopte o strategie de marketing reuşită, iar apoi să se extindă pas cu pas.</p> <p>Proiectul se implementează în două etape, cu construcţia P&amp;R Muncii şi Aurel Vlaicu în primă etapă (precum şi "oficializarea" locaţiei Vivo Center, ce dispune de locuri de parcare ce nu sunt ocupate în întregime în timpul săptămâni), iar în a doua etapă, ulterior finalizării centurii de sud şi a conectorilor aferenţi, P&amp;R Frunzişului şi Gheorgheni.</p>					
1.1.10.	Gestionarea traficului prin introducerea de restricţii	Introducerea restricţiilor de încărcare/descărcare mărfuri în toate zonele oraşului, aceasta realizându-se doar cu autorizaţie emisă de primărie prin care este limitat accesul maşinilor de marfă în zonele de încărcare/descărcare	1.09.2020-31.12.2021	31.12.2021	nr. autorizaţii emise	Primar Municipiul Cluj - Napoca	<p>- În zona centrală, circulaţia vehiculelor cu masa maximă autorizată &gt; 3,5 t se realizează doar după obţinerea unei autorizaţii de liberă trecere. Nu este permisă circulaţia autovehiculelor cu masa maximă autorizată &gt; 16 tone (decât în cazuri excepţionale).</p> <p>- Au fost emise 1327 autorizaţii de liberă trecere,</p>

Anexa 1 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.10-31.12.2022
		în orele de vârf respectiv 07.00 – 09.00 și 16.00 – 18.00. Aplicarea măsurii este prevăzută a se implementa la nivelul tuturor cartierelor din municipiu.					conform art. 3 din HCL 484/2011, cu modificările din HCL 507/2012.
1.1.11.	Amenajarea urbană a străzilor din municipiul Cluj-Napoca	Amenajare urbană străzile Kogălniceanu, Universității și străzile adiacente	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Suprafață străzi amenajate/29.100 mp	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Realizat 14%. <i>(Stadiul este același cu HCL 128/2023).</i>
1.1.12.	Eficientizarea energetică a clădirilor publice și rezidențiale	Eficientizarea energetică a blocurilor de locuit și a instituțiilor publice aflate în patrimoniul municipalității. Aplicarea măsurii este prevăzută a se implementa la nivelul tuturor cartierelor din Mun. Cluj - Napoca.	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Număr blocuri/Număr clădiri publice reabilitate/ Gheorgheni – 19 blocuri Grigorescu – 6 blocuri Mănăștur – 9 blocuri Centru – 7 blocuri Zorilor – 5 blocuri Plopilor – 4 blocuri Mărăști – 5 blocuri Iris – 2 blocuri <b>Total: 57 blocuri (2511 apartamente)</b> Liceul Onisifor Ghibu – clasele V – VIII Colegiul tehnic Ana Aslan Școala Gimnazială Nicolae Ioarga Seminarul Liceal Ortodox – clasele V – VIII <b>Total: 4 clădiri publice</b>	Primar Municipiul Cluj - Napoca	În cadrul măsurii “Eficientizarea energetică a clădirilor publice și rezidențiale” s-au realizat următoarele: <b>2 obiective publice:</b> - Școala Gimnazială Nicolae Ioarga - lucrările sunt în faza de execuție - Seminarul Liceal Ortodox – clasele V – VIII-lucrările sunt în faza de execuție  <b>B-dul Nicolae Titulescu, nr. 147</b> - în execuție - realizat 97%. <i>(Stadiul este același cu HCL 128/2023).</i> <b>B-dul Nicolae Titulescu, nr. 33</b> – Realizat 100%. În curs de recepție lucrări <i>(Stadiul este același cu HCL 161/04.04.2022.</i> <b>Aleea Muscel, nr. 6</b> -100%. <i>Recepționat. ( cf. HCL 597/2022)</i> <b>Uzinei Electrice, nr. 15</b> – realizat 100%. <i>Recepționat. (cf. HCL 597/2022).</i> <b>Hațeg nr. 4</b> - Realizat 100% - în curs de recepție lucrări. <i>(Stadiul este același cu HCL 128/2023).</i>  <b>Baița nr. 2, bl K4</b> – Realizat 100% - în curs de recepție lucrări. <b>Titulescu nr. 11-15</b> - în execuție - realizat 65%. <i>(acelasi stadiu cf HCL 128/2023)</i> <b>Liviu Rebreanu nr. 62</b> – realizat 100%. <i>Recepționat. ( cf HCL 128/2023)</i>



Anexa 1 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.10-31.12.2022
							<p><b>Ion Meșter nr. 6, bl J</b> - 100% realizat. Recepționat (cf HCL 161/2022)</p> <p><b>Bucium nr. 3, bl A2</b> - Realizat 100% - în curs de recepție lucrări. (același stadiu cf HCL 597/2022).</p> <p><b>Cireșilor nr. 4</b> - realizat 100%. Recepționat (cf HCL 597/2022).</p> <p><b>Aleea Baita nr. 5</b> - realizat 100%. Recepționat (cf HCL 128/2023).</p> <p><b>Str. L. Pasteur nr. 63</b> - realizat 100%. Recepționat. (cf HCL 161/2022).</p> <p><b>Aleea Padin nr. 12</b> - realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023).</p> <p><b>Aleea Padin nr. 32</b> - realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023).</p> <p><b>Porțile de Fier nr. 8, bl. B9</b> - realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 597/2022).</p> <p><b>Tarnița nr. 8, bl.B2</b> - realizat 100%. În curs de recepție lucrări. (stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022)</p> <p><b>Stefan Mora nr. 7, bl. E5</b> - realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023)</p> <p><b>Izlazului nr. 3, bl. OM5</b> - realizat 100%. Recepționat. (cf HCL 128/2023).</p> <p><b>Rasinari nr. 2</b> - 40 % în execuție - stadiul este același cu HCL 128/2023.</p> <p><b>Donath nr. 192</b> - în execuție - 90% (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Alexandru Vlahuță nr. 7</b> - realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023).</p> <p><b>Jozsef Attila nr. 31-33, bl.12</b> - 100% realizat. Recepționat. (cf. HCL 597/2022).</p> <p><b>Louis Pasteur, nr. 58, bl. VC</b> - realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023).</p> <p><b>Andrei Saguna nr. 34-36</b> - realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023).</p> <p><b>Alexandru Vaida Voievod nr. 59</b> - Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 597/2022).</p>

Anexa 1 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.10-31.12.2022
							<p><b>Slanic nr. 11, bl.L18</b> – Realizat 100%. Recepționat (cf HCL 597/2022).</p> <p><b>Lacul Rosu, nr. 11, bl.AP 2</b> - Realizat 100%. Recepționat (cf HCL 597/2022).</p> <p><b>Strada Muncitorilor nr. 24, bl. M10</b> - Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 597/2022).</p> <p><b>Anina nr. 19, bl. AA 8</b> - Realizat 100%. Recepționat (cf. HCL 597/2022).</p> <p><b>Alexandru Vaida Voievod nr. 58</b> - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).</p> <p><b>Alexandru Vaida Voievod nr. 62</b> - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).</p> <p><b>Baita nr. 4</b> - în execuție - realizat 85%. (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Ariesului nr. 32</b> - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).</p> <p><b>Detunata nr. 19, bl. L6</b> - realizat 100%. Recepționat. (cf HCL 128/2023).</p> <p><b>Scortariilor nr. 7</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Cernavoda nr. 2</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Donath nr. 180</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).</p> <p><b>Dragalina nr. 10</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Dragalina nr. 8</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Republicii nr. 64-66</b> - în execuție - realizat 55%. (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>N. Titulescu nr. 16</b> - în execuție - realizat 95%. (stadiul este același cu HCL</p>



Anexa 1 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.10-31.12.2022
							<p>128/2023).</p> <p><b>Unirii nr. 13</b> - în execuție - realizat 70%. (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Dr. L. Pasteur nr. 69</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>B-dul Muncii nr. 65A</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).</p> <p><b>Azuga nr. 2</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Izlazului nr. 5</b> - realizat 100%. Recepționat. (cf HCL 128/2023).</p> <p><b>Tarnita nr. 6</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Gr. Alexandrescu nr. 29</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Titulescu 165</b> - în execuție - realizat 25% (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Liebknecht nr. 7-8</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Nasaud nr. 8</b> - în execuție - realizat 30% (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Mamaia nr. 6</b> - în execuție - realizat 25% (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Mamaia nr. 10</b> - în execuție - realizat 25% (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Padin nr. 28</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Padin nr. 24</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Dima nr. 28</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p>
1.1.13.	Amenjarea de zone verzi și de agrement	Amenjarea Parcului Între Lacuri, aflat în apropiere de strada Aurel Vlaicu și	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	ha de suprafață verde amenajată/ 234 ha	Primar Municipiul Cluj - Napoca	<b>Baza sportivă și amenajare parc în zona "La terenuri", cartier Mănăștur</b>

Anexa 1 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.10-31.12.2022
		lângă fabrica Fujikura, Parcul Tineretului, în zona Bulevardului Muncii, Parcului Feroviarilor, Parcul Armătura, Amenajare malurile Someșului, Baza sportivă și amenajare parc în zona "La terenuri", Parcul de Est, Parc Bună ziua, Parc Zorilor, Parc Coridorul Canalul Morii, tronson Parcul Rozelor, Cetățuie, Parc mic – loc de joacă în zona Gh. Dima, Modernizarea parcul Farmec, Modernizare parcul I.L. Caragiale, Pădure parc în Făget, Pădure Parc Hoia					<p><i>Realizat 100%. Recepționat cf. PV nr. 634315/15.07.2022. (Conform HCL 128/2023)</i></p> <p><b>Parcul Tineretului</b>, în zona Bulevardului Muncii Realizat 100%. În curs de recepție. (Stadiul este același cu HCL 161/2022).</p> <p><b>Parcul Feroviarilor</b> – Realizat 34 %. În curs de execuție. <b>Amenajare malurile Someșului</b> Realizat 51%. În curs de execuție.</p> <p><b>Parcul de Est</b> Realizat 10%. În curs de execuție.</p> <p><b>Parcul Armătura</b> Realizat 93%. În curs de execuție.</p> <p><b>Parc Bună ziua</b> În curs de elaborare a studiului de fezabilitate.</p> <p><del><b>Parc Coridorul Canalul Morii</b></del> În curs de obținere autorizație de construire.</p> <p><b>Cetățuie</b> Procedură de realizare exproprieri, ulterior aprobare PUZ. În curs de obținere autorizație de construire.</p> <p><b>Modernizare parcul I. L. Caragiale</b> În curs de obținere autorizație de construire.</p> <p><b>Parc Zorilor</b> S-a primit Decizia etapei de încadrare nr. 178/17.10.2022 de la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj. S-a emis Ordin de începere a lucrărilor, începând cu data de 01.11.2022.</p> <p><b>Pădure Parc Hoia</b> S-a încheiat Actul adițional</p>



Anexa 1 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.10-31.12.2022
							nr. 1/22.11.2022 la Contractul de servicii nr. 31828/264/04.08.2022; S-a încheiat Procesul Verbal de recepție nr. 35874/23.11.2022 a Fazei 1 din Contractul de servicii nr. 31828/264/04.08.2022 Verificarea documentațiilor la faza D.T.A.C. + D.T.O.E. S-a depus cererea pentru emiterea autorizației de construire pentru Revitalizarea zonei Parcului Etnografic Romulus Vuia - pădurea Hoia”, înregistrată la Municipiul Cluj Napoca cu nr. 777298/432/03.10.2022.  <b>Modernizare parcul Farmec</b> Lucrarea a fost finalizată la data de 15.12.2022, conform adresei RO-Verde Landscaping SRL și SC Proiect Construct Regiunea Transilvania SRL, înregistrată la Primăria municipiului Cluj-Napoca nr. 935965/21.12.2022.
1.1.14.	Creșterea și îmbunătățirea spațiului pietonal în zona urbană	Reabilitarea și extinderea zonei pietonale Piața Lucian Blaga, strada Republicii (primul tronson), strada Napoca, strada Petru Maior, strada Emil Isac, str. Tipografiei, scuar CEC, str. Regele Ferdinand și străzile adiacente.	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	mp de spațiu pietonal reabilitat/extins/ 33600 mp	Primar Municipiul Cluj - Napoca	S-au montat 340 mp de pavaj pe str. Tipografiei H.
1.1.15.	Introducerea de noi autobuze școlare	Se vor introduce 15 autobuze școlare dedicate care asigură transportul elevilor din toate cartierele Clujului către și dinspre unitățile de învățământ unde aceștia învață. Astfel, se evită intrarea în zona centrală, în orele de vârf, a sute sau chiar mii de autoturisme.	1.09.2020-31.12.2021	31.12.2021	Număr autobuze școlare dedicate introduse/15	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Măsură realizată integral. (Conform HCL 281/2020).
1.1.16.	Gestionarea traficului prin limitarea ac-	Interzicerea zilnică a accesului tuturor autovehiculelor în	1.09.2020-31.12.2021	31.12.2021	nr. autorizații emise	Primar Municipiul Cluj - Napoca	În zona centrală, circulația vehiculelor cu masa maximă autorizată > 3,5 t se realizează

Anexa 1 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.10-31.12.2022
	cesului	municipiul Cluj – Napoca, cu o capacitate mai mare de 3,5 tone, în orele de vârf, respectiv 07.00 – 09.00 și 16.00 – 18.00, cu excepția transportului public. Aceste aspecte se vor stipula în autorizațiile eliberate de primărie pentru acces în municipiu.					doar după obținerea unei autorizații de liberă trecere. Nu este permisă circulația autovehiculelor cu masa maximă autorizată > 16 tone (decât în cazuri excepționale). Au fost emise 1327 autorizații de liberă trecere, conform art. 3 din HCL 484/2011, cu modificările din HCL 507/2012.
1.1.17.	Creșterea anuală a numărului de arbori, arbuști, gard viu plantați la nivelul municipiului Cluj-Napoca	Plantare de arbori, arbuști, gard viu pe aliniamentele stradale din municipiul Cluj - Napoca.	1.09.2020-31.12.2023	31.12.2024	buc. plantate/ 2020 - se vor planta 1700 buc arbori, 3300 buc arbuști; 175.000 fire gard viu 2021 - se vor planta 2800 buc arbori, 3500 buc arbuști; 180.000 fire gard viu 2022 - se vor planta 2900 buc arbori, 3700 buc arbuști; 185.000 fire gard viu 2023-se vor planta 3600 buc arbori, 3800 buc arbuști; 190.000 fire gard viu	Primar Municipiul Cluj - Napoca	În perioada 1.10-31.12.2022 s-au plantat un număr de - 309 buc. arbori - 510 buc. arbuști - 25.000 fire gard viu
1.1.18.	Creșterea eficienței salubrității urbane - salubritatea străzilor	Pentru a nu mai fi reantrenate particulele în atmosferă se propune aspirarea carosabilului și spălarea acestuia mai ales în perioada caldă. De a se evita pe cat posibil maturarea acestora cu măturători stradali. Aplicarea măsurii este prevăzută a se implementa la nivelul tuturor cartierelor din Mun. Cluj - Napoca. HCL nr. 88/2019 – Regulamentul	1.09.2020-31.12.2021	31.12.2021	Suprafață străzi aspirate/spălate/ kmp/an/ 333,558 kmp – aspirați; 233,388 kmp - spalati	Primar Municipiul Cluj - Napoca	- <b>Suprafață străzi aspirate:</b> 40,977 kmp (Sector <b>Brantner</b> ) 68,843 kmp (sector <b>Supercom</b> ) <b>Total (Brantner+Supercom):</b> - Suprafață străzi aspirate: 109,820 kmp  - <b>Suprafață străzi spălate:</b> 21,752 kmp (sector <b>Brantner</b> ) 33,364 kmp (sector <b>Supercom</b> ) <b>Total (Brantner+Supercom):</b> - Suprafață străzi spălate:



Anexa 1 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.10-31.12.2022
		serviciului de salubritate a municipiului Cluj-Napoca. HCL nr. 642/2016 privind aprobarea contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de salubritate stradală și deszăpezire a municipiului Cluj-Napoca.					55,116 kmp
1.1.19.	Reglementarea din punct de vedere termic a ansamblurilor noi imobiliare	În noul PUG să fie prevăzută obligativitatea ca în cazul locuințelor colective sau ansamblurilor imobiliare, acestea să fie deservite de centrale de bloc sau de cvartal.	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Număr clădiri noi branșate la sistemul centralizat sau care dețin centrale de bloc/10.	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.

Șef Serviciu Ecologie Urbană  
Marius Coroș

Director Executiv Direcția Ecologie urbană și Spații verzi  
Viorel Pleșa

Întocmit,  
Dana Florina Muntean



Anexa 1 la Hotărârea nr. ....../2023 cuprinde un număr de 12 pagini.

ROMÂNIA  
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA  
SERVICIUL ECOLOGIE URBANĂ

Calea Motilor nr. 3, 400001, Cluj-Napoca  
tel: +40 264 596 030; email: [ecologieurbană@primariaclujnapoca.ro](mailto:ecologieurbană@primariaclujnapoca.ro)  
[www.primariaclujnapoca.ro](http://www.primariaclujnapoca.ro) | [www.clujbusiness.ro](http://www.clujbusiness.ro) | [www.visitclujnapoca.ro](http://www.visitclujnapoca.ro)

**RAPORT**  
**anual, aferent anului 2022**  
**cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul**  
**Integrat de Calitate a Aerului pentru**  
**aglomerarea Cluj-Napoca**  
**aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020**

Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr. **281/03.06.2020**.

Măsurile de reducere a poluării provocate de prezența oxizilor de azot/dioxid de azot și a particulelor în suspensie, propuse în cadrul planului integrat vizează: realizarea de benzi dedicate pentru transportul în comun, realizarea de centuri de ocolire a municipiului Cluj-Napoca, crearea de circuite de „undă verde”, gestionarea traficului prin introducerea de restricții, creșterea ponderii utilizării transportului public ecologic, crearea de circuite și piste de biciclete, amenajarea urbană a străzilor din municipiul Cluj-Napoca, eficientizarea energetică a clădirilor, amenajarea de zone verzi și de agrement, creșterea și îmbunătățirea spațiului pietonal în zona urbană, introducerea de noi autobuze școlare, creșterea anuală a numărului de arbori, arbuști, gard viu plantați la nivelul municipiului Cluj-Napoca, creșterea eficienței salubrității urbane, reglementarea din punct de vedere termic a ansamblurilor noi imobiliare.

Conform art. 28, alin. (1) din H.G. 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: „Comisia tehnică urmărește realizarea măsurilor din planul de calitate a aerului și întocmește trimestrial și anual rapoarte cu privire la stadiul realizării măsurilor pe care le supun spre aprobare consiliului local”.

Prezentele măsuri au fost însușite de membri Comisiei tehnice, conform Procesului-verbal nr. 568146/462/31.05.2023, pentru anul 2022.



