



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

RAPORT
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

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. 339632/462/24.02.2022.



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 anul 2021
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	Lucrări în execuție. Termen de finalizare lucrări: 29.04.2022, conform actului adițional nr. 1/2021.
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 demivelate 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	Aceiași cu cel aprobat prin HCL nr. 240/16.06.2021 privind aprobarea Raportului 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, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.
1.1.3.	Realizarea drumului de legătură a centurii Metropolitane Cluj la str. T. Mihali	Construcția unei legături cu două benzi pe sens între centura și Varianta Zorilor - Manaștur. Include lărgirea la patru benzi a variantei Zorilor-Manaștur 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 lărgirea la patru benzi a variantei Zorilor-Manaștur în zona de conexiune/ 3,15 km.	Primar Municipiul Cluj - Napoca	- Acest drum de legătură va conecta Centura Metropolitană cu varianta Zorilor Manaștur, în cadrul proiectului mai sus amintit, în cadrul căruia este prevăzut a se realiza Drumul de Legătură B8 -nou, care se desprinde din varianta Zorilor Manaștur în sensul giratoriu, fiind un drum de clasa tehnică III, cu o bandă pe sens, și se va conecta prin nodul nr. 9 la centura Metropolitană. - Legătura cu strada Teodor Mihali se va realiza în cadrul proiectului mai sus amintit, în cadrul căruia se va realiza Drumul de Legătură B3 (strada Soporului) care se va lega printr-un sens giratoriu cu strada Alexandru Vaida Volevod și în continuare până la intersecția cu strada Teodor Mihali și se va conecta prin Nodul 14 la Centura Metropolitană. - Obținerea Acordului de Mediu este în procedură.
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	Drumul de legătură B3 nou se desprinde din Centura Metropolitană nodul 5 și face legătura cu Comuna Baciu, la ieșirea în partea de Vest (zona parcului Tătarom I). Acest drum face parte din proiectul de

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 anul 2021
1.1.5.	Drum expres Nădăsel – Cluj – Napoca; tronson Tetarom I – str. Traian – Aurel Vlaicu – centură	Construcția unui drum cu două benzi pe sens asigurând creșterea capacității și siguranței radiale DN IF 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	investiție DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35 și este un drum de clasă tehnică III, cu o bandă pe sens. - Obținerea Acordului de mediu este în procedură. - S-a semnat contractul de servicii de proiectare Nr. 419195/16.07.2021 pentru (SF/PUZ, DTAC, PT, DDE, caiete de sarcini și asistență tehnică din partea proiectantului). - S-a emis ordinul de începere a serviciilor nr. 461394/44/10.08.2021 pentru elaborare studii preliminare și concept arhitectural, SF și PUZ, începând cu data de 10.08.2021. - S-au predat documentațiile tehnice-studii preliminare și concept arhitectural prin adresa nr. 570954/44/11.10.2021. - Documentațiile SF și PUZ se află în etapa de elaborare.
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 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 înlocuit automatale de dirijare a traficului și s-au instalat echipamente pentru comunicare la distanță, în vederea integrării în Ormia/Utopia la 5 intersecții din municipiul Cluj-Napoca: Mirăslău-Fântânel, Aurel Vlaicu-Siretului, Traian Vuia-Școala Someșeni, Traian Vuia-Moș Ion Roată și str. Traian Vuia – str. Oraștiei. - S-au semaforizat 23 treceri de pietoni: str. Primăverii-Str. Bucium, str. Primăverii-Aleea Clăbucet, str. Clăbucet, str. Primăverii-Str. Răvașului, str. Primăverii-Grigore Alexandrescu, str. Bucium nr. 27, str. Primăverii-Str. Bucium, str. Primăverii-Aleea Clăbucet, str. Primăverii-Str. Răvașului, str. Primăverii-Grigore Alexandrescu, str. Bucium nr. 27, str. Bucium nr. 27 stație CTP, str. Primăverii - Aleea Clăbucet, str. Primăverii - str. Grigore Alexandrescu, str. Primăverii - str. Bucium,

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 anul 2021
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	str. Primăverii - str. Răvașului, str. Bucium nr. 7, înaintea bretea Nod N, Bd.Nicolae Titulescu - str. Ardeșului, str. Unirii nr. 23, str. Câmpina - str. Teilor, str. Câmpina - str. Fabricii de Zahăr, B-dul Muncii nr. 265, B-dul Muncii - str. Voronei, str. Donath - Hotel Premier, str. Primăverii nr. 2, str. Primăverii nr. 2 - coborâre tramvai, str. Fabricii - str. Grădinarilor, B-dul 1 Decembrie 1918-zona strand SUN, str. Mirăslău - str. Paul Ioan - S-a semaforizat intersecția str. George Coșbuc - Splaiul Independenței. Au fost achiziționate și recepționate un număr total de 27 tramvaie.
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 realizat în total: 2,9281 km piste de biciclete, din care: Cardinal Iuliu Hossu - 0,900 km, Legătura Emil Isac - Petru Maior - 0,052 km, Traversare Piața Cipariu intrare Parking - 0,0175 km, Traversare Barițiu - Emil Isac - 0,020 km, Emil Isac - Barițiu - 0,070 km, Traversare Piața Avram Iancu și Piața Ștefan cel Mare - 0,0