Anexa 2 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsură	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în anul 2022
1.1.1.	Bandă dedicată Transport public: Bd. 21 Decembrie 1989	Realizare de benzi dedicate transportului public, în lungime de 1,69 Km pe Bd. 21 Decembrie 1989	1.09.2020-31.12.2021	1.01.2022	Realizare benzi dedicate/1,69 km	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Măsură realizată integral. (Conform HCL 128/2023).
1.1.2.	Centura Metropolitană Cluj – Napoca: tronsonul de sud (Bucium-Selgros)	Construcția unei centuri de ocolire a municipiului Cluj – Napoca cu două benzi pe sens, separator median, intersecții denivelate și acces integral controlat, de 14 Km, între vestul orașului (DJ 107R în zona Bucium) și estul orașului (DJ 105S est de Selgros).	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Realizare centură/14,9 km	Primar Municipiul Cluj - Napoca	S-a obținut Acordul de Mediu nr. 5/28.06.2022. Prin HCL nr. 604/2022 s-a aprobat Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții Drum TRANSREGIO FELEAC TR 35: centura metropolitană+drumuri de legătură. - S-au obținut următoarele avize: - aviz CTE CNAIR nr. 92/75363/14.09.2022, în calitate de Beneficiar final. - aviz CTE MTI nr.145/154/21.09.2022 - aviz al Comisiei Tehnico-Economice Interministeriale nr. 63 din 28.09.2022. S-au aprobat indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții, prin Hotărârea de Guvern nr.1315/28.10.2022.
1.1.3.	Realizarea drumului de legătură a centurii Metropolitană Cluj la str. T. Mihali	Construcția unei legături cu două benzi pe sens între centura și Varianta Zorilor – Mănăștur. Include lărgirea la patru benzi a variantei Zorilor-Mănăștur în zona de conexiune.	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Construcția unei legături cu două benzi pe sens între centura și Varianta Zorilor – Mănăștur. Include lărgirea la patru benzi a variantei Zorilor-Mănăștur în zona de conexiune/ 3,15 km.	Primar Municipiul Cluj - Napoca	S-a obținut Acordul de Mediu nr. 5/28.06.2022. Prin HCL nr. 604/2022 s-a aprobat Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții Drum TRANSREGIO FELEAC TR 35: centura metropolitană+drumuri de legătură. S-au obținut următoarele avize: - aviz CTE CNAIR nr. 92/75363/14.09.2022, în calitate de Beneficiar final. - aviz CTE MTI nr.145/154/21.09.2022 - aviz al Comisiei Tehnico-Economice Interministeriale nr. 63 din 28.09.2022. S-au aprobat indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții, prin Hotărârea de Guvern nr.1315/28.10.2022.
1.1.4.	Drum expres Nădășel – Cluj – Napoca: Centura	Drum expres Nădășel – Cluj – Napoca: Centura	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Realizare drum expres/4,9 km	Director CNAIR Primar Municipiul Cluj – Napoca,	S-a obținut Acordul de Mediu nr. 5/28.06.2022. S-a finalizat Studiul de

Anexa 2 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsură	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în anul 2022
	tura Baci	Baci				Primar comuna Baci	Fezabilitate pentru obiectivul de investitii Drum TRANSREGIO FELEAC TR 35: centura metropolitana+drumuri de legătură. S-au obtinut următoarele avize: - aviz CTE CNAIR nr. 92/75363/14.09.2022, în calitate de Beneficiar final. - aviz CTE MTI nr.145/154/21.09.2022 - aviz al Comisiei Tehnico-Economice Interministeriale nr. 63 din 28.09.2022. S-au aprobat indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții, prin Hotărârea de Guvern nr.1315/28.10.2022.
1.1.5.	Drum expres Nădășel – Cluj – Napoca: tronson Tetarom I – str. Traian – Aurel Vlaicu – centură	Construcția unui drum cu două benzi pe sens asigurând creșterea capacității și siguranței radiale DNIF între autostradă și oraș între Tetarom I - centură	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Realizare drum expres/7,4 km	Director CNAIR Primar Municipiul Cluj – Napoca	Documentațiile SF și PUZ se află în etapa de elaborare. Termen predare documentatii SF si PUZ 07.02.2023 conform act aditional nr. 2/2022 plus 60 de zile de la transmiterea de către municipiul Cluj-Napoca a soluției finale de suprapunere a proiectelor CFR tren metropolitan.
1.1.6.	Îmbunătățirea accesibilității dintre zonele de locuire și cele de interes productiv, social, cultural și economic, prin sporirea fluxului; crearea de circuite de „undă verde” prin sincronizarea semaforizării	Până la ora actuală, în municipiul Cluj – Napoca s-a implementat un sistem de semafoare adaptive în perioada 2009-2011, la 40 de intersecții și treceri de pietoni fără funcționea facilități de priorizare a transportului public la semafoare, deși infrastructura existentă are această capacitate. Se continuă implementarea acestui sistem și celorlalte intersecții și treceri de pietoni echipate cu semafoare mai vechi.	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Nr. treceri de pietoni echipate, nr. intersecții semnalizate modificate/ 54 nr. treceri de pieton echipate; 11 intersecții semnalizate modificate	Primar Municipiul Cluj - Napoca	S-au instalat echipamente pentru comunicare la distanță în vederea integrării în Omnia/Utopia în 4 locații, după cum urmează: - Str. Traian Vuia-Primăria Someșeni - Str. Traian Vuia-Branului; - Str. Aurel Vlaicu nr. 166; - Str. Aurel Vlaicu-Siretului. S-au semaforizat și echipat pentru comunicare la distanță în vederea integrării în Omnia/Utopia 18 treceri de pietoni, după cum urmează: - Str. Gruia - nr. 151; - Str. Făgetului - Vila Tusa; - Str. Bucuresti - Anton Pann; - Str. Eremia Grigorescu nr 124; - Str. Donath-Bucura - Str. Dunării-intersecție cu str. Între Lacuri și str. Sarmisegetuza - Calea Dorobanților-intersecție cu str. Anghel Saligny



Anexa 2 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsură	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în anul 2022
							- B-dul Muncii-intersecție cu str. D. G. Kiriac - Str. Oasului-Valea Fânațelor -TP Str. Giordano Bruno-Autogara Beta -TP Str. Alexandru Vlahuță-zona str. Iancu de Hunedoara -TP Str. Dunării-zona str. Siretului -TP B-dul 1 Decembrie 1918-zona pasarelă - loc de joacă -TP Str. Maramureșului-nr. 151 -TP Str. Plopilor-scur tramvai -TP Fagetului-trecere pietoni zona clinica BIOVET -TP B-dul 1 Decembrie 1918-zona str. Petuniei;
1.1.7.	Creșterea ponderii utilizării transportului public ecologic prin punerea în circulație a autobuzelor electrice, autobuzelor electrice hibride, autobuzelor alimentate cu GNC și a troleibuzelor, a autovehiculelor alimentate cu combustibil ecologic /alternativ sau orice alte surse de propulsie ecologice	Achiziționarea a 24 tramvaie, 50 troleibuze și 13 autobuze electrice	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Număr troleibuze, tramvaie, autobuze electrice achiziționate/ 24 tramvaie, 50 troleibuze, 13 autobuze electrice	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Măsură realizată integral. (Conform HCL 597/2022).
1.1.8.	Crearea de circuite și piste de biciclete; încurajarea transportului și facilităților velociclice	Extinderea de piste de biciclete cu cca. 57 km în interiorul municipiului Cluj - Napoca	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	kilometri de piste pentru biciclete realizate/57 km	Primar Municipiul Cluj - Napoca	S-au creat piste de biciclete: - 280 ml - pe strada George Enescu - 320 ml - pe strada Porțelanului
1.1.9.	Gestionarea traficului prin realizarea terminalelor intermodale de trafic P&R	Realizarea terminalelor P & R în câteva locații selecționate, care oferă: - Acces rapid cu mașina din împrejurimile Clujului - Facilități care fac	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Realizare terminal intermodal de trafic/4 Terminale	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Licitație în desfășurare achiziție execuție Park & Ride.

Anexa 2 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsur a	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendar ul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vi- goare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indic- ator	Responsabil	Realizări în anul 2022
		<p>posibilă schimbarea confortabilă spre transportul în comun, zonă de aşteptare, informare optimă cu privire la publiccamere de supraveghere, etc.</p> <p>- Un sistem de tarificare unitar pentru utilizator (transport public şiparcare)</p> <p>- Un serviciu de transport public excelent, atât ca frecvenţă cât şi ca viteză, cu o conexiune bună cu centrul.</p> <p>Ar fi de dorit să se înceapă P&amp;R-ul treptat, să se adopte o strategie de marketing reuşită, iar apoi să se extindă pas cu pas.</p> <p>Proiectul se implementează în două etape, cu construcţia P&amp;R Muncii şi Aurel Vlaicuîn primă etapă (precum şi "oficializarea"</p>					
		<p>locaţiei Vivo Center, ce dispune de locuri de parcare ce nu sunt ocupate în întregime în timpul săptămâni), iar în a doua etapă, ulterior finalizării centurii de sud şi a conectorilor aferenţi, P&amp;R Frunzişului şi Gheorgheni.</p>					
1.1.10.	Gestionarea traficului prin introducerea de restricţii	Introducerea restricţiilor de încărcare/descărcare mărfuri în toate zonele oraşului, aceasta realizându-se doar cu autorizaţie emisă de primărie prin care este limitat accesul maşinilor de marfă în zonele de încărcare/descărcare în orele de vârf	1.09.2020-31.12.2021	31.12.2021	nr. autorizaţii emise	Primar Municipiul Cluj - Napoca	<p>- În zona centrală, circulaţia vehiculelor cu masa maximă autorizată &gt; 3,5 t se realizează doar după obţinerea unei autorizaţii de liberă trecere. Nu este permisă circulaţia autovehiculelor cu masa maximă autorizată &gt; 16 tone (decât în cazuri excepţionale).</p> <p>- În anul 2022 au fost emise 8362 autorizaţii de liberă trecere, conform art. 3 din</p>



Anexa 2 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsură	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în anul 2022
		respectiv 07.00 – 09.00 și 16.00 – 18.00. Aplicarea măsurii este prevăzută a se implementa la nivelul tuturor cartierelor din municipiu.					HCL 484/2011, cu modificările din HCL 507/2012.
1.1.11.	Amenajarea urbană a străzilor din municipiul Cluj-Napoca	Amenajare urbană străzile Kogălniceanu, Universității și străzile adiacente	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Suprafață străzi amenajate/29.100 mp	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Realizat 14%. (Stadiul este același cu HCL 128/2023).
1.1.12.	Eficientizarea energetică a clădirilor publice și rezidențiale	Eficientizarea energetică a blocurilor de locuit și a instituțiilor publice aflate în patrimoniul municipității. Aplicarea măsurii este prevăzută a se implementa la nivelul tuturor cartierelor din Mun. Cluj - Napoca.	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Număr blocuri/Număr clădiri publice reabilitate/ Gheorgheni – 19 blocuri Grigorescu – 6 blocuri Mănăștur – 9 blocuri Centru – 7 blocuri Zorilor – 5 blocuri Plopilor – 4 blocuri Mărăști – 5 blocuri Iris – 2 blocuri <b>Total: 57 blocuri (2511 apartamente)</b> Liceul Onisifor Ghibu – clasele V – VIII Colegiul tehnic Ana Aslan Școala Gimnazială Nicolae Ioarga Seminarul Liceal Ortodox – clasele V – VIII <b>Total: 4 clădiri publice</b>	Primar Municipiul Cluj - Napoca	În cadrul măsurii “Eficientizarea energetică a clădirilor publice și rezidențiale” s-au realizat următoarele: <b>4 obiective publice:</b> - Liceul Onisifor Ghibu – clasele V – VIII -lucrările au fost finalizate - Colegiul tehnic Ana Aslan-lucrările au fost finalizate - Școala Gimnazială Nicolae Ioarga- lucrările sunt în faza de execuție - Seminarul Liceal Ortodox – clasele V – VIII-lucrările sunt în faza de execuție  <b>B-dul Nicolae Titulescu, nr. 147</b> - Realizat 97%. În execuție (Stadiul este același cu HCL 128/2023). <b>B-dul Nicolae Titulescu, nr. 33</b> – Realizat 100%. În curs de recepție lucrări. (Stadiul este același cu HCL 161/04.04.2022. <b>Aleea Muscel, nr. 6</b> – Realizat 100%. Recepționat.. (cf. HCL 597/2022) <b>Uzinei Electrice, nr. 15</b> – Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 597/2022). <b>Hațeg nr. 4</b> - Realizat 100% - în curs de recepție lucrări. (Stadiul este același cu HCL 128/2023). <b>Baița nr. 2, bl K4</b> – Realizat 100% - în curs de recepție lucrări. <b>Titulescu nr. 11-15</b> - în execuție - realizat 65%. (acelasi stadiu cf HCL 128/2023)

Anexa 2 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsur a	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendar ul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vi- goare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indic- ator	Responsabil	Realizări în anul 2022
							<p><b>Liviu Rebreanu nr. 62</b> – realizat 100%. Recepționat. (cf HCL 128/2023)</p> <p><b>Ion Meșter nr. 6, bl J</b> - 100% realizat. Recepționat (cf HCL 161/2022)</p> <p><b>Bucium nr. 3, bl A2</b> - Realizat 100% - în curs de recepție lucrări. (acelasi stadiu cf HCL 597/2022).</p> <p><b>Cireșilor nr. 4</b> - realizat 100%. Recepționat (cf HCL 597/2022).</p> <p><b>Aleea Baia nr. 5</b> - realizat 100%. Recepționat (cf HCL 128/2023).</p> <p><b>Str. L. Pasteur nr. 63</b> - realizat 100%. Recepționat. (cf HCL 161/2022).</p> <p><b>Aleea Padin nr. 12</b> - realizat 100%. Recepționat.(cf. HCL 128/2023).</p> <p><b>Aleea Padin nr. 32</b> - realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023).</p> <p><b>Porțile de Fier nr. 8, bl. B9</b> – realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 597/2022).</p> <p><b>Tarnița nr. 8, bl.B2</b> - realizat 100%. În curs de recepție lucrări. (stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022)</p>
							<p><b>Stefan Mora nr. 7, bl. E5</b> - realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023)</p> <p><b>Izlazului nr. 3, bl. OM5</b> - realizat 100%. Recepționat. (cf HCL 128/2023).</p> <p><b>Rasinari nr. 2</b> – 40 % în execuție - stadiul este același cu HCL 128/2023.</p> <p><b>Donath nr. 192</b> - în execuție – 90% (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Alexandru Vlahuță nr. 7</b> - realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023).</p> <p><b>Jozsef Attila nr. 31-33, bl.12</b> – 100% realizat. Recepționat. (cf. HCL 597/2022).</p> <p><b>Louis Pasteur, nr. 58, bl. VC</b> - realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023).</p> <p><b>Andrei Saguna nr. 34-36</b> - realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023).</p> <p><b>Alexandru Vaida Voievod nr. 59</b> - Realizat 100%.</p>



Anexa 2 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsur a	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendar ul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vi- goare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indic- ator	Responsabil	Realizări în anul 2022
							<p>Recepționat. (cf. HCL 597/2022).</p> <p><b>Slanic nr. 11, bl.L18</b> – Realizat 100%. Recepționat (cf HCL 597/2022).</p> <p><b>Lacul Rosu, nr. 11, bl.AP 2</b> - Realizat 100%. Recepționat (cf HCL 597/2022).</p> <p><b>Strada Muncitorilor nr. 24, bl. M10</b> - Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 597/2022).</p> <p><b>Anina nr. 19, bl. AA 8</b> - Realizat 100%. Recepționat (cf. HCL 597/2022).</p> <p><b>Alexandru Vaida Voievod nr. 58</b> - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).</p> <p><b>Alexandru Vaida Voievod nr. 62</b> - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).</p> <p><b>Băita nr. 4</b> - în execuție - realizat 85%. (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Ariesului nr. 32</b> - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).</p> <p><b>Detunata nr. 19, bl. L6</b> - realizat 100%. Recepționat. (cf HCL 128/2023).</p> <p><b>Scortarilor nr. 7</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Cernavoda nr. 2</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Donath nr. 180</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).</p> <p><b>Dragalina nr. 10</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Dragalina nr. 8</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Republicii nr. 64-66</b> - în execuție - realizat 55%. (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>N. Titulescu nr. 16</b> - în execuție - realizat 95%.</p>

Anexa 2 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsur a	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendar ul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vi- goare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indic- ator	Responsabil	Realizări în anul 2022
							<p>(stadiul este același cu HCL 128/2023). -</p> <p><b>Unirii nr. 13</b> - în execuție - realizat 70%. (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Dr. L. Pasteur nr. 69</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>B-dul Muncii nr. 65A</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).</p> <p><b>Azuga nr. 2</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Izlazului nr. 5</b> - realizat 100%. Receptionat. (cf HCL 128/2023).</p> <p><b>Tarnita nr. 6</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Gr. Alexandrescu nr. 29</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Titulescu 165</b> - în execuție - realizat 25% (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Liebknecht nr. 7-8</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Nasaud nr. 8</b> - în execuție - realizat 30% (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Mamaia nr. 6</b> - în execuție - realizat 25% (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Mamaia nr. 10</b> - în execuție - realizat 25% (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Padin nr. 28</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Padin nr. 24</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p> <p><b>Dima nr. 28</b> - realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).</p>
1.1.13.	Amenjarea de zone verzi și de agrement	Amenjarea Parcului Între Lacuri, aflat în apropiere de strada	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	ha de suprafață verde amenajată/ 234 ha	Primar Municipiul Cluj - Napoca	<b>Baza sportivă și amenajare parc în zona "La terenuri", cartier</b>



Anexa 2 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsur a	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendar ul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vi- goare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indic- ator	Responsabil	Realizări în anul 2022
		Aurel Vlaicu și lângă fabrica Fujikura, Parcul Tineretului, în zona Bulevardului Muncii, Parcului Feroviarilor, Parcul Armătura, Amenajare malurile Someșului, Baza sportivă și amenajare parc în zona "La terenuri", Parcul de Est, Parc Bună ziua, Parc Zorilor, Parc Coridorul Canalul Morii, tronson Parcul Rozelor, Cetățuie, Parc mic – loc de joacă în zona Gh. Dima, Modernizarea parcul Farmec, Modernizare parcul I.L. Caragiale, Pădure parc în Făget, Pădure Parc Hoia					<p><b>Mănăstur</b> Realizat 100%. Recepționat cf. PV nr. 634315/15.07.2022. (Conform HCL 128/2023)</p> <p><b>Parcul Tineretului</b>, în zona Bulevardului Muncii Realizat 100%. În curs de recepție. (Stadiul este același cu HCL 161/2022).</p> <p><b>Parcul Feroviarilor –</b> Realizat 34 %. În curs de execuție.</p> <p><b>Amenajare malurile Someșului</b> Realizat 51%. In curs de executie.</p> <p><b>Parcul de Est</b> Realizat 10%. În curs de execuție.</p> <p><b>Parcul Armătura</b> Realizat 93%. În curs de execuție.</p> <p><b>Parc Bună ziua</b> În curs de elaborare a studiului de fezabilitate.</p>
							<p><b>Parc Coridorul Canalul Morii</b> În curs de obținere autorizație de construire.</p> <p><b>Cetățuie</b> Procedură de realizare exproprieri, ulterior aprobare PUZ. În curs de obținere autorizație de construire.</p> <p><b>Modernizare parcul I. L. Caragiale</b> În curs de obținere autorizație de construire.</p> <p><b>Parc Zorilor</b> S-a primit Decizia etapei de încadrare nr. 178/17.10.2022 de la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj. S-a emis Ordin de începere a lucrărilor, începând cu data de 01.11.2022.</p>

Anexa 2 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsură	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în anul 2022
							<p><b>Pădure Parc Hoia</b> S-a încheiat Actul adițional nr. 1/22.11.2022 la Contractul de servicii nr. 31828/264/04.08.2022; S-a încheiat Procesul Verbal de recepție nr. 35874/23.11.2022 a Fazei 1 din Contractul de servicii nr. 31828/264/04.08.2022 Verificarea documentațiilor la faza D.T.A.C. + D.T.O.E, S-a depus cererea pentru emiterea autorizației de construire pentru Revitalizarea zonei Parcului Etnografic Romulus Vuia - pădurea Hoia”, înregistrată la Municipiul Cluj Napoca cu nr. 777298/432/03.10.2022.</p> <p><b>Modernizare Parcul Farmec</b> Lucrarea a fost finalizată la data de 15.12.2022, conform adresei RO-Verde Landscaping SRL și SC Proiect Construct Regiunea Transilvania SRL, înregistrată la Primăria municipiului Cluj-Napoca nr. 935965/21.12.2022.</p>
1.1.14.	Creșterea și îmbunătățirea spațiului pietonal în zona urbană	Reabilitarea și extinderea zonei pietonale Piața Lucian Blaga, strada Republicii (primul tronson), strada Napoca, strada Petru Maior, strada Emil Isac, str. Tipografiei, scuar CEC, str. Regele Ferdinand și străzile adiacente.	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	mp de spațiu pietonal reabilitat/extins/ 33600 mp	Primar Municipiul Cluj - Napoca	S au montat 1.140 mp de pavaj pe str. Tipografiei II.
1.1.15.	Introducerea de noi autobuze școlare	Se vor introduce 15 autobuze școlare dedicate care asigură transportul elevilor din toate cartierele Clujului către și dinspre unitățile de învățământ unde aceștia învață. Astfel, se evită intrarea în zona centrală, în orele de vârf, a sute sau chiar mii de autoturisme.	1.09.2020-31.12.2021	31.12.2021	Număr autobuze școlare dedicate introduse/15	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Măsură realizată integral. (Conform HCL 281/2020).
1.1.16.	Gestionarea traficului prin	Interzicerea zilnică a accesului tuturor	1.09.2020-31.12.2021	31.12.2021	nr. autorizații emise	Primar Municipiul Cluj - Napoca	În zona centrală, circulația vehiculelor cu masa maximă



Anexa 2 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsură	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în anul 2022
	limitarea accesului	autovehiculelor în municipiul Cluj – Napoca, cu o capacitate mai mare de 3,5 tone, în orele de vârf, respectiv 07.00 – 09.00 și 16.00 – 18.00, cu excepția transportului public. Aceste aspecte se vor stipula în autorizațiile eliberate de primărie pentru acces în municipiu.					autorizată > 3,5 t se realizează doar după obținerea unei autorizații de liberă trecere. Nu este permisă circulația autovehiculelor cu masa maximă autorizată > 16 tone (decât în cazuri excepționale). Au fost emise 8.362 autorizații de liberă trecere, conform art. 3 din HCL 484/2011, cu modificările din HCL 507/2012.
1.1.17.	Creșterea anuală a numărului de arbori, arbuști, gard viu plantați la nivelul municipiului Cluj-Napoca	Plantare de arbori, arbuști, gard viu pe aliniamentele stradale din municipiul Cluj - Napoca.	1.09.2020-31.12.2023	31.12.2024	buc. plantate/ 2020 - se vor planta 1700 buc arbori, 3300 buc arbuști; 175.000 fire gard viu 2021 - se vor planta 2800 buc arbori, 3500 buc arbuști; 180.000 fire gard viu 2022 - se vor planta 2900 buc arbori, 3700 buc arbuști; 185.000 fire gard viu 2023-se vor planta 3600 buc arbori, 3800 buc arbuști; 190.000 fire gard viu	Primar Municipiul Cluj – Napoca	În anul 2022 s-au plantat un număr total de : - 3.467 buc. arbori - 675 buc. arbuști - 25.000 fire gard viu - 30.000 puiți plantați din care, În Parcul Tineretului - Pădurea clujenilor s-au plantat: – 1.505 arbori și – 30.000 puiți
1.1.18.	Creșterea eficienței salubrității urbane - salubritatea străzilor	Pentru a nu mai fi reantrenate particulele în atmosferă se propune aspirarea carosabilului și spălarea acestuia mai ales în perioada caldă. De a se evita pe cât posibil maturarea acestora cu măturători stradali. Aplicarea măsurii este prevăzută a se implementa la nivelul tuturor cartierelor din Mun. Cluj - Napoca. HCL nr. 88/2019 – Regulamentul	1.09.2020-31.12.2021	31.12.2021	Suprafață străzi aspirate/spălate/ kmp/an/ 333,558 kmp – aspirați; 233,388 kmp - spalati	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Total în anul 2022: - <b>Suprafață străzi aspirate (Brantner+Supercom):</b> 386,567 kmp - <b>Suprafață străzi spălate (Brantner+Supercom):</b> 261,556 kmp

Anexa 2 la Hotărârea nr. ....../2023

Măsură	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în anul 2022
		serviciului de salubritate a municipiului Cluj-Napoca. HCL nr. 642/2016 privind aprobarea contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de salubritate stradală și deszăpezire a municipiului Cluj-Napoca.					
1.1.19.	Reglementarea din punct de vedere termic a ansamblurilor noi imobiliare	În noul PUG să fie prevăzută obligativitatea ca în cazul locuințelor colective sau ansambluri imobiliare, acestea să fie deservite de centrale de bloc sau de cvartal.	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Număr clădiri noi branșate la sistemul centralizat sau care dețin centrale de bloc/10.	Primar Municipiul Cluj - Napoca	- S-a finalizat procedura de dezbatere publică a Strategiei locale de termoficare. - S-a aprobat HCL nr. 23/18.01.2022 privind completarea Regulamentului Local de Urbanism, aprobat prin Hotărârea nr. 493/2014, cu modificările și completările ulterioare, privind aprobarea documentației „Actualizare Plan Urbanistic General al Municipiului Cluj-Napoca”, care prevede la art. 13: <i>Asigurarea echipării edilitare și evacuarea deșeurilor (9) La clădirile noi cu mai mult de șase unități locative, se interzice montarea instalațiilor individuale de gaz pentru încălzire/apă caldă menajeră. Aceste clădiri vor fi racordate la sistemul centralizat de încălzire/apă caldă sau la instalații de încălzire/apă-caldă de scară, bloc sau cvartal”.</i> - Strategia locală de termoficare a fost aprobată prin HCL nr. 407/04.05.2022.

Șef Serviciu Ecologie Urbană  
Marius Coroș

Director Executiv Direcția Ecologie urbană și Spații verzi  
Viorel Pleșa

Întocmit,  
Dana Florina Muntean

Anexa 2 la Hotărârea nr. ....../2023 cuprinde un număr de 13 pagini.



### REFERAT DE APROBARE

a proiectului de hotărâre privind Raportul trimestrial aferent perioadei 1.10-31.12.2022/Raportul anual aferent anului 2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020

Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca a fost aprobat prin H.C.L. nr. 281/2020.

Planul a fost elaborat prin parcurgerea tuturor etapelor prevăzute în HG 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 în baza Ordinului nr. 1206/2015 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.

Primăria Municipiului Cluj-Napoca a elaborat Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca pentru indicatorii oxizi de azot ( $\text{NO}_x/\text{NO}_2$ ) și particule în suspensie ( $\text{PM}_{10}$ ), prin parcurgerea tuturor etapelor prevăzute în HG 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 Ordinului nr. 1206/2015 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.

Cei doi indicatori pentru care s-a elaborat planul integrat sunt: dioxidul de azot/oxizi de azot  $\text{NO}_2/\text{NO}_x$  și pulberile în suspensie –  $\text{PM}_{10}$ .

În prezentul plan, pentru reducerea emisiilor de poluanți și a concentrației acestora în atmosferă se recomandă aplicarea scenariului de proiecție.

Astfel, pentru municipiul Cluj-Napoca s-a optat pentru aplicarea scenariului "de proiecție", care presupune implementarea următoarelor măsuri:

**Măsura 1.1.1.** Realizare de benzi dedicate transportului public, în lungime de 1,69 Km pe Bd. 21 Decembrie 1989

**Măsura 1.1.2.** Construcția unei centuri de ocolire a municipiului Cluj – Napoca cu două benzi pe sens, separator median, intersecții denivelate și acces integral controlat, de 14 Km, între vestul orașului (DJ 107R în zona Bucium) și estul orașului (DJ 105S est de Selgros).

**Măsura 1.1.3.** Construcția unei legături cu două benzi pe sens între centura și Varianta Zorilor – Mănăstur. Include largirea la patru benzi a variantei Zorilor-Mănăstur în zona de conexiune.

**Măsura 1.1.4.** Construcția unui drum cu două benzi pe sens, asigurând creșterea capacității și siguranței radiale DN1F între autostradă și oraș între Baciș și ieșirea de vest și parcul Tetarom I.

**Măsura 1.1.5.** Construcția unui drum cu două benzi pe sens asigurând creșterea capacității și siguranței radiale DN1F între autostradă și oraș între Tetarom I – centură

**Măsura 1.1.6.** Îmbunătățirea accesibilității dintre zonele de locuire și cele de interes productiv, social, cultural și economic, prin sporirea fluenței traficului; crearea de circuite de „undă verde” prin sincronizarea semaforizării

**Măsura 1.1.7.** Creșterea ponderii utilizării transportului public ecologic prin punerea în circulație a autobuzelor electrice, autobuzelor electric hibride, autobuzelor alimentate cu GNC și a trolebuzelor, a autovehiculelor alimentate cu combustibil ecologic /alternativ sau orice alte surse de propulsie ecologice

**Măsura 1.1.8.** Crearea de circuite și piste de biciclete; încurajarea transportului și facilităților velociclice

**Măsura 1.1.9.** Gestionarea traficului prin realizarea terminalelor intermodale de trafic P&R (Muncii, Aurel Vlaicu, Gheorgheni, Frunzișului)

**Măsura 1.1.10.** Gestionarea traficului prin introducerea de restricții

**Măsura 1.1.11.** Amenajarea urbană a străzilor din municipiul Cluj-Napoca

**Măsura 1.1.12.** Eficientizarea energetică a clădirilor publice și rezidențiale

**Măsura 1.1.13.** Amenajarea de zone verzi și de agrement

**Măsura 1.1.14.** Creșterea și îmbunătățirea spațiului pietonal în zona urbană

**Măsura 1.1.15.** Introducerea de noi autobuze școlare

**Măsura 1.1.16.** Gestionarea traficului prin limitarea accesului

**Măsura 1.1.17.** Creșterea anuală a numărului de arbori, arbuști, gard viu plantați la nivelul municipiului Cluj-Napoca

**Măsura 1.1.18.** Creșterea eficienței salubrității urbane – salubritatea străzilor

**Măsura 1.1.19.** Reglementarea din punct de vedere termic a ansamblurilor noi imobiliare

Măsurile prevăzute în plan vor fi realizate în perioada 1.09.2020-31.12.2024. Acestea sunt cuantificabile, iar stadiul realizării acestora este monitorizat trimestrial și anual, conform art. 28, alin. (1) din HG 257/2015.

Implementarea planului a demarat, începând cu data de 01.09.2020, astfel s-a elaborat primul Raport cu privire la stadiul realizării măsurilor, pentru perioada 01.09-31.12.2020, care a fost aprobat prin HCL nr. 240/16.06.2021.

Următoarele Rapoarte privind stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca au vizat cuantificarea măsurilor realizate în perioadele: 1.01.-31.03.2021 și 1.04-31.06.2021, aprobate prin HCL 848/2021, 1.07-30.09.2021 și 1.10-31.12.2021, aprobate prin HCL 161/2022, perioada 1.01-31.03.2022, aprobat prin HCL 597/2022, respectiv măsurile realizate în perioadele 1.04.-30.06.2022 și 1.07-30.09.2022, aprobate prin HCL 128/2023.

În temeiul prevederilor art. 136 din Ordonanța Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, îmi exprim inițiativa de promovare a proiectului de hotărâre privind Raportul trimestrial aferent perioadei 1.10-31.12.2022/Raportul anual aferent anului 2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.

**PRIMAR  
EMIL BOC**



### **RAPORT DE SPECIALITATE**

privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.10-31.12.2022/Raportului anual aferent anului 2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020

Având în vedere:

Referatul de aprobare înregistrat sub nr. 578.732/1/08.06.2023, al Primarului Municipiului Cluj-Napoca;

Proiectul de hotărâre privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.10-31.12.2022/Raportului anual aferent anului 2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.

Direcția Ecologie Urbană și spații verzi – Serviciul Ecologie urbană și Direcția juridică precizează următoarele:

Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca a fost aprobat prin HCL nr. 281/2020.

Planul a fost elaborat prin parcurgerea tuturor etapelor prevăzute în HG 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 în baza Ordinului nr. 1206/2015 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.

Potrivit art. 8 alin (1) „Planul de calitate a aerului pentru o unitate administrativ-teritorială se elaborează de către o comisie tehnică, constituită la nivelul administrației publice locale, din reprezentanții compartimentelor/serviciilor/direcțiilor tehnice, numită prin dispoziția primarului, sau, după caz a primarului general al municipiului București. Reprezentantul compartimentului/serviciului/direcției de mediu din cadrul primăriei, al Primăriei Generale a Municipiului București coordonează comisia tehnică”, alin (2) „Din comisia tehnică fac parte și reprezentanți ai instituțiilor și autorităților publice locale sau județene din domeniile silvicultură, sănătate, transport, agricultură, ordine publică, statistică și Poliția Română, operatori economici relevanți și, dacă este cazul, de la orice alt organism cu responsabilități în domeniu, în funcție de complexitatea problemelor estimate” și alin. (3)

„ Planul de calitate a aerului elaborat pentru o unitate administrativ-teritorială se aprobă prin hotărâre a consiliului local, în condițiile legii” ale H.G. nr. 257/2015 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului.

Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca a fost elaborat de Comisia Tehnică constituită prin Dispoziția Primarului Municipiului Cluj-Napoca nr. 3512/21.11.2018.

Componența membrilor Comisiei a fost modificată prin Dispoziția nr. 35/09.02.2023. Comisia Tehnică are atribuții de monitorizare a stadiului realizării măsurilor prevăzute în plan și de elaborare de rapoarte trimestriale și anuale, care vor fi înaintate spre aprobare prin Hotărâre de Consiliu Local, conform prevederilor art. 28, alin. (1) din HG 257/2015.

Primăria Municipiului Cluj-Napoca a avut obligația elaborării Planului Integrat de calitate a aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, pentru indicatorii oxizi de azot ( $\text{NO}_x/\text{NO}_2$ ) și particule în suspensie ( $\text{PM}_{10}$ ), prin parcurgerea procedurii de elaborare a planurilor, conform HG 257/2015. Procedura a vizat: înființarea Comisiei tehnice, supunerea propunerii de plan procedurii de informare, consultare și participare a publicului la luarea deciziei, anunțuri publice, organizarea unei dezbateri publice, definitivarea planului și transmiterea acestuia la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj și la Agenția Națională pentru Protecția Mediului, spre avizare.

Cei doi indicatori pentru care s-a elaborat planul integrat sunt: dioxidul de azot/oxizi de azot  $\text{NO}_2/\text{NO}_x$  și pulberile în suspensie –  $\text{PM}_{10}$ .



Planul cuprinde măsuri adecvate pentru reducerea nivelului de oxizi de azot (NO<sub>x</sub>/NO<sub>2</sub>) și de particule în suspensie (PM<sub>10</sub>), prezente în aerul înconjurător, până la valori mai mici decât valorile limită/valorile țintă. Acesta implementează pe o perioadă de 5 ani, 2020-2024.

În conformitate cu art. 26 din HG 257/2015 „Planul de calitate a aerului este pus în aplicare prin luarea măsurilor/acțiunilor în termenele stabilite în planul de calitate a aerului pentru a asigura o eficiență crescută a îmbunătățirii calității aerului, dar și pentru a menține distribuția efortului financiar la nivelul asumat.”

Art. 27 din HG 257/2015 prevede la alin. (1) că „Instituțiile, autoritățile, organismele și operatorii economici care au fost identificați pentru realizarea măsurilor din planul de calitate a aerului sunt responsabili de punerea în aplicare și implementarea acestora”, iar la alin (2) se specifică: „Primarii, 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 calitate a aerului”.

Capitolul 4 al Planului integrat de calitate a aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin HCL nr. 281/2020, prevede următoarele:

Pentru respectarea unor principii de bună practică și a 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", implementarea măsurilor identificate pentru Planul integrat de calitate a aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca au fost luate în considerare două scenarii:

- un scenariu "de bază" - acesta reprezintă scenariul care include politici și măsuri puse în aplicare și adoptate în prezent (UNFCCC, 2016, paragraful 26). Politicile și măsurile adoptate sunt cele pentru care s-a luat o hotărâre oficială a autorităților și există un angajament clar de a continua punerea în aplicare (UNFCCC, 2016, paragraful 11). sursa: <https://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2019>.
- un scenariu "de proiecție" - include politici și măsuri planificate (UNFCCC, 2016, paragraful 26). Politicile și măsurile planificate sunt opțiuni care sunt în discuție și au o șansă realistă de a fi adoptate și puse în aplicare (UNFCCC, 2016, paragraful 11). sursa: <https://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2019>. Acesta include măsurile angajate în scenariul de bază și măsurile suplimentare identificate, suplimentare necesară pentru reducerea concentrațiilor NO<sub>2</sub> sub valoarea limită anuală.

Pentru ambele scenarii, anul de referință este anul 2017 (anul de referință în elaborarea Planului Integrat de Calitate a Aerului în Municipiul Cluj – Napoca), iar anul pentru care sunt realizate previziunile este anul 2024.

Pentru fiecare dintre cele două scenarii în parte sunt expuse măsurile identificate, pentru fiecare măsură fiind furnizate informații cu privire la: calendarul de aplicare, indicator propus pentru monitorizarea aplicării, autoritatea responsabilă, costurile estimate, sectorul sursă (de emisii) afectat.

Valoarea indicatorului de monitorizare a progreselor reprezintă valoarea planificată a se efectua pentru măsura respectivă, în scenariul respectiv, până la data de finalizare/data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare.

Cele 19 măsuri sunt în curs de implementare. La aceste măsuri s-au parcurs diferite etape: s-au obținut certificate de urbanism/autorizații de construire, s-au elaborat studii de fezabilitate, s-au întocmit documentații pentru servicii de proiectare, s-au achiziționat mijloace de transport public ecologice, s-au inițiat proceduri de achiziție, s-au realizat lucrări de organizare de șantier, s-au plantat arbori, arbuști, gard viu, s-a asigurat salubritatea stradală la nivelul municipiului Cluj-Napoca.

În prezentul plan, pentru reducerea emisiilor de poluanți și a concentrației acestora în atmosferă se recomandă aplicarea scenariului de proiecție.

Astfel, pentru municipiul Cluj-Napoca s-a optat pentru aplicarea scenariului "de proiecție", care presupune implementarea următoarelor măsuri:

**Măsura 1.1.1.** Realizare de benzi dedicate transportului public, în lungime de 1,69 Km pe Bd. 21 Decembrie 1989.

**Măsura 1.1.2.** Construcția unei centuri de ocolire a municipiului Cluj – Napoca cu două benzi pe sens, separator median, intersecții denivelate și acces integral controlat, de 14 Km, între vestul orașului (DJ 107R în zona Bucium) și estul orașului (DJ 105S est de Selgros).

**Măsura 1.1.3.** Construcția unei legături cu două benzi pe sens între centura și Varianta Zorilor – Mănaștur. Include largirea la patru benzi a variantei Zorilor-Mănaștur în zona de conexiune.



**Măsura 1.1.4.** Construcția unui drum cu două benzi pe sens, asigurând creșterea capacității și siguranței radiale DN1F între autostradă și oraș între Baciș și ieșirea de vest și parcul Tetarom I.

**Măsura 1.1.5.** Construcția unui drum cu două benzi pe sens asigurând creșterea capacității și siguranței radiale DN1F între autostradă și oraș între Tetarom I – centură

**Măsura 1.1.6.** Îmbunătățirea accesibilității dintre zonele de locuire și cele de interes productiv, social, cultural și economic, prin sporirea fluenței traficului; crearea de circuite de „undă verde” prin sincronizarea semaforizării

**Măsura 1.1.7.** Creșterea ponderii utilizării transportului public ecologic prin punerea în circulație a autobuzelor electrice, autobuzelor electric hibride, autobuzelor alimentate cu GNC și a trolebuzelor, a autovehiculelor alimentate cu combustibil ecologic /alternativ sau orice alte surse de propulsie ecologice

**Măsura 1.1.8.** Crearea de circuite și piste de biciclete; încurajarea transportului și facilităților velociclice

**Măsura 1.1.9.** Gestionarea traficului prin realizarea terminalelor intermodale de trafic P&R (Muncii, Aurel Vlaicu, Gheorgheni, Frunzișului)

**Măsura 1.1.10.** Gestionarea traficului prin introducerea de restricții

**Măsura 1.1.11.** Amenajarea urbană a străzilor din municipiul Cluj-Napoca

**Măsura 1.1.12.** Eficientizarea energetică a clădirilor publice și rezidențiale

**Măsura 1.1.13.** Amenajarea de zone verzi și de agrement

**Măsura 1.1.14.** Creșterea și îmbunătățirea spațiului pietonal în zona urbană

**Măsura 1.1.15.** Introducerea de noi autobuze școlare

**Măsura 1.1.16.** Gestionarea traficului prin limitarea accesului

**Măsura 1.1.17.** Creșterea anuală a numărului de arbori, arbuști, gard viu plantați la nivelul municipiului Cluj-Napoca

**Măsura 1.1.18.** Creșterea eficienței salubrității urbane – salubritatea străzilor

**Măsura 1.1.19.** Reglementarea din punct de vedere termic a ansamblurilor noi imobiliare

Măsurile de reducere a poluării provocate de prezența oxizilor de azot/dioxid de azot și a particulelor în suspensie, propuse în cadrul planului integrat vizează: realizarea de benzi dedicate pentru transportul în comun, realizarea de centuri de ocolire a municipiului Cluj-Napoca, crearea de circuite de „undă verde”, gestionarea traficului prin introducerea de restricții, creșterea ponderii utilizării transportului public ecologic, crearea de circuite și piste de biciclete, amenajarea urbană a străzilor din municipiul Cluj-Napoca, eficientizarea energetică a clădirilor, amenajarea de zone verzi și de agrement, creșterea și îmbunătățirea spațiului pietonal în zona urbană, introducerea de noi autobuze școlare, creșterea anuală a numărului de arbori, arbuști, gard viu plantați la nivelul municipiului Cluj-Napoca, ~~creșterea eficienței salubrității urbane, reglementarea din punct de vedere termic a ansamblurilor noi imobiliare.~~

Măsurile sunt cuantificabile, iar stadiul realizării acestora trebuie monitorizat trimestrial/anual, conform art. 28, alin. (1) din HG 257/2015 care prevede: „Comisia tehnică urmărește realizarea măsurilor din planul de calitate a aerului și întocmește **trimestrial și anual** rapoarte cu privire la stadiul realizării măsurilor pe care le supun spre aprobare consiliului local, județean și/sau, după caz, Consiliului General al Municipiului București”.

Măsurile prevăzute în plan vor fi realizate în perioada 1.09.2020-31.12.2024. Acestea sunt cuantificabile, iar stadiul realizării acestora este monitorizat trimestrial și anual, conform art. 28, alin. (1) din HG 257/2015.

Implementarea planului a demarat, începând cu data de 01.09.2020, astfel s-a elaborat primul Raport cu privire la stadiul realizării măsurilor, pentru perioada 01.09-31.12.2020, care a fost aprobat prin HCL nr. 240/16.06.2021.

Următoarele Rapoarte privind stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca au vizat cuantificarea măsurilor realizate în perioadele: 1.01.-31.03.2021 și 1.04-31.06.2021 aprobate prin HCL 848/2021, 1.07-30.09.2021 și 1.10-31.12.2021 aprobate prin HCL 161/2022, 1.01-31.03.2022 aprobat prin HCL 597/2022, respectiv 1.04-31.06.2022 și 1.07-30.09.2022, aprobate prin HCL 128/2023.

Conform Procesului-verbal nr. 568146/462/31.05.2023, membrii Comisiei Tehnice și-au exprimat acordul cu privire la conținutul Raportului trimestrial aferent perioadei 1.10-31.12.2022/Raportului anual aferent anului 2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca.

Rapoartele conțin informații primite din partea membrilor Comisiei tehnice de la departamentele din cadrul Primăriei Municipiului Cluj-Napoca și de la instituțiile responsabile cu implementarea



măsurilor, cu privire la stadiul realizării acestora. La fiecare măsură s-au specificat etapele inițiate, întreprinse, în perioada 1.10-31.12.2022 și în anul 2022.

În perioada **1.10-31.12.2022** s-au parcurs următoarele etape în cadrul măsurilor prevăzute în plan:

- **Măsura 1.1.1. Bandă dedicată Transport public: Bd. 21 Decembrie 1989.** Măsură realizată integral. *(Conform HCL 128/2023).*

- **Măsura 1.1.2. Centura Metropolitană Cluj – Napoca: tronsonul de sud (Bucium-Selgros):** S-au aprobat indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții, prin Hotărârea de Guvern nr.1315/28.10.2022.

- **Măsura 1.1.3. Realizarea drumului de legătură a centurii Metropolitană Cluj la str. T.Mihali:**

S-au aprobat indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții, prin Hotărârea de Guvern nr.1315/28.10.2022.

- **Măsura 1.1.4. Drum expres Nădășel – Cluj – Napoca: Centura Baciului:** S-au aprobat indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții, prin Hotărârea de Guvern nr.1315/28.10.2022.

- **Măsura 1.1.5. Drum expres Nădășel – Cluj – Napoca: tronson Tetarom I – str. Traian – Aurel Vlaicu – centură:** Documentațiile SF și PUZ se află în etapa de elaborare. Termen predare documentații SF și PUZ 07.02.2023 conform act aditional nr. 2/2022 plus 60 de zile de la transmiterea de către municipiul Cluj-Napoca a soluției finale de suprapunere a proiectelor CFR tren metropolitan.

- **Măsura 1.1.6. Îmbunătățirea accesibilității dintre zonele de locuire și cele de interes productiv, social, cultural și economic, prin sporirea fluenței traficului; crearea de circuite de „undă verde” prin sincronizarea semaforizării:** S-au semaforizat și echipat pentru comunicare la distanță în vederea integrării în Omnia/Utopia 8 treceri de pietoni, după cum urmează: TP Str. Giordano Bruno-Autogara Beta, TP Str. Alexandru Vlahuță-zona str. Iancu de Hunedoara, TP Str. Dunării-zona str. Siretului, TP B-dul 1 Decembrie 1918-zona pasarelă - loc de joacă, TP Str. Maramureșului-nr. 151, TP Str. Plopilor-scuar tramvai, TP Fagetului-trecere pietoni zona clinica BIOVET, TP B-dul 1 Decembrie 1918-zona str. Petunii;

- **Măsura 1.1.7. Creșterea ponderii utilizării transportului public ecologic prin punerea în circulație a autobuzelor electrice, autobuzelor electric hibride, autobuzelor alimentate cu GNC și a trolebuzelor, a autovehiculelor alimentate cu combustibil ecologic /alternativ sau orice alte surse de propulsie ecologice:** Măsură realizată integral. *(Conform HCL 597/2022).*

- **Măsura 1.1.8. Crearea de circuite și piste de biciclete; încurajarea transportului și facilităților velociclice:** S-au creat piste de biciclete: 280 ml pe strada George Enescu și 320 ml pe strada Porțelanului.

- **Măsura 1.1.9. Gestionarea traficului prin realizarea terminalelor intermodale de trafic P&R:** Licitație în desfășurare achiziție execuție Park & Ride.

- **Măsura 1.1.10. Gestionarea traficului prin introducerea de restricții:** În zona centrală, circulația vehiculelor cu masa maximă autorizată > 3,5 t se realizează doar după obținerea unei autorizații de liberă trecere. Nu este permisă circulația autovehiculelor cu masa maximă autorizată > 16 tone (decât în cazuri excepționale). Au fost emise 1327 autorizații de liberă trecere, conform art. 3 din HCL 484/2011, cu modificările din HCL 507/2012.

- **Măsura 1.1.11. Amenajare urbană străzile Kogălniceanu, Universității și străzile adiacente** - Realizat 14%. *(Stadiul este același cu HCL 128/2023).*

- **Măsura 1.1.12. În cadrul măsurii “Eficientizarea energetică a clădirilor publice și rezidențiale”** s-au realizat următoarele:

## **2 obiective publice:**

- Școala Gimnazială Nicolae Iorga - lucrările sunt în faza de execuție

- Seminarul Liceal Ortodox – clasele V – VIII-lucrările sunt în faza de execuție

**B-dul Nicolae Titulescu, nr. 147** - În execuție - realizat 97%. *(Stadiul este același cu HCL 128/2023).*

**B-dul Nicolae Titulescu, nr. 33** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări. *(Stadiul este același cu HCL 161/04.04.2022).*

**Aleea Muscel, nr. 6 – 100%.** - Realizat 100%. Recepționat. *(cf. HCL 597/2022)*

**Uzinei Electrice, nr. 15 – Realizat 100%.** Recepționat. *(cf. HCL 597/2022).*

**Hațeg nr. 4** - Realizat 100% - În curs de recepție lucrări. *(Stadiul este același cu HCL 128/2023).*

**Baița nr. 2, bl K4** – Realizat 100% - în curs de recepție lucrări.

**Titulescu nr. 11-15** - Realizat 65%. În execuție *(același stadiu cf HCL 128/2023)*



**Ion Meșter nr. 6, bl J** - Realizat 100%. Recepționat (cf HCL 161/2022)

**Bucium nr. 3, bl A2** - Realizat 100% - în curs de recepție lucrări. (același stadiu cf HCL 597/2022).

**Cireșilor nr. 4** - Realizat 100%. Recepționat (cf HCL 597/2022).

**Aleea Baita nr. 5** - Realizat 100%. Recepționat (cf HCL 128/2023).

**Str. L. Pasteur nr. 63** - Realizat 100%. Recepționat. (cf HCL 161/2022).

**Aleea Padin nr. 12** - Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023).

**Aleea Padin nr. 32** - Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023).

**Porțile de Fier nr. 8, bl. B9** - Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 597/2022).

**Tarnița nr. 8, bl. B2** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări. (stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022)

**Stefan Mora nr. 7, bl. E5** - Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023)

**Izlazului nr. 3, bl. OM5** - Realizat 100%. Recepționat. (cf HCL 128/2023).

**Rasinari nr. 2** - Realizat 40 % - În execuție - (același stadiu cf. cu HCL 128/2023).

**Donath nr. 192** - Realizat 90% - În execuție - (stadiul este același cu HCL 128/2023).

**Alexandru Vlahuță nr. 7** - Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023).

**Jozsef Attila nr. 31-33, bl.12** - Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 597/2022).

**Louis Pasteur, nr. 58, bl. VC** - Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023).

**Andrei Saguna nr. 34-36** - Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023).

**Alexandru Vaida Voievod nr. 59** - Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 597/2022).

**Slanic nr. 11, bl. L18** - Realizat 100%. Recepționat (cf HCL 597/2022).

**Lacul Rosu, nr. 11, bl. AP 2** - Realizat 100%. Recepționat (cf HCL 597/2022).

**Strada Muncitorilor nr. 24, bl. M10** - Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 597/2022).

**Anina nr. 19, bl. AA 8** - Realizat 100%. Recepționat (cf. HCL 597/2022).

**Alexandru Vaida Voievod nr. 58** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).

**Alexandru Vaida Voievod nr. 62** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).

**Baita nr. 4** - Realizat 85%. În execuție (stadiul este același cu HCL 128/2023).

**Ariesului nr. 32** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).

**Detunata nr. 19, bl. L6** - Realizat 100%. Recepționat. (cf HCL 128/2023).

**Scortarilor nr. 7** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).

**Cernavoda nr. 2** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).

~~**Donath nr. 180** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).~~

~~**Dragalina nr. 10** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).~~

**Dragalina nr. 8** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).

**Republicii nr. 64-66** - Realizat 55%. În execuție (stadiul este același cu HCL 128/2023).

**N. Titulescu nr. 16** - Realizat 95%. În execuție (stadiul este același cu HCL 128/2023).

**Unirii nr. 13** - Realizat 70%. În execuție (stadiul este același cu HCL 128/2023).

**Dr. L. Pasteur nr. 69** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).

**B-dul Muncii nr. 65A** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).

**Azuga nr. 2** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).

**Izlazului nr. 5** - Realizat 100%. Recepționat. (cf HCL 128/2023).

**Tarnița nr. 6** - Realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).

**Gr. Alexandrescu nr. 29** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).

**Titulescu 165** - Realizat 25%. În execuție (stadiul este același cu HCL 128/2023).

**Liebknicht nr. 7-8** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).

**Nasaud nr. 8** - Realizat 30%. În execuție (stadiul este același cu HCL 128/2023).

**Mamaia nr. 6** - Realizat 25%. În execuție (stadiul este același cu HCL 128/2023).

**Mamaia nr. 10** - Realizat 25%. În execuție - (stadiul este același cu HCL 128/2023).

**Padin nr. 28** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).

**Padin nr. 24** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).

**Dima nr. 28** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).



**- Măsura 1.1.13. Amenajarea de zone verzi și de agrement**

**Baza sportivă și amenajare parc în zona "La terenuri", cartier Mănăștur** - Realizat 100%. Recepționat cf. PV nr. 634315/15.07.2022 *(Conform HCL 128/2023)*

**Parcul Tineretului**, în zona Bulevardului Muncii - Realizat 100%. În curs de recepție. *(Stadiul este același cu HCL 161/2022).*

**Parcul Feroviarilor** - Realizat 34 %. În curs de execuție.

**Amenajare malurile Someșului** - Realizat 51%. In curs de execuție.

**Parcul de Est** - Realizat 10%. În curs de execuție.

**Parcul Armătura** - Realizat 93%. În curs de execuție.

**Parc Bună ziua** - În curs de elaborare a studiului de fezabilitate.

**Parc Coridorul Canalul Morii** - În curs de obținere autorizație de construire.

**Cetățuie** - Procedură de realizare expropriu, ulterior aprobare PUZ. În curs de obținere autorizație de construire.

**Modernizare parcul I. L. Caragiale** - În curs de obținere autorizație de construire.

**Parc Zorilor** - S-a primit Decizia etapei de încadrare nr. 178/17.10.2022 de la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj. S-a emis Ordin de începere a lucrărilor, începând cu data de 01.11.2022.

**Pădure Parc Hoia** - S-a încheiat Actul adițional nr. 1/22.11.2022 la Contractul de servicii nr. 31828/264/04.08.2022;

S-a încheiat Procesul Verbal de recepție nr. 35874/23.11.2022 a Fazei 1 din Contractul de servicii nr. 31828/264/04.08.2022 Verificarea documentațiilor la faza D.T.A.C. + D.T.O.E. S-a depus cererea pentru emiterea autorizației de construire pentru Revitalizarea zonei Parcului Etnografic Romulus Vuia - pădurea Hoia", înregistrată la Municipiul Cluj Napoca cu nr. 777298/432/03.10.2022.

**Modernizare parcul Farmec** - Lucrarea a fost finalizată la data de 15.12.2022, conform adresei RO-Verde Landscaping SRL și SC Proiect Construct Regiunea Transilvania SRL, înregistrată la Primăria municipiului Cluj-Napoca nr. 935965/21.12.2022.

**- Măsura 1.1.14. Creșterea și îmbunătățirea spațiului pietonal în zona urbană** - S-au montat 340 mp de pavaj pe str. Tipografiei II.

**- Măsura 1.1.15. Introducerea de noi autobuze școlare.** Măsură realizată integral *(Conform HCL 281/2020).*

**- Măsura 1.1.16. Gestionarea traficului prin limitarea accesului.** În ceea ce privește interzicerea zilnică a accesului tuturor autovehiculelor în municipiul Cluj – Napoca, cu o capacitate mai mare de 3,5 tone, în orele de vârf, respectiv 07.00 – 09.00 și 16.00 – 18.00, cu excepția transportului public, în zona centrală circulația vehiculelor cu masa maximă autorizată > 3,5 t se realizează doar după obținerea unei autorizații de liberă trecere. Nu este permisă circulația autovehiculelor cu masa maximă autorizată > 16 tone (decât în cazuri excepționale). Au fost emise 1.327 autorizații de liberă trecere, conform art. 3 din HCL 484/2011, cu modificările din HCL 507/2012.

**- Măsura 1.1.17. Creșterea anuală a numărului de arbori, arbuști, gard viu plantați la nivelul municipiului Cluj-Napoca:** S-au plantat 309 buc. arbori, 510 buc. arbuști, 25.000 fire gard viu

**- Măsura 1.1.18. Creșterea eficienței salubrității urbane - salubritatea străzilor:** S-au realizat lucrări de salubritate stradală pe cele două sectoare de activitate, astfel: suprafața străzilor aspirate: 109,820 kmp și suprafața străzilor spălate: 55,116 kmp.

**- Măsura 1.1.19. Reglementarea din punct de vedere termic a ansamblurilor noi imobiliare** Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.

În anul 2022 s-au parcurs următoarele etape în cadrul măsurilor prevăzute în plan:

**- Măsura 1.1.1. Bandă dedicată Transport public: Bd. 21 Decembrie 1989.** Măsură realizată integral. Măsură realizată integral. *(Conform HCL 128/2023).*

**- Măsura 1.1.2. Centura Metropolitană Cluj – Napoca: tronsonul de sud (Bucium-Selgros):** S-a obținut Acordul de Mediu nr. 5/28.06.2022. Prin HCL nr. 604/2022 s-a aprobat Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții Drum TRANSREGIO FELEAC TR 35: centura metropolitană+drumuri de legătură. S-au obținut următoarele avize: aviz CTE CNAIR nr. 92/75363/14.09.2022, în calitate de Beneficiar final, aviz CTE MTI nr.145/154/21.09.2022, aviz al Comisiei Tehnico-Economice Interministeriale nr. 63 din 28.09.2022. S-au aprobat indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții, prin Hotărârea de Guvern nr.1315/28.10.2022.



**- Măsura 1.1.3. Realizarea drumului de legătură a centurii Metropolitane Cluj la str. T.Mihali:**

S-a obținut Acordul de Mediu nr. 5/28.06.2022. Prin HCL nr. 604/2022 s-a aprobat Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții Drum TRANSREGIO FELEAC TR 35: centura metropolitana+drumuri de legătură. S-au obținut următoarele avize: aviz CTE CNAIR nr. 92/75363/14.09.2022, în calitate de Beneficiar final, aviz CTE MTI nr.145/154/21.09.2022, aviz al Comisiei Tehnico-Economice Interministeriale nr. 63 din 28.09.2022. S-au aprobat indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții, prin Hotărârea de Guvern nr. 1315/28.10.2022.

**- Măsura 1.1.4. Drum expres Nădășel – Cluj – Napoca: Centura Baci:** S-a obținut Acordul de Mediu nr. 5/28.06.2022. Prin HCL nr. 604/2022 s-a aprobat Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții Drum TRANSREGIO FELEAC TR 35: centura metropolitana+drumuri de legătură. S-au obținut următoarele avize: aviz CTE CNAIR nr. 92/75363/14.09.2022, în calitate de Beneficiar final, aviz CTE MTI nr.145/154/21.09.2022, aviz al Comisiei Tehnico-Economice Interministeriale nr. 63 din 28.09.2022. S-au aprobat indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții, prin Hotărârea de Guvern nr. 1315/28.10.2022.

**- Măsura 1.1.5. Drum expres Nădășel – Cluj – Napoca: tronson Tetarom I – str. Traian – Aurel Vlaicu – centură:** Documentațiile SF și PUZ se află în etapa de elaborare. Termen predare documentații SF și PUZ 07.02.2023 conform act adițional nr. 2/2022 plus 60 de zile de la transmiterea de către municipiul Cluj-Napoca a soluției finale de suprapunere a proiectelor CFR tren metropolitan.

**- Măsura 1.1.6. Îmbunătățirea accesibilității dintre zonele de locuire și cele de interes productiv, social, cultural și economic, prin sporirea fluenței traficului; crearea de circuite de „undă verde” prin sincronizarea semaforizării:** S-au instalat echipamente pentru comunicare la distanță în vederea integrării în Omnia/Utopia în 4 locații, după cum urmează: Str. Traian Vuia-Primăria Someșeni, Str. Traian Vuia-Branului, Str. Aurel Vlaicu nr. 166, Str. Aurel Vlaicu-Siretului.

S-au semaforizat și echipat pentru comunicare la distanță în vederea integrării în Omnia/Utopia 18 treceri de pietoni, după cum urmează: Str. Gruia - nr. 151, Str. Făgetului - Vila Tusa, Str. București - Anton Pann, Str. Eremia Grigorescu nr 124, Str. Donath-Bucura, Str. Dunării-intersecție cu str. Între Lacuri și str. Sarmisegetuza, Calea Dorobanților-intersecție cu str. Anghel Saligny, B-dul Muncii-intersecție cu str. D. G. Kiriac, Str. Oasului-Valea Fânațelor, TP Str. Giordano Bruno-Autogara Beta, TP Str. Alexandru Vlahuță-zona str. Iancu de Hunedoara, TP Str. Dunării-zona str. Siretului, TP B-dul 1 Decembrie 1918-zona pasarelă - loc de joacă, TP Str. Maramureșului-nr. 151, TP Str. Plopilor - scuar tramvai, TP Făgetului-trecere pietoni zona clinica BIOVET, TP B-dul 1 Decembrie 1918-zona str. Petuniei;

**- Măsura 1.1.7. Creșterea ponderii utilizării transportului public ecologic prin punerea în circulație a autobuzelor electrice, autobuzelor electric hibride, autobuzelor alimentate cu GNC și a trolebuzelor, a autovehiculelor alimentate cu combustibil ecologic /alternativ sau orice alte surse de propulsie ecologice:** Măsură realizată integral. (Conform HCL 597/2022).

**- Măsura 1.1.8. Crearea de circuite și piste de biciclete; încurajarea transportului și facilităților velociclice:** S-au creat piste de biciclete: 280 ml pe strada George Enescu și 320 ml pe strada Porțelanului.

**- Măsura 1.1.9. Gestionarea traficului prin realizarea terminalelor intermodale de trafic P&R:** Licitație în desfășurare achiziție execuție Park & Ride.

**- Măsura 1.1.10. Gestionarea traficului prin introducerea de restricții:** În zona centrală, circulația vehiculelor cu masa maximă autorizată > 3,5 t se realizează doar după obținerea unei autorizații de liberă trecere. Nu este permisă circulația autovehiculelor cu masa maximă autorizată > 16 tone (decât în cazuri excepționale). În anul 2022 au fost emise 8362 autorizații de liberă trecere, conform art. 3 din HCL 484/2011, cu modificările din HCL 507/2012.

**- Măsura 1.1.11. Amenajare urbană străzile Kogălniceanu, Universității și străzile adiacente:** Realizat 14%. (Studiul este același cu HCL 128/2023).

**- Măsura 1.1.12. În cadrul măsurii “Eficientizarea energetică a clădirilor publice și rezidențiale” s-au realizat următoarele:**

**4 obiective publice:**

- Liceul Onisifor Ghibu – clasele V – VIII -lucrarile au fost finalizate
- Colegiul tehnic Ana Aslan- lucrarile au fost finalizate
- Școala Gimnazială Nicolae Ioarga- lucrarile sunt in faza de executie
- Seminarul Liceal Ortodox – clasele V – VIII-lucrările sunt în faza de execuție



**B-dul Nicolae Titulescu, nr. 147** - În execuție - realizat 97%. (Stadiul este același cu HCL 128/2023).  
**B-dul Nicolae Titulescu, nr. 33** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări. (Stadiul este același cu HCL 161/04.04.2022).

**Aleea Muscel, nr. 6** – 100%. - Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 597/2022)  
**Uzinei Electrice, nr. 15** – Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 597/2022).  
**Hațeg nr. 4** - Realizat 100% - În curs de recepție lucrări. (Stadiul este același cu HCL 128/2023).  
**Baița nr. 2, bl K4** – Realizat 100% - în curs de recepție lucrări.  
**Titulescu nr. 11-15** - Realizat 65%. În execuție (același stadiu cf HCL 128/2023)  
**Liviu Rebreanu nr. 62** – Realizat 100%. Recepționat (cf HCL 128/2023)  
**Ion Meșter nr. 6, bl J** - Realizat 100%. Recepționat (cf HCL 161/2022)  
**Bucium nr. 3, bl A2** - Realizat 100% - în curs de recepție lucrări. (același stadiu cf HCL 597/2022).  
**Cireșilor nr. 4** - Realizat 100%. Recepționat (cf HCL 597/2022).  
**Aleea Baita nr. 5** - Realizat 100%. Recepționat (cf HCL 128/2023).  
**Str. L. Pasteur nr. 63** - Realizat 100%. Recepționat.(cf HCL 161/2022).  
**Aleea Padin nr. 12** - Realizat 100%. Recepționat.(cf. HCL 128/2023).  
**Aleea Padin nr. 32** - Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023).  
**Porțile de Fier nr. 8, bl. B9** - Realizat 100%. Recepționat.(cf. HCL 597/2022).

**Tarnița nr. 8, bl.B2** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări. (stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022)

**Stefan Mora nr. 7, bl. E5** - Realizat 100%. Recepționat.(cf. HCL 128/2023)  
**Izlazului nr. 3, bl. OM5** - Realizat 100%. Recepționat.(cf HCL 128/2023).  
**Rasinari nr. 2** – Realizat 40 % - În execuție – (același stadiu cf. cu HCL 128/2023).  
**Donath nr. 192** - Realizat 90% - În execuție – (stadiul este același cu HCL 128/2023).  
**Alexandru Vlahuță nr. 7** - Realizat 100%. Recepționat.(cf. HCL 128/2023).  
**Jozsef Attila nr. 31-33, bl.12** – Realizat 100%. Recepționat.(cf. HCL 597/2022).

**Louis Pasteur, nr. 58, bl. VC** - Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023).  
**Andrei Saguna nr. 34-36** - Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 128/2023).  
**Alexandru Vaida Voievod nr. 59** - Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 597/2022).  
**Slanic nr. 11, bl.L18** – Realizat 100%. Recepționat (cf HCL 597/2022).  
**Lacul Rosu, nr. 11, bl.AP 2** - Realizat 100%. Recepționat (cf HCL 597/2022).  
~~**Strada Muncitorilor nr. 24, bl. M10** - Realizat 100%. Recepționat. (cf. HCL 597/2022).~~  
~~**Anina nr. 19, bl. AA 8** - Realizat 100%. Recepționat (cf. HCL 597/2022).~~

**Alexandru Vaida Voievod nr. 58** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).  
**Alexandru Vaida Voievod nr. 62** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).

**Baita nr. 4** - Realizat 85%. În execuție (stadiul este același cu HCL 128/2023).  
**Ariesului nr. 32** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).  
**Detunata nr. 19, bl. L6** - Realizat 100%. Recepționat.(cf HCL 128/2023).  
**Scortarilor nr. 7** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).  
**Cernavoda nr. 2** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).  
**Donath nr. 180** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).  
**Dragalina nr. 10** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).  
**Dragalina nr. 8** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).  
**Republicii nr. 64-66** - Realizat 55%. În execuție (stadiul este același cu HCL 128/2023).  
**N. Titulescu nr. 16** - Realizat 95%. În execuție (stadiul este același cu HCL 128/2023).  
**Unirii nr. 13** - Realizat 70%. În execuție (stadiul este același cu HCL 128/2023).  
**Dr. L. Pasteur nr. 69** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).

**B-dul Muncii nr. 65A** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 597/2022).  
**Azuga nr. 2** - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).  
**Izlazului nr. 5** - Realizat 100%. Recepționat. (cf HCL 128/2023).  
**Tarnița nr. 6** - Realizat 100% - în curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).



*Gr. Alexandrescu nr. 29 - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).*

*Titulescu 165 - Realizat 25%. În execuție (stadiul este același cu HCL 128/2023).*

*Liebknacht nr. 7-8 - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).*

*Nasaud nr. 8 - Realizat 30%. În execuție (stadiul este același cu HCL 128/2023).*

*Mamaia nr. 6 - Realizat 25%. În execuție (stadiul este același cu HCL 128/2023).*

*Mamaia nr. 10 - Realizat 25%. În execuție - (stadiul este același cu HCL 128/2023).*

*Padin nr. 28 - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).*

*Padin nr. 24 - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).*

*Dima nr. 28 - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări (stadiul este același cu HCL 128/2023).*

- **Măsura 1.1.13. Amenajarea de zone verzi și de agrement**

**Baza sportivă și amenajare parc în zona "La terenuri", cartier Mănăstur** - Realizat 100%. Receptionat cf. PV nr. 634315/15.07.2022. (Conform HCL 128/2023)

**Parcul Tineretului, în zona Bulevardului Muncii** - Realizat 100%. În curs de recepție. (Stadiul este același cu HCL 161/2022).

**Parcul Feroviarilor** - Realizat 34 %. În curs de execuție.

**Amenajare malurile Someșului** - Realizat 51%. În curs de execuție.

**Parcul de Est** - Realizat 10%. În curs de execuție.

**Parcul Armătura** - Realizat 93%. În curs de execuție.

**Parc Bună ziua** - În curs de elaborare a studiului de fezabilitate.

**Parc Coridorul Canalul Morii** - În curs de obținere autorizație de construire.

**Cetățuie** - Procedură de realizare exproprieri, ulterior aprobare PUZ. În curs de obținere autorizație de construire.

**Modernizare parcul I. L. Caragiale** - În curs de obținere autorizație de construire.

**Parc Zorilor** - S-a primit Decizia etapei de încadrare nr. 178/17.10.2022 de la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj. S-a emis Ordin de începere a lucrărilor, începând cu data de 01.11.2022.

**Pădure Parc Hoia** - S-a încheiat Actul adițional nr. 1/22.11.2022 la Contractul de servicii nr. 31828/264/04.08.2022;

S-a încheiat Procesul Verbal de recepție nr. 35874/23.11.2022 a Fazei 1 din Contractul de servicii nr. 31828/264/04.08.2022 Verificarea documentațiilor la faza D.T.A.C. + D.T.O.E. S-a depus cererea pentru emiterea autorizației de construire pentru Revitalizarea zonei Parcului Etnografic Romulus Vuia - pădurea Hoia", înregistrată la Municipiul Cluj Napoca cu nr. 777298/432/03.10.2022.

**Modernizare parcul Farmec** - Lucrarea a fost finalizată la data de 15.12.2022, conform adresei RO-Verde Landscaping SRL și SC Proiect Construct Regiunea Transilvania SRL, înregistrată la Primăria municipiului Cluj-Napoca nr. 935965/21.12.2022.

- **Măsura 1.1.14. Creșterea și îmbunătățirea spațiului pietonal în zona urbană:** S-au montat 1.140 mp de pavaj pe str. Tipografiei II.

- **Măsura 1.1.15. Introducerea de noi autobuze școlare:** Măsură realizată integral (Conform HCL 281/2020).

- **Măsura 1.1.16. Gestionarea traficului prin limitarea accesului:** Interzicerea zilnică a accesului tuturor autovehiculelor în municipiul Cluj – Napoca, cu o capacitate mai mare de 3,5 tone, în orele de vârf, respectiv 07.00 – 09.00 și 16.00 – 18.00, cu excepția transportului public, în zona centrală circulația vehiculelor cu masa maximă autorizată > 3,5 t se realizează doar după obținerea unei autorizații de liberă trecere. Nu este permisă circulația autovehiculelor cu masa maximă autorizată > 16 tone (decât în cazuri excepționale). Au fost emise 8.362 autorizații de liberă trecere, conform art. 3 din HCL 484/2011, cu modificările din HCL 507/2012.

- **Măsura 1.1.17. Creșterea anuală a numărului de arbori, arbuști, gard viu plantați la nivelul municipiului Cluj-Napoca:** În anul 2022 s-au plantat un număr total de 3.467 buc. arbori, 675 buc. arbuști, 25.000 fire gard viu, 30.000 puieți plantați, din care, în Parcul Tineretului - Pădurea clujenilor s-au plantat 1.505 arbori și 30.000 puieți.

- **Măsura 1.1.18. Creșterea eficienței salubrității urbane - salubritatea străzilor:** În anul 2022, s-au realizat lucrări de salubritate stradală pe cele două sectoare de activitate, astfel: suprafața totală a străzilor aspirate: 386,567 kmp și suprafața totală a străzilor spălate: 261,556 kmp.

- **Măsura 1.1.19. Reglementarea din punct de vedere termic a ansamblurilor noi imobiliare:**

S-a finalizat procedura de dezbatere publică a Strategiei locale de termoficare. S-a aprobat HCL nr. 23/18.01.2022 privind completarea Regulamentului Local de Urbanism, aprobat prin Hotărârea nr. 493/2014, cu modificările și completările ulterioare, privind aprobarea documentației „Actualizare Plan

Urbanistic General al Municipiului Cluj-Napoca”, care prevede la art. 13: *Asigurarea echipării edilitare și evacuarea deșeurilor*

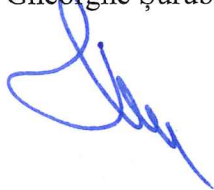
(9) *La clădirile noi cu mai mult de șase unități locative, se interzice montarea instalațiilor individuale de gaz pentru încălzire/apă caldă menajeră. Aceste clădiri vor fi racordate la sistemul centralizat de încălzire/apă caldă sau la instalații de încălzire/apă-caldă de scară, bloc sau cvartal*”.  
Strategia locală de termoficare a fost aprobată prin HCL nr. 407/04.05.2022.

Având în vedere cele expuse mai sus, proiectul de hotărâre îndeplinește condițiile de natură tehnică pentru a fi supus dezbaterii și aprobării plenului Consiliului Local.

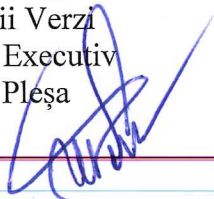
Din punct de vedere juridic, raportat la dispozițiile art. 8, ale art. 26, ale art. 27 și ale art. 28 alin. (1) din H.G. nr. 257/2015 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului proiectul de hotărâre îndeplinește condițiile legale pentru a fi supus aprobării plenului Consiliului Local.

Având în vedere prevederile legale expuse în prezentul raport, apreciem că proiectul de hotărâre privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.10-31.12.2022/Raportului anual aferent anului 2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020 poate fi supus aprobării plenului Consiliului Local.

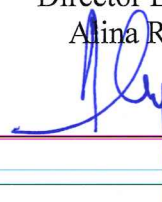
Administrator Public  
Gheorghe Șurubaru



Direcția Ecologie Urbană  
și Spații Verzi  
Director Executiv  
Viorel Pleșa



Direcția Juridică  
Director Executiv  
Alina Rus



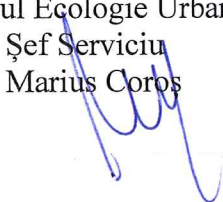
08.06.2023.

Consilier juridic  
Alina Dora Danciu



08.06.2023

Serviciul Ecologie Urbană  
Șef Serviciu  
Marius Coros



Întocmit  
Dana Florina Muntean







PRIMĂRIA ȘI CONSILIUL LOCAL  
CLUJ-NAPOCA

ROMÂNIA  
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA  
SERVICIUL ECOLOGIE URBANĂ

Calea Moșilor nr. 3, 400001, Cluj-Napoca  
tel: +40 264 596 030; email: ecologieurbană@primariaclužnapoca.ro  
www.primariaclužnapoca.ro | www.clujbusiness.ro | www.visitclujnapoca.ro

Nr. 568146/462/31.05.2023

## PROCES-VERBAL

Încheiat azi, 31.05.2023, cu ocazia întocmirii **Raportului trimestrial aferent perioadei 1.10-31.12.2022/Raportului anual aferent anului 2022**, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca.

Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr. 281/3.06.2020.

Implementarea planului a demarat, începând cu data de 01.09.2020, astfel s-a elaborat primul Raport cu privire la stadiul realizării măsurilor, pentru perioada 01.09-31.12.2020, care a fost aprobat prin HCL nr. 240/16.06.2021.

Prin HCL nr. 240/2021 a fost aprobat Raportul trimestrial/anual, aferent perioadei 1.09.-31.12.2020, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca.

Prin HCL nr. 848/2021 au fost aprobate Rapoartele trimestriale aferente perioadei 1.01-31.03.2021 (Anexa 1) și perioadei 1.04-30.06.2021 (Anexa 2).

Prin HCL nr. 161/2022 au fost aprobate Rapoartele trimestriale aferente perioadei 1.07-30.09.2021 (Anexa 1) și perioadei 1.10-31.12.2021 (Anexa 2)/Raportului anual pentru anul 2021 (Anexa 3), cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.

Prin HCL 597/2022 a fost aprobat Raportul trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022.

Prin HCL 128/2023 au fost aprobate Rapoartele trimestriale aferente perioadei 1.04.-30.06.2022 (Anexa 1) și perioadei 1.07-30.09.2022 (Anexa 2).

În conformitate cu art. 26 din H.G. 257/2015 „Planul de calitate a aerului este pus în aplicare prin luarea măsurilor/acțiunilor în termenele stabilite în planul de calitate a aerului pentru a asigura o eficiență crescută a îmbunătățirii calității aerului”.

Planul cuprinde 19 măsuri adecvate pentru reducerea nivelului de oxizi de azot ( $\text{NO}_x/\text{NO}_2$ ) și de particule în suspensie ( $\text{PM}_{10}$ ), prezente în aerul înconjurător, până la valori mai mici decât valorile limită/valorile țintă.

Astfel, măsurile de reducere a poluării aerului înconjurător, propuse în cadrul planului integrat vizează: realizarea de benzi dedicate pentru transportul în comun, realizarea de centuri de ocolire a municipiului Cluj-Napoca, crearea de circuite de „undă verde”, gestionarea traficului prin introducerea de restricții, creșterea ponderii utilizării transportului public ecologic, crearea de circuite și piste de biciclete, amenajarea urbană a străzilor din municipiul Cluj-Napoca, eficientizarea energetică a clădirilor, amenajarea de zone verzi și de agrement, creșterea și îmbunătățirea spațiului pietonal în zona urbană, introducerea de noi autobuze școlare, creșterea anuală a numărului de arbori, arbuști, gard viu plantați la nivelul municipiului Cluj-Napoca, creșterea eficienței salubrității urbane, reglementarea din punct de vedere termic a ansamblurilor noi imobiliare.

Conform art. 28, alin. (1) din H.G. 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: „Comisia tehnică urmărește realizarea măsurilor din planul de calitate a aerului și întocmește trimestrial și anual rapoarte cu privire la stadiul realizării măsurilor pe care le supun spre aprobare consiliului local”.

Prezentului Proces-verbal se atașează Tabelul nominal cu Comisia tehnică numită prin Dispoziția primarului nr. 935/09.02.2023.



PRIMĂRIA ȘI CONSILIUL LOCAL  
CLUJ-NAPOCA

ROMÂNIA  
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA  
SERVICIUL ECOLOGIE URBANĂ

Calea Moșilor nr. 3, 400001, Cluj-Napoca  
tel: +40 264 596 030; email: ecologieurbană@primariaclujnapoca.ro  
www.primariaclujnapoca.ro | www.clujbusiness.ro | www.visitclujnapoca.ro

TABEL NOMINAL  
COMISIA TEHNICĂ

își exprimă acordul în ceea ce privește **Raportul trimestrial aferent perioadei 1.10-31.12.2022/Raportul anual aferent anului 2022** care cuprinde stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca

Nr. crt.	Funcția	Nume și prenume	Semnătură
1.	<b>Președinte:</b>	<b>Viorel Pleșa</b> – Director Direcția Ecologie Urbană și Spații Verzi	
2.	<b>Membri:</b>	<b>Marius Coroș</b> - Șef serviciu Ecologie Urbană	
3.		<b>Dana Florina Muntean</b> - Consilier Serviciul Ecologie urbană	
4.		<b>Bogdan Revesz</b> - Șef serviciu Strategie și Dezvoltare Locală, Management Proiecte	
5.		<b>Mihai Enache</b> - Serviciul Control Protecția Mediului	
6.		<b>Adrian Mihai Popa</b> - Serviciul Control Urbanism și Disciplină în Construcții	
7.		<b>Neag Răducu Sorin</b> - Consilier Serviciul Administrare Căi Publice	
8.		<b>Cosmin Turda</b> - Serviciul Siguranța Circulației	
9.		<b>Marius Bura</b> - Șef birou Ordine publică – Direcția Ordine publică și trafic rutier	
10.		<b>Sanda Florescu</b> - Consilier Spații Verzi	
11.		<b>Florin Lupașcu</b> - Inginer Ocolul silvic Cluj	
12.		<b>Ana-Livia Târsu</b> - consilier superior Garda forestieră Cluj	
13.		<b>Vlad Andrei Chiorean</b> - Inginer Direcția Regională Drumuri și Poduri Cluj	
14.		<b>Tiberiu Alexandru Groza</b> - Specialist în managementul deșeurilor, Compania de transport public Cluj-Napoca	
15.		<b>Ioan Marchiș</b> - Consilier Inspectoratul Școlar Județean Cluj	
16.		<b>Angelica Mariana Baci</b> - Consilier Direcția pentru Agricultură Județeană Cluj	
17.		<b>Radu Adrian Moșuțan</b> - Comisar șef de poliție – Adjunct al Șefului Poliției municipiului Cluj-Napoca	
18.		<b>Melania Pașca</b> - Șef serviciu Direcția județeană de statistică Cluj	





PRIMĂRIA ȘI CONSILIUL LOCAL  
CLUJ-NAPOCA

ROMÂNIA  
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA  
SERVICIUL ECOLOGIE URBANĂ

Calea Moșilor nr. 3, 400001, Cluj-Napoca  
tel: +40 264 596 030; email: [ecologieurbană@primariaclužnapoca.ro](mailto:ecologieurbană@primariaclužnapoca.ro)  
[www.primariaclužnapoca.ro](http://www.primariaclužnapoca.ro) | [www.clujbusiness.ro](http://www.clujbusiness.ro) | [www.visitclujnapoca.ro](http://www.visitclujnapoca.ro)

	Membri de rezervă:		
1.		<b>Alexandru Loloș</b> - Consilier serviciu Ecologie urbană	
2.		<b>Ocean Raul</b> - Consilier Compartimentul păduri si pășuni	

**JUDEȚUL CLUJ**  
**MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA**  
**PRIMAR**

**DISPOZIȚIE**

privind modificarea Dispoziției nr. 3512/21.11.2018 de constituire a Comisiei tehnice de elaborare a Planului Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, astfel cum a fost modificată prin Dispoziția nr. 988/23.03.2021 și Dispoziția nr. 2130/13.07.2022

Primarul municipiului Cluj-Napoca;

Examinând Referatul nr. 78823/462/07.02.2023, al Direcției Ecologie Urbană și Spații Verzi privind modificarea Dispoziției nr. 3512/21.11.2018 de constituire a Comisiei tehnice de elaborare a Planului Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, astfel cum a fost modificată prin Dispoziția nr. 988/23.03.2021 și Dispoziția nr. 2130/13.07.2022

Având avizul Direcției juridice;

Potrivit prevederilor art. 155, art. 196 alin (1) lit. b și art. 199 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare și ale art. 8 și art. 28, alin (1) din HG 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,

**DISPUNE:**

**Art. I.** Se aprobă modificarea Dispoziției nr. 3512/21.11.2018 de constituire a Comisiei tehnice de elaborare a Planului Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, astfel cum a fost modificată prin Dispoziția nr. 988/23.03.2021 și Dispoziția nr. 2130/13.07.2022, după cum urmează:

**Președinte:**

**Viorel Pleșa** - Director Direcția Ecologie Urbană și Spații Verzi

**Membri:**

**Marius Coroș** - Șef serviciu Ecologie Urbană

**Dana Florina Muntean** - Consilier Serviciul Ecologie urbană

**Bogdan Revesz** - Șef serviciu Strategie și Dezvoltare Locală, Management Proiecte

**Mihai Enache** - Serviciul Control Protecția Mediului

**Adrian Mihai Popa** - Serviciul Control Urbanism și Disciplină în Construcții

**Neag Răducu Sorin** - Consilier Serviciul Administrare Căi Publice

**Cosmin Turda** - Serviciul Siguranța Circulației

**Marius Bura** - Șef birou Ordine publică – Direcția Ordine publică și trafic rutier

**Sanda Florescu** – Consilier Spații Verzi

**Florin Lupașcu** - Inginer Ocolul silvic Cluj

**Ana-Livia Târsu** - Consilier superior Garda forestieră Cluj

**Vlad Andrei Chiorean** - Inginer Direcția Regională Drumuri și Poduri Cluj

**Tiberiu Alexandru Groza** - Specialist în managementul deșeurilor, Compania de Transport Public Cluj-Napoca

**Ioan Marchiș** - Consilier Inspectoratul Școlar Județean Cluj

**Angelica Mariana Baciu** - Consilier Direcția pentru Agricultură Județeană Cluj

**Radu Adrian Moșuțan** - Comisar șef de poliție – Adjunct al Șefului Poliției



municipiului Cluj-Napoca

**Melania Pașca** - Șef serviciu Direcția județeană de statistică Cluj

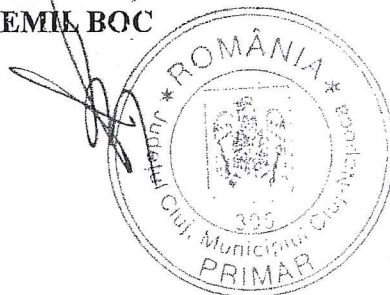
**Membri  
de rezervă:**

**Alexandru Loloș** - Consilier serviciu Ecologie urbană

**Ocean Raul** - Consilier Compartimentul păduri și pășuni

**Art. II.** Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei dispoziții se încredințează comisia.

**PRIMAR,  
EMIL BOC**



Contrasemnează,  
Secretar general  
Aurora Roșca

Nr. 935 din 09. FEB. 2023

### HOTĂRÂRE

privind aprobarea Rapoartelor trimestriale aferente perioadei 1.04-30.06.2022 și perioadei 1.07-30.09.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020

Consiliul local al municipiului Cluj-Napoca întrunit în ședință ordinară,

Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea Rapoartelor trimestriale aferente perioadei 1.04-30.06.2022 și perioadei 1.07-30.09.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020 - proiect din inițiativa primarului;

Reținând Referatul de aprobare nr. 249102/1/22.02.2023 al primarului municipiului Cluj-Napoca, în calitate de inițiator;

Analizând Raportul de specialitate nr. 249157/462/22.02.2023 al Direcției Ecologie urbană și spații verzi - Serviciul Ecologie Urbană și al Direcției Juridice, prin care se propune aprobarea Rapoartelor trimestriale aferente perioadei 1.04-30.06.2022 și perioadei 1.07-30.09.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020;

Văzând avizul comisiei de specialitate;

Potrivit prevederilor art. 8, ale art. 26, ale art. 27 și ale art. 28 alin. (1) din H.G. 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 ținând cont de Procesul-verbal nr. 93450/462/14.02.2023 al Comisiei tehnice, prin care își exprimă acordul în ceea ce privește Rapoartele trimestriale aferente perioadei 1.04-30.06.2022 și perioadei 1.07-30.09.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020;

Potrivit dispozițiilor art. 129, 133 alin. (1), 139 și 196 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

### HOTĂRĂȘTE :

**Art. 1.** Se aprobă Raportul trimestrial, aferent perioadei 1.04-30.06.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020, conform Anexei nr. 1, care face parte integrată din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** Se aprobă Raportul trimestrial, aferent perioadei 1.07-30.09.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020, conform Anexei nr. 2, care face parte integrată din prezenta hotărâre.

**Art. 3.** Cu îndeplinirea prevederilor hotărârii se încredințează Direcția Ecologie urbană și spații verzi, Direcția Tehnică, Direcția Generală de Urbanism, Direcția Generală Poliția locală, Comisia tehnică de elaborare a Planului Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, Direcția Generală Comunicare, dezvoltare locală și management proiecte, C.N.A.I.R, regiile autonome, societățile comerciale și serviciile publice aflate în subordinea consiliului local.

Președinte de ședință,  
Ec. Dan Ștefan TARCEA

Contrasemnează:  
Secretarul general al municipiului,  
Jr. Aurora MOȘCA



ROMÂNIA  
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA  
SERVICIUL ECOLOGIE URBANĂ

Calea Motoilor nr. 3, 400001, Cluj-Napoca  
tel: +40 264 596 030; email: [ecologieurbană@primariaclujnapoca.ro](mailto:ecologieurbană@primariaclujnapoca.ro)  
[www.primariaclujnapoca.ro](http://www.primariaclujnapoca.ro) | [www.clujbusiness.ro](http://www.clujbusiness.ro) | [www.visitclujnapoca.ro](http://www.visitclujnapoca.ro)

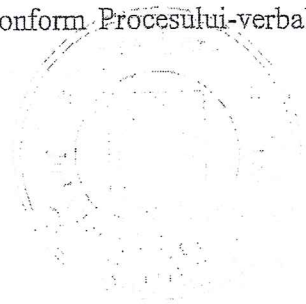
RAPORT  
trimestrial, aferent perioadei 1.04-30.06.2022  
cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul  
Integrat de Calitate a Aerului pentru  
aglomerarea Cluj-Napoca  
aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020

Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr. 281/03.06.2020.

Măsurile de reducere a poluării provocate de prezența oxizilor de azot/dioxid de azot și a particulelor în suspensie, propuse în cadrul planului integrat vizează: realizarea de benzi dedicate pentru transportul în comun, realizarea de centuri de ocolire a municipiului Cluj-Napoca, crearea de circuite de „undă verde”, gestionarea traficului prin introducerea de restricții, creșterea ponderii utilizării transportului public ecologic, crearea de circuite și piste de biciclete, amenajarea urbană a străzilor din municipiul Cluj-Napoca, eficientizarea energetică a clădirilor, amenajarea de zone verzi și de agrement, creșterea și îmbunătățirea spațiului pietonal în zona urbană, introducerea de noi autobuze școlare, creșterea anuală a numărului de arbori, arbuști, gard viu plantați la nivelul municipiului Cluj-Napoca, creșterea eficienței salubrității urbane, reglementarea din punct de vedere termic a ansamblurilor noi imobiliare.

Conform art. 28, alin. (1) din H.G. 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: „Comisia tehnică urmărește realizarea măsurilor din planul de calitate a aerului și întocmește trimestrial și anual rapoarte cu privire la stadiul realizării măsurilor pe care le supun spre aprobare consiliului local”.

Prezentele măsuri au fost însușite de membri Comisiei tehnice, conform Procesului-verbal nr. 93450/462/14.02.2023, pentru perioada 1.04-30.06.2022.



Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prezăcută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoarea indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.04.-30.06.2022
1.1.1.	Bandă dedicată Transport public: Bd. 21 Decembrie 1989	Realizare de benzi dedicate transportului public, în lungime de 1,69 Km pe Bd. 21 Decembrie 1989	1.09.2020-31.12.2021	1.01.2022	Realizare benzi dedicate/1,69 km	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Finalizare lucrări în 29.04.2022, conform Act adițional nr. 1/2021. Urmează recepția lucrărilor.
1.1.2.	Centura Metropolitană Cluj - Napoca: tronsonul de sud (Bucium-Selgros)	Construcția unei centuri de ocolire a municipiului Cluj - Napoca cu două benzi pe sens, separator median, intersecții denivelate și acces integral controlat, de 14 Km, între vestul orașului (DJ 107R în zona Bucium) și estul orașului (DJ 105S est de Selgros).	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Realizare centură/14,9 km	Primar Municipiul Cluj - Napoca	S-a obținut Acordul de Mediu nr. 5/28.06.2022.
1.1.3.	Realizarea drumului de legătură a centurii Metropolitană Cluj la str. T. Mihali	Construcția unei legături cu două benzi pe sens între centura și Varianta Zorilor - Mănaștur. Include lărgirea la patru benzi a variantei Zorilor-Mănaștur în zona de conexiune.	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Construcția unei legături cu două benzi pe sens între centura și Varianta Zorilor - Mănaștur. Include lărgirea la patru benzi a variantei Zorilor-Mănaștur în zona de conexiune/3,15 km.	Primar Municipiul Cluj - Napoca	S-a obținut Acordul de Mediu nr. 5/28.06.2022.
1.1.4.	Drum expres Nădășel - Cluj - Napoca: Centura Baciu	Drum expres Nădășel - Cluj - Napoca: Centura Baciu	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Realizare drum expres/4,9 km	Director CNAIR, Primar Municipiul Cluj - Napoca, Primar comuna Baciu	S-a obținut Acordul de Mediu nr. 5/28.06.2022.
1.1.5.	Drum expres Nădășel - Cluj - Napoca: tronson Tetarom I - str. Traian - Aurel Vlaicu - centură	Construcția unui drum cu două benzi pe sens asigurând creșterea capacității și siguranței radiale DN1P între autostradă și oraș între Tetarom I - centură	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Realizare drum expres/7,4 km	Director CNAIR, Primar Municipiul Cluj - Napoca	Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.



Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.04.-30.06.2022
1.1.6.	Îmbunătățirea accesibilității dintre zonele de locuire și cele de interes productiv, social, cultural și economic, prin sporirea fluenței traficului; crearea de circuite de „undă verde” prin sincronizarea semaforizării	Până la ora actuală, în municipiul Cluj - Napoca s-a implementat un sistem de semafoare adaptive în perioada 2009-2011, la 40 de intersecții și treceri de pietoni fără funcținea facilități de prioritarizare a transportului public la semafoare, deși infrastructura existentă are această capacitate. Se continuă implementarea acestui sistem și celorlalte intersecții și treceri de pietoni echipate cu semafoare mai vechi.	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Nr. treceri de pietoni echipate, nr. intersecții semnalizate modificate/ 54 nr. treceri de pietoni echipate; 11 intersecții semnalizate modificate	Primar Municipiul Cluj - Napoca	S-au semaforizat și echipat pentru comunicare la distanță în vederea integrării în Omnia/Utopia 5 treceri de pietoni, după cum urmează: - Str. Gruia - nr. 151; - Str. Făgetului - Vila Tusa; - Str. București - Anton Pann; - Str. Eremia Grigorescu nr 124; - Str. Donath-Bucura
1.1.7.	Creșterea ponderii utilizării transportului public ecologic prin punerea în circulație a autobuzelor electrice, autobuzelor hibride, autobuzelor alimentate cu GNC și a troleibuzelor, alimentate cu combustibil ecologic /alternativ sau orice alte surse de propulsie ecologice	Achiziționarea a 24 tramvaie, 50 troleibuze și 13 autobuze electrice	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Număr troleibuze, tramvaie, autobuze electrice achiziționate/ 24 tramvaie, 50 troleibuze, 13 autobuze electrice	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Măsură realizată integral.
1.1.8.	Crearea de circuite și piste de biciclete; încurajarea transportului și facilităților bicicletice	Extinderea de piste de biciclete cu cca. 57 km în interiorul municipiului Cluj - Napoca	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	kilometri de piste pentru biciclete realizate/57 km	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 161 din 4.04.2022, privind aprobarea Rapoartelor trimestriale aferente perioadei 1.07-30.09.2021 și perioadei 1.10-31.12.2021/Raportului anual pentru anul 2021, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerația Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020
1.1.9.	Gestionarea traficului prin realizarea terminalelor intermodale	Realizarea terminalelor P & R în câteva locații selecționate, care oferă: - Acces rapid cu mașina din	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Realizare terminal intermodal de trafic/4 Terminals	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoarea indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.04.-30.06.2022
	de trafic P&R	<p>împrejurimile Clujului</p> <p>Facilități care fac posibilă schimbarea confortabilă spre transportul în comun, zonă de așteptare, informare optimă cu privire la publicitatea de supraveghere, etc.</p> <p>Un sistem de tarifare unitar pentru utilizator (transport public și parcare)</p> <p>Un serviciu de transport public excelent, atât ca frecvență cât și ca viteză, cu o conexiune bună cu centrul.</p> <p>Ar fi de dorit să se înceapă P&amp;R-ul treptat, să se adopte o strategie de marketing reușită, iar apoi să se extindă pas cu pas.</p> <p>Proiectul se implementează în două etape, cu construcția P&amp;R Muncii și Aurel Vlaicu în primă etapă (precum și "oficializarea" locației Vivo Center, ce dispune de locuri de parcare ce nu sunt ocupate în întregime în timpul săptămânii), iar în a doua etapă, ulterior finalizării centurii de sud și a conectorilor aferenți, P&amp;R Frunzișului și Cheorgheni.</p>	1.09.2020-31.12.2021	31.12.2021	nr. autorizații emise	Primar Municipiul Cluj - Napoca	31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.
1.1.10.	Gestionarea traficului prin introducerea de restricții	<p>Introducerea restricțiilor de încărcare/descărcare mărfuri în toate zonele orașului, aceasta realizându-se doar cu autorizație emisă de primărie prin care este limitat accesul mașinilor de marfă în zonele de încărcare/descărcare în orele de vârf respectiv 07.00 – 09.00 și 16.00 – 18.00.</p> <p>Aplicarea măsurii este prevăzută a se implementa la nivelul tuturor cartierelor din municipiu.</p>					<p>- În zona centrală, circulația vehiculelor cu masa maximă autorizată &gt; 3,5 t se realizează doar după obținerea unei autorizații de liberă trecere. Nu este permisă circulația autovehiculelor cu masa maximă autorizată &gt; 16 tone (decât în cazuri excepționale).</p> <p>- Au fost emise 2167 autorizații de liberă trecere, conform art. 3 din HCL 484/2011, cu modificările din HCL 507/2012.</p>



Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.04.-30.06.2022
I.1.1.	Amenajarea urbană a străzilor din municipiul Cluj-Napoca	Amenajare urbană străzile Kogălniceanu, Universității și străzile adiacente	1.09.2020- 31.12.2024	31.12.2024	Suprafață străzi amenajate/29.100 mp	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Realizat 10%.
I.1.1.2.	Eficiențizarea energetică a clădirilor publice și rezidențiale	Eficiențizarea energetică a blocurilor de locuit și a instituțiilor publice aflate în patrimoniul municipalității. Aplicarea măsurii este prevăzută a se implementa la nivelul tuturor cartierelor din Mun. Cluj - Napoca.	1.09.2020- 31.12.2024	31.12.2024	Număr blocuri/Număr clădiri publice reabilitate/ Gheorgheni – 19 blocuri Grigorescu – 6 blocuri Mănăstur – 9 blocuri Centru – 7 blocuri Zorilor – 5 blocuri Plopiilor – 4 blocuri Mărăștii – 5 blocuri Iris – 2 blocuri <b>Total: 57 blocuri (2511 apartamente)</b> Liceul Onisifor Ghibu – clasele V – VIII Colegiul tehnic Ana Aslan Școala Gimnazială Nicolae Iorga Seminarul Liceal Ortodox – clasele V – VIII <b>Total: 4 clădiri publice</b>	Primar Municipiul Cluj - Napoca	În cadrul măsurii "Eficientizarea energetică a clădirilor publice și rezidențiale" s-au realizat următoarele: 2 obiective publice: - Școala Gimnazială Nicolae Iorga - lucrările sunt în faza de executie - Seminarul Liceal Ortodox – clasele V – VIII-lucrările sunt în faza de execuție  B-dul Nicolae Titulescu, nr. 147 - Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020. B-dul Nicolae Titulescu, nr. 33 - Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020. Hațeg nr. 4 - 65% - contract de lucrări reziliat în data de 07.01.2021. În cadrul licitației lansată în 01.06.2021 nu a fost depusă nicio ofertă. Se va relansa licitația pentru restul lucrărilor în ianuarie. Proces pe rol cu executantul lucrărilor SC.ACOMIN SA. A avut loc o negociere pentru repararea de urgență a acoperișului și conservarea lucrărilor. Atribuit contractul pentru restul de lucrări. Ordin de începere 7.04.2022, termen de 5 luni. Baița nr. 2, bl K4 -Stadiul este același cu cel

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.04.-30.06.2022
							<p>aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.</p> <p>Titulescu nr. 11-15 - în execuție- realizat 45%.</p> <p>Liviu Rebreanu nr. 62 - realizat 100%. În curs de recepție.</p> <p>Bucium nr. 3, bl A2 - Studiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.</p> <p>Aleea Baia nr. 5 - realizat 100% - în curs de recepție lucrări.</p> <p>Aleea Padin nr. 12 - realizat 100% - în curs de recepție lucrări.</p> <p>Aleea Padin nr. 32 - realizat 100% - în curs de recepție lucrări.</p> <p>Târnița nr. 8, bl.B2 - Studiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.</p> <p>Stefan Mora nr. 7, bl. E5 - realizat 100% - în curs de recepție lucrări.</p> <p>Izlazului nr. 3, bl. OM5 - realizat 100% - în curs de recepție lucrări.</p> <p>Rasinari nr. 2 - 15% în execuție</p> <p>Donath nr. 192 - în execuție - 70%</p> <p>Alexandru Vlașcu nr. 7 - 100% realizat. În curs de recepție lucrări.</p>



Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este pre-vazută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoarea indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.04.-30.06.2022
							<p>Louis Pasteur, nr. 58, bl. VC – realizat 100%.            În curs de recepție lucrări.            Andrei Saguna nr. 34-36 - Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.            Alexandru Văida Voievod nr. 58 - Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.            Alexandru Văida Voievod nr. 62 - Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.            Baita nr. 4 - în execuție - realizat 80%.            Arișutului nr. 32 – Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.            Detunata nr. 19, bl.L6 - în execuție -realizat 87%            Scortariilor nr. 7 - în execuție - realizat 98%.            Cernavoda nr. 2 - în execuție - realizat 98%.</p>

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este pre-vazută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a pro-greselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.04.-30.06.2022
							<p>Donath nr. 180 - Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.</p> <p>Dragalina nr. 10 - în execuție - realizat 95%</p> <p>Dragalina nr. 8 - în execuție - realizat 95%</p> <p>Republicii nr. 64-66 - în execuție - realizat 1%</p> <p>N. Titulescu nr. 16 - în execuție- realizat 82%.</p> <p>Unirii nr. 13 - în execuție - realizat 15%.</p> <p>Dr. L. Pasteur nr. 69 - în execuție - realizat 75%.</p> <p>B-dul Muncii nr. 65A - Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.</p> <p>Azuga nr. 2 - în execuție - Realizat 80%.</p> <p>Izlazului nr. 5 - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări</p> <p>Tarnita nr. 6 - în execuție - realizat 96%</p> <p>Gr. Alexandrescu nr. 29 - în execuție - realizat 96%</p> <p>Titulescu 165 - în execuție - realizat 10%</p> <p>Liebknecht nr. 7-8 - în execuție - realizat 85%</p> <p>Nasaud nr. 8 - în execuție - realizat 20%</p> <p>Mamaia nr. 6 - în execuție - realizat 10%</p> <p>Mamaia nr. 10 - în execuție - realizat 10%</p> <p>Padin nr. 28 - în execuție - realizat 50%.</p> <p>Padin nr. 24 - în execuție - realizat 60%.</p> <p>Dima nr. 28 - în execuție - realizat 95%.</p>



Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.04.-30.06.2022
1.1.13.	Amenajarea de zone verzi și de agrement	Amenajarea Parcului Între Lacuri, aflat în apropiere de strada Aurel Vlaicu și lângă fabrica Fujikura, Parcul Tineretului, în zona Bulevardului Muncii, Parcul Feroviarilor, Parcul Armătura, Amenajare malurile Someșului, Baza sportivă și amenajare parc în zona "La terenuri", Parcul de Est, Parc Bună ziua, Parc Zorion, Parc Coridorul Canalul Morii, tronson Parcul Rozelor, Cetățuie, Parc mic – loc de joacă în zona Gh. Dima, Modernizarea parcul Farnec, Modernizare parcul I.L. Caragiale, Pădure parc în Făget, Pădure Parc Hoia	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	ha de suprafață verde amenajată/ 234 ha	Primar Municipiul Cluj - Napoca	<p>Baza sportivă și amenajare parc în zona "La terenuri", cartier Mânăstur Proiect finalizat. În curs de recepție.</p> <p>Parcul Tineretului, în zona Bulevardului Muncii</p> <p>Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 161/04.04.2022 privind aprobarea Rapoartelor trimestriale aferente perioadei 1.07-30.09.2021 și perioadei 1.10-31.12.2021/Raportului anual pentru anul 2021, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.</p> <p>Parcul Feroviarilor În curs de execuție – realizat 20%</p> <p>Amenajare malurile Someșului În curs de execuție – realizat 25%</p> <p>Parcul de Est Finalizare SF și înaintare spre aprobare, Consiliului Local.</p> <p>Parcul Armătura În curs de execuție – realizat 25%</p> <p>Parc Bună ziua A fost aprobat HCL 408/04.05.2022 privind organizarea concursului de soluții, finalizat prin negociere fără publicare prealabilă a unui anunț de participare, pentru amenajare Parc Bună ziua și aprobarea cuantumului premiilor care urmează să fie acordate.</p> <p>Parc Coridorul Canalul Morii Etapa de evaluare oferte, în cadrul proced-</p>

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.04.-30.06.2022
							<p>urii de achiziție servicii de proiectare și execuție.</p> <p><b>Cetățuie</b> Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 161/04.04.2022 privind aprobarea Rapoartelor trimestriale aferente perioadei 1.07-30.09.2021 și perioadei 1.10-31.12.2021/Raportului anual pentru anul 2021, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020</p> <p><b>Modernizare parcul I. L. Caragiale</b> Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.</p> <p><b>Parc Zorilor</b> Elaborare documentație DTAC.</p> <p><b>Pădure Parc Hoia</b> Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.</p> <p><b>Modernizare parcul Farmec</b> S-a obținut Autorizația de Construire nr. 326/15.04.2022, S-a dat ordinul de începere execuție în data de 21.04.2022; în curs de execuție.</p>



Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.04.-30.06.2022
1.1.14.	Creșterea și îmbunătățirea spațiului pietonal în zona urbană	Reabilitarea și extinderea zonei pietonale Piața Lucian Blaga, strada Republicii (primul tronson), strada Napoca, strada Petru Maior, strada Emil Isac, str. Tipografeiei, scuar CEC, str. Regele Ferdinand și străzile adiacente.	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	mp de spațiu pietonal reabilitat/extins/ 33600 mp	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 161 din 4.04.2022, privind aprobarea Rapoartelor trimestriale aferente perioadei 1.07-30.09.2021 și perioadei 1.10-31.12.2021/Raportului anual pentru anul 2021, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.
1.1.15.	Introducerea de noi autobuze școlare	Se vor introduce 15 autobuze școlare dedicate care asigură transportul elevilor din toate cartierele Clujului către și din spre unitățile de învățământ unde acceștia învață. Astfel, se evită intrarea în zona centrală, în orele de vârf, a sute sau chiar mii de autoturisme.	1.09.2020-31.12.2021	31.12.2021	Număr autobuze școlare dedicate introduse/15	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Măsură realizată integral la data de 1.04.2021, conform Anexei 2 la Hotărârea nr. 848/22.12.2021 privind aprobarea Rapoartelor trimestriale aferente perioadei 1.01-31.03.2021 și perioadei 1.04-30.06.2021, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.
1.1.16.	Gestionarea traficului prin limitarea accesului	Interzicerea zilnică a accesului tuturor autovehiculelor în municipiul Cluj - Napoca, cu o capacitate mai mare de 3,5 tone, în orele de vârf, respectiv 07.00 - 09.00 și 16.00 - 18.00, cu excepția transportului public. Aceste aspecte se vor stipula în autorizațiile eliberate de primărie pentru acces în municipiu.	1.09.2020-31.12.2021	31.12.2021	nr. autorizații emise	Primar Municipiul Cluj - Napoca	În zona centrală, circulația vehiculelor cu masa maximă autorizată > 3,5 t se realizează doar după obținerea unei autorizații de liberă trecere. Nu este permisă circulația autovehiculelor cu masa maximă autorizată > 16 tone (decât în cazuri excepționale). Au fost emise 2167 autorizații de liberă trecere, conform art. 3 din HCL 484/2011, cu modificările din HCL 507/2012.
1.1.17.	Creșterea anuală a numărului de arbori, gard viu plantați la nivelul municipiului Cluj-Napoca	Plantare de arbori, arbuști, gard viu pe aliniamentele stradale din municipiul Cluj - Napoca.	1.09.2020-31.12.2023	31.12.2024	buc. plantate/ 2020 - se vor planta 1700 buc arbori, 3300 buc arbuști; 175 000 fire gard viu 2021 - se vor planta 2800 buc arbori, 3500 buc arbuști; 180.000 fire gard viu 2022 - se vor planta 2900 buc arbori,	Primar Municipiul Cluj - Napoca	În perioada 01-04-30.06.2022 s-au plantat un număr de 1.166 buc arbori cu balot la rădăcină.

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoarea indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.04.-30.06.2022
1.1.18.	Creșterea eficienței salubrității urbane - salubritatea străzilor	Pentru a nu mai fi reantrenate particulele în atmosferă se propune aspirarea carosabilului și spălarea acestuia mai ales în perioada caldă. De a se evita pe cat posibil maturarea acestora cu măturători stradali. Aplicarea măsurii este prevăzută a se implementa la nivelul tuturor cartierelor din Mun. Cluj - Napoca. HCL nr. 88/2019 - Regulamentul serviciului de salubritate a municipiului Cluj-Napoca. HCL nr. 642/2016 privind aprobarea contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de salubritate stradală și deszăpezire a municipiului Cluj-Napoca.	1.09.2020-31.12.2021	31.12.2021	Suprafață străzi aspirate/spălate/kmp/an/ 333,558 kmp - aspirați: 233,388 kmp - spalați	Primar Municipiul Cluj - Napoca	- Suprafață străzi aspirate: 46,908 kmp (Sector Brantner) 74,332 kmp (Sector Supercom) Total (Brantner+Supercom): - Suprafață străzi aspirate: 121,240 kmp  - Suprafață străzi spălate: 40,308 kmp (sector Brantner) 51,064 kmp (sector Supercom) Total (Brantner+Supercom): - Suprafață străzi spălate: 91,372 kmp
1.1.19.	Reglementarea din punct de vedere termic a ansamblurilor noi imobiliare	În noul PUG să fie prevăzută obligativitatea ca în cazul locuințelor colective sau ansambluri imobiliare, acestea să fie de servite de centrale de bloc sau de cvartal.	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Număr clădiri noi branșate la sistemul centralizat sau care dețin centrale de bloc/10.	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.

Șef Serviciu Ecologie Urbană  
Marius Cîrș

Director Executiv Direcția Ecologie Urbană și Spații Verzi  
Viorel Pleșa



Întocmit,  
Dana Florina Muntean

Anexa 1 la Hotărârea nr. ....12.8.../2023 cuprinde un număr de 12 pagini.



ROMÂNIA  
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA  
SERVICIUL ECOLOGIE URBANĂ

Calea Moșilor nr. 3, 400001, Cluj-Napoca  
tel: +40 264 596 030; email: [ecologieurbană@primariaclujnapoca.ro](mailto:ecologieurbană@primariaclujnapoca.ro)  
[www.primariaclujnapoca.ro](http://www.primariaclujnapoca.ro) | [www.clujbusiness.ro](http://www.clujbusiness.ro) | [www.visitclujnapoca.ro](http://www.visitclujnapoca.ro)

## RAPORT

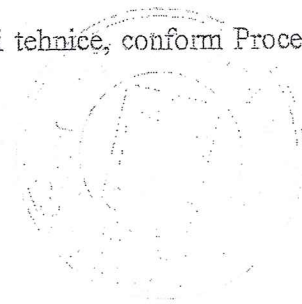
trimestrial, aferent perioadei 1.07-30.09.2022  
cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul  
Integrat de Calitate a Aerului pentru  
aglomerarea Cluj-Napoca  
aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020

Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr. 281/03.06.2020.

Măsurile de reducere a poluării provocate de prezența oxizilor de azot/dioxid de azot și a particulelor în suspensie, propuse în cadrul planului integrat vizează: realizarea de benzi dedicate pentru transportul în comun, realizarea de centuri de ocolire a municipiului Cluj-Napoca, crearea de circuite de „undă verde”, gestionarea traficului prin introducerea de restricții, creșterea ponderii utilizării transportului public ecologic, crearea de circuite și piste de biciclete, amenajarea urbană a străzilor din municipiul Cluj-Napoca, eficientizarea energetică a clădirilor, amenajarea de zone verzi și de agrement, creșterea și îmbunătățirea spațiului pietonal în zona urbană, introducerea de noi autobuze școlare, creșterea anuală a numărului de arbori, arbuști, gard viu plantați la nivelul municipiului Cluj-Napoca, creșterea eficienței salubrității urbane, reglementarea din punct de vedere termic a ansamblurilor noi imobiliare.

Conform art. 28, alin. (1) din H.G. 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: „Comisia tehnică urmărește realizarea măsurilor din planul de calitate a aerului și întocmește trimestrial și anual rapoarte cu privire la stadiul realizării măsurilor pe care le supun spre aprobare consiliului local”.

Prezentele măsuri au fost însușite de membri Comisiei tehnice, conform Procesului-verbal nr. 93450/462/14.02.2023, pentru perioada 1.07-30.09.2022.



Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.07-30.09.2022
I.1.1.	Bandă dedicată Transport public: Bd. 21 Decembrie 1989	Realizare de benzi dedicate transportului public, în lungime de 1,69 Km pe Bd. 21 Decembrie 1989	1.09.2020-31.12.2021	1.01.2022	Realizare benzi dedicate/1,69 km	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Lucrări recepționate, conform procesului verbal nr. 639/115/18.07.2022.
I.1.2.	Centura Metropolitană Cluj - Napoca: tronsonul de sud (Bucium-Selgros)	Construcția unei centuri de ocolire a municipiului Cluj - Napoca cu două benzi pe sens, separator median, intersecții denivelate și acces integral controlat, de 14 Km, între vestul orașului (DJ 107R în zona Bucium) și estul orașului (DJ 105S est de Selgros).	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Realizare centură/14,9 km	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Prin HCL nr. 604/2022 s-a aprobat Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții Drum TRANSREGIO FELEAC TR 35: centura metropolitană+drumuri de legătură. S-au obținut următoarele avize: - aviz CTE CNAIR nr. 92/75363/14.09.2022, în calitate de Beneficiar Final - aviz CTE MTI nr.145/154/21.09.2022 - aviz al Comisiei Tehnico-Economice Interministeriale nr. 63 din 28.09.2022.
I.1.3.	Realizarea drumului de legătură a centurii Metropolitană Cluj la str. T. Mihali	Construcția unei legături cu două benzi pe sens între centura și Varianta Zorilor - Manaștur. Include largirea la patru benzi a variantei Zorilor-Manăștur în zona de conexiune.	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Construcția unei legături cu două benzi pe sens între centura și Varianta Zorilor - Manaștur. Include largirea la patru benzi a variantei Zorilor-Manăștur în zona de conexiune/3,15 km.	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Prin HCL nr. 604/2022 s-a aprobat Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții Drum TRANSREGIO FELEAC TR 35: centura metropolitană+drumuri de legătură. S-au obținut următoarele avize: - aviz CTE CNAIR nr. 92/75363/14.09.2022, în calitate de Beneficiar final. - aviz CTE MTI nr.145/154/21.09.2022 - aviz al Comisiei Tehnico-Economice Interministeriale nr. 63 din 28.09.2022.
I.1.4.	Drum expres Nădășel - Cluj - Napoca: Centura Baciu	Drum expres Nădășel - Cluj - Napoca: Centura Baciu	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Realizare drum expres/4,9 km	Director CNAIR Primar Municipiul Cluj - Napoca, Primar comuna Baciu	S-a finalizat Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții Drum TRANSREGIO FELEAC TR 35: centura metropolitană+drumuri de legătură. S-au obținut următoarele avize: - aviz CTE CNAIR nr. 92/75363/14.09.2022, în calitate de Beneficiar final.



Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.07-30.09.2022
1.1.5.	Drum expres Nădășel – Cluj – Napoca: tronson Tetarom I – str. Traian – Aurel Vlaicu – centură	Construcția unui drum cu două benzi pe sens asigurând creșterea capacității și siguranței radiale DN1F Tetarom I – centură	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Realizare drum expres/7,4 km	Director CNAIR Primar Municipiul Cluj – Napoca	- aviz CTE MTI nr.145/154/21.09.2022 - aviz al Comisiei Tehnico-Economice Interministeriale nr. 63 din 28.09.2022. Documentațiile SF și PUZ se află în etapa de elaborare. Termen predare documentații SF și PUZ 07.02.2023 conform act adițional nr. 2/2022.
1.1.6.	Imbunătățirea accesibilității dintre zonele de locuire și cele de interes productiv, social, cultural și economic, prin sporirea fluenței traficului; crearea de circuite de „undă verde” prin sincronizarea semaforizării	Până la ora actuală, în municipiul Cluj – Napoca s-a implementat un sistem de semafoare adaptive în perioada 2009-2011, la 40 de intersecții și treceri de pietoni fără funcțiunea fa-cilități de priorizare a transportului public la semafoare, deși infrastructura existentă are această capacitate. Se continuă implementarea acestui sistem și celorlalte intersecții și treceri de pietoni echipate cu semafoare mai vechi.	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Nr. treceri de pietoni echipate, nr. intersecții semnalizate/modificate/ 54 nr. treceri de pietoni echipate; 11 intersecții semnalizate/modificate	Primar Municipiul Cluj – Napoca	S-au semaforizat și echipat pentru comunicare la distanță în vederea integrării în Omnia/Utopia 5 treceri de pietoni, după cum urmează: - Str. Dunării-intersecție cu str. Între Lacuri și str. Sarmisegetuza - Calea Dorobanților-intersecție cu str. Anghel Saligny - B-dul Muncii-intersecție cu str. D. G. Kiriac - Str. Oasului-Valea Fânătelor
1.1.7.	Creșterea ponderii utilizării transportului public ecologic prin punerea în circulație a autobuzelor electrice, autobuzelor electric hibride, autobuzelor alimentate cu GNC și a troleibuzelor, a	Achiziționarea a 24 tramvaie, 50 troleibuze și 13 autobuze electrice	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Număr troleibuze, tramvaie, autobuze electrice achiziționate/ 24 tramvaie, 50 troleibuze, 13 autobuze electrice	Primar Municipiul Cluj – Napoca	Măsură realizată integral.

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.07-30.09.2022
1.1.8.	autovehiculelor alimentate cu combustibil ecologic /alternativ sau orice alte surse de propulsie ecologice	Extinderea de piste de biciclete cu oca. 57 km în interiorul municipiului Cluj - Napoca	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	kilometri de piste pentru biciclete realizate/57 km	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 161 din 4.04.2022, privind aprobarea Rapoartelor trimestriale aferente perioadei 1.07-30.09.2021 și perioadei 1.10-31.12.2021/Raportului anual pentru anul 2021, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020
1.1.9.	Gestionarea traficului prin realizarea terminalelor intermodale de trafic P&R	Realizarea terminalelor P &R în câteva locații selecționate, care oferă: - Acces rapid cu mașina din împrejurimile Clujului - Facilități care fac posibilă schimbarea confortabilă spre transportul în comun, zonă de așteptare, informare optimă cu privire la publiccare de supraveghere, etc. - Un sistem de tarifar unitar pentru utilizator (transport public și parcare) - Un serviciu de transport public	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Realizare terminal intermodal de trafic/4 Terminale	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.



Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.07-30.09.2022
		<p>excellent, atât ca frecvență cât și ca viteză, cu o conexiune bună cu centrul.</p> <p>Ar fi de dorit să se înceapă P&amp;R-ul treptat, să se adopte o strategie de marketing reușită, iar apoi să se extindă pas cu pas. Proiectul se implementează în două etape, cu construcția P&amp;R Muncii și Aurel Vlaicu în primă etapă (precum și "oficializarea" locației Vivo Center, ce dispune de locuri de parcare ce nu sunt ocupate în întregime în timpul săptămâni), iar în a doua etapă, ulterior finalizării centurii de sud și a conectorilor aferenți, P&amp;R Frunzișului și Gheorgheni.</p>	1.09.2020-31.12.2021				
1.1.10.	Gestionarea traficului prin introducerea de restricții	<p>Introducerea restricțiilor de încărcare/descărcare mărfuri în toate zonele orașului, aceasta realizându-se doar cu autorizație emisă de primărie prin care este limitat accesul mașinilor de marfă în zonele de încărcare/descărcare în orele de vârf respectiv</p>	31.12.2021		nr. autorizații emise	Primar Municipiul Cluj - Napoca	<p>- În zona centrală, circulația vehiculelor cu masa maximă autorizată &gt; 3,5 t se realizează doar după obținerea unei autorizații de liberă trecere. Nu este permisă circulația autovehiculelor cu masa maximă autorizată &gt; 16 tone (decât în cazuri excepționale).</p> <p>- Au fost emise 2155 autorizații de liberă trecere, conform art. 3 din HCL 484/2011, cu modificările din HCL 507/2012.</p>

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.07-30.09.2022
		07.00 – 09.00 și 16.00 – 18.00. Aplicarea măsurii este prevăzută a se implementa la nivelul tuturor cartierelor din municipiul.					
1.1.11.	Amenajarea urbană a străzilor din municipiul Cluj-Napoca	Amenajare urbană străzile Kogălniceanu, Universității și străzile adiacente	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Suprafață străzi amenajate/29.100 mp	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Realizat 14%.
1.1.12.	Eficiențizarea energetică a clădirilor publice și rezidențiale	Eficiențizarea energetică a blocurilor de locuit și a instituțiilor publice aflate în patrimoniul municipalității. Aplicarea măsurii este prevăzută a se implementa la nivelul tuturor cartierelor din Mun. Cluj - Napoca.	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Număr blocuri/Număr clădiri publice reabilitate/ Gheorgheni – 19 blocuri Grigorescu – 6 blocuri Mănăstur – 9 blocuri Centru – 7 blocuri Zorilor – 5 blocuri Plopiilor – 4 blocuri Mărăști – 5 blocuri Iris – 2 blocuri Total: 57 blocuri (2511 apartamente) Liceul Onisifor Ghibu – clasele V – VIII Colegiul tehnic Ana Aslan Școala Gimnazială Nicolae Iorga Seminarul Liceal	Primar Municipiul Cluj - Napoca	În cadrul măsurii "Eficiențizarea energetică a clădirilor publice și rezidențiale" s-au realizat următoarele: 2 obiective publice: - Școala Gimnazială Nicolae Iorga - lucrările sunt în faza de execuție - Seminarul Liceal Ortodox – clasele V – VIII-lucrările sunt în faza de execuție  B-dul Nicolae Titulescu, nr. 147 - în execuție - realizat 97%.  Hațeg nr. 4 - realizat 100% - în curs de recepție lucrări.  Baia nr. 2, bl K4 – Stadionul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.  Titulescu nr. 11-15 - în execuție - realizat 65%.  Liviu Rebreanu nr. 62 – realizat 100%. Recepționat.  Bucium nr. 3, bl A2 - Stadionul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.



Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoarea indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.07-30.09.2022
					Ortodox – clasele V – VIII Total: 4 clădiri publice		<p>Aleea Baiba nr. 5 - realizat 100% . Recepționat.</p> <p>Aleea Padin nr. 12 - realizat 100%. Recepționat.</p> <p>Aleea Padin nr. 32 - realizat 100%. Recepționat.</p> <p>Tampla nr. 8, bl.B2 - Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.</p> <p>Izlazului nr. 3, bl. OM5 - realizat 100%. Recepționat.</p> <p>Rasinari nr. 2 – 40 % în execuție</p> <p>Donath nr. 192 - în execuție - 90%</p> <p>Alexandru Vlahuță nr. 7 - realizat 100%. Recepționat.</p> <p>Louis Pasteur, nr. 58, bl VC - realizat 100%. Recepționat.</p> <p>Andrei Saguna nr. 34-36 - realizat 100%. Recepționat.</p> <p>Alexandru Vaida Voievod nr. 58 - Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.</p> <p>Alexandru Vaida Voievod nr. 62 - Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.</p> <p>Baiba nr. 4 - în execuție - realizat 85%.</p> <p>Artesului nr. 32 - Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca,</p>

Măsură	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.07-30.09.2022
							<p>aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.</p> <p>Detunata nr. 19, bl.L6 - realizat 100%. Recepționat.</p> <p>Scortariilor nr. 7 - realizat 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>Cernavoda nr. 2 - realizat 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>Donath nr. 180 - Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului</p> <p>pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.</p> <p>Dragalina nr. 10 - realizat 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>Dragalina nr. 8 - realizat 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>Republicii nr. 64-66 - în execuție - realizat 55%.</p> <p>N. Titulescu nr. 16 - în execuție - realizat 95%.</p> <p>Unirii nr. 13 - în execuție - realizat 70%.</p> <p>Dr. L. Pasteur nr. 69 - realizat 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>B-dul Muncii nr. 65A - Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului</p> <p>pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.</p> <p>Azuga nr. 2 - realizat 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>Izlazului nr. 5 - realizat 100%. Recepționat.</p> <p>Tarnita nr. 6 - realizat 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>Gr. Alexandrescu nr. 29 - realizat 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>Titulescu 165 - în execuție - realizat 25%</p> <p>Liebknecht nr. 7-8 - realizat 100% - în curs de recepție lucrări</p>



Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.07-30.09.2022
I.1.13.	Amenajarea de zone verzi și de agrement	Amenajarea Parcului Între Lacuri, aflat în apropiere de strada Aurel Vlaicu și lângă fabrica FujiKura, Parcul Tineretului, în zona Bulevardului Muncii, Parcul Feroviarilor, Parcul Armătura, Amenajare malurile Someșului, Baza sportivă și amenajare parc în zona "La terenuri", Parcul de Est, Parc Bună ziua, Parc Zorilor, Parc Coridorul Canalul Morii, tronson Parcul Rozelor, Cetățuie, Parc mic – loc de joacă în zona Gh. Dima, Modernizarea parcul Farmec, Modernizare parcul I.L. Caragiale, Pădure parc în Făget, Pădure Parc Hoia	1.09.2020- 31.12.2024	31.12.2024	ha de suprafață verde amenajată/ 234 ha	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Nisaud nr. 8 - în execuție - realizat 30% Mamaia nr. 6 - în execuție - realizat 25% Mamaia nr. 10 - în execuție - realizat 25% Padin nr. 28 - realizat 100% - în curs de recepție lucrări Padin nr. 24 - realizat 100% - în curs de recepție lucrări Dima nr. 28 - realizat 100% - în curs de recepție lucrări Baza sportivă și amenajare parc în zona "La terenuri", cartier Mânăștur S-a întocmit PV de terminare a lucrărilor nr. 634315/15.07.2022. Parcul Tineretului, în zona Bulevardului Muncii Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 161/04.04.2022 privind aprobarea Rapoartelor trimestriale aferente perioadei 1.07-30.09.2021 și perioadei 1.10-31.12.2021/Raportului anual pentru anul 2021, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020 Parcul Feroviarilor – În curs de execuție - 28 % realizat. Amenajare malurile Someșului în curs de execuție - realizat 41%. Parcul de Est Prin HCL nr. 514/2022 fost aprobată documentația și indicatorii tehnico-economici. Parcul Armătura în curs de execuție – realizat 65% Parc Bună ziua A fost aprobat HCL 408/04.05.2022 privind organizarea

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.07-30.09.2022
						<p>concursei de soluții, finalizat prin negociere fără publicare prealabilă a unui anunț de participare, pentru amenajare Parc Bună ziua și aprobarea cuantumului premiilor care urmează să fie acordate.</p> <p><b>Parc Coridorul Canalul Mării</b> Etapa de atribuire, în cadrul procedurii de achiziție servicii de proiectare și execuție.</p> <p><b>Cetățuie</b> Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 161/04.04.2022 privind aprobarea Rapoartelor trimestriale aferente perioadei 1.07-30.09.2021 și perioadei 1.10-31.12.2021/Raportului anual pentru anul 2021, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020</p> <p><b>Mădărăzarea parcului L. Caragiale</b> Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.</p> <p><b>Parc Zărilor</b> Elaborare documentație DTAC.</p> <p><b>Pădure Parc Hota</b> S-a publicat Anunțul de achiziție nr. 30277/26.07.2022 Servicii de verificare a documentațiilor aferente lucrărilor de investiții din cadrul proiectului "Reabilitarea zonei Parcului Etnografic Romulus Vuia – pădurea Hota" - <a href="https://cjhj.ro/achizitie/servicii-de-verificare-a-documentatiilor-aferente-lucrurilor-de-investitii-din-cadrul-">https://cjhj.ro/achizitie/servicii-de-verificare-a-documentatiilor-aferente-lucrurilor-de-investitii-din-cadrul-</a></p>	



Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.07-30.09.2022
							proiectului-revitalizarea-zonei-parcului-etnografic-romulus-vuia-pădurea-hoia/
							S-a încheiat Contractul de servicii nr. 31828/264/04.08.2022 Servicii de verificare a documentațiilor aferente lucrărilor de investiții din cadrul proiectului "Revitalizarea zonei Parcului Etnografic Romulus Vuia - pădurea Hoia" inclusiv verificarea modificărilor de soluții tehnice pe parcursul execuției  Modernizare parcul Farmec în curs de execuție.
1.1.14.	Creșterea și îmbunătățirea spațiului pietonal în zona urbană	Reabilitarea și extinderea zonei pietonale Piața Lucian Blaga, strada Republicii (primul tronsoan), strada Napoca, strada Petru Maior, strada Emil Isac, str. Tipografiei, scuar CEC, str. Regele Ferdinand și străzile adiacente.	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	mp de spațiu pietonal extins/ 33600 mp	Primar Municipiul Cluj - Napoca	S-au montat 800 mp de pavaj pe str. Tipografiei II.
1.1.15.	Introducerea de noi autobuze școlare	Se vor introduce 15 autobuze școlare dedicate care asigură transportul elevilor din toate cartierele Clujului către și dinspre unitățile de învățământ unde aceștia învață. Astfel, se evită intrarea în zona centrală, în orele de vârf, a sute sau chiar mii de autoturisme.	1.09.2020-31.12.2021	31.12.2021	Număr autobuze școlare dedicate introduse/15	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Măsură realizată integral la data de 1.04.2021, conform Anexei 2 la Hotărârea nr. 848/22.12.2021 privind aprobarea Rapoarelor trimestriale aferente perioadei 1.01-31.03.2021 și perioadei 1.04-30.06.2021, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerația Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.
1.1.16.	Gestionarea traficului prin limit-	Interzicerea zilnică a accesului tuturor autovehiculelor	1.09.2020-31.12.2021	31.12.2021	nr. autorizații emise	Primar Municipiul Cluj - Napoca	În zona centrală, circulația vehiculelor cu masa maximă autorizată > 3,5 t se realizează doar după obținerea unei

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.07-30.09.2022
	area accesului	În municipiul Cluj – Napoca, cu o capacitate mai mare de 3,5 tone, în orele de vârf, respectiv 07.00 – 09.00 și 16.00 – 18.00, cu excepția transportului public. Aceste aspecte se vor stipula în autorizațiile eliberate de primărie pentru acces în municipiul.					autorizații de liberă trecere. Nu este permisă circulația autovehiculelor cu masa maximă autorizată > 16 tone (decat în cazuri excepționale). Au fost emise 2153 autorizații de liberă trecere, conform art. 3 din HCL 484/2011, cu modificările din HCL 507/2012.
1.1.17.	Creșterea anuală a numărului de arbori, arbuști, gard viu plantați la nivelul municipiului Cluj-Napoca	Plantare de arbori, arbuști, gard viu pe aliniamentele stradale din municipiul Cluj – Napoca.	1.09.2020-31.12.2023	31.12.2024	buc. plantate/ 2020 - se vor planta 1700 buc arbori, 3300 buc arbuști; 175.000 fire gard viu 2021 - se vor planta 2800 buc arbori, 3500 buc arbuști; 180.000 fire gard viu 2022 - se vor planta 2900 buc arbori, 3700 buc arbuști; 185.000 fire gard viu 2023-se vor planta 3600 buc arbori, 3800 buc arbuști; 190.000 fire gard viu	Primar Municipiul Cluj – Napoca în Parcul Tineretului - Pădurea clujenilor s-au plantat: arbori - 8 buc, arbuști - 3.690 buc, graminice decorative - 3.000 buc, flori perene - 15.700 buc, pășiște (însămânțare) - 4000 mp. în perioada 1.10-31.12.2021 s-au plantat 1.520 arbori, 6.923 arbuști și 125.000 bucăți de gard viu.	În perioada 1.07-30.09.2022 s-au plantat un număr de - 487 buc. arbori - 165 buc. arbuști
1.1.18.	Creșterea eficienței salubrității urbane - salubritatea străzilor	Pentru a nu mai fi reantrenate particulele în atmosferă se propune aspirarea carosabilului și	1.09.2020-31.12.2021	31.12.2021	Suprafață străzi aspirate/spălate/ kmp/an/ 333,558 kmp -	Primar Municipiul Cluj - Napoca	- Suprafață străzi aspirate: 47,402 kmp (Sector Brantner) 54,765 kmp (sector Supercom) Total (Brantner+Supercom):



Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicator de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.07-30.09.2022
1.1.19.	Reglementarea din punct de vedere termic a ansamblurilor noi imobiliare	<p>spălarea acestuia mai ales în perioada caldă. De a se evita pe cat posibil maturarea acestora cu măturații stradali. Aplicarea măsurii este prevăzută a se implementa la nivelul tuturor cartierelor din Mun. Cluj - Napoca. HCL nr. 88/2019 - Regulamentul serviciului de salubritate a municipiului Cluj-Napoca. HCL nr. 642/2016 privind aprobarea contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de salubritate a străzii și deszăpezire a municipiului Cluj-Napoca.</p> <p>În noul PUG să fie prevăzută obligativitatea ca în cazul locuințelor colective sau ansambluri imobiliare, acestea să fie deservite de centrale de bloc sau de cvartal.</p>	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	aspirați: 233,388 kmp - spalati	Primar Municipiul Cluj - Napoca	<p>- Suprafață străzi aspirate: 102,167 kmp</p> <p>- Suprafață străzi spălate: 39,879 kmp (sector Brantner) 46,834 kmp (sector Supercom) Total (Brantner+Supercom): - Suprafață străzi spălate: 86,713 kmp</p> <p>Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 597/04.08.2022 privind aprobarea Raportului trimestrial aferent perioadei 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.</p>

Șef Serviciu Ecologie Urbană  
Marius Coros

Director Executiv Direcția Ecologie urbană și Spații verzi  
Viorel Pleșa

Întocmit,  
Dana Florina Muntean

Anexa 2 la Hotărârea nr. ....../2023 cuprinde un număr de 13 pagini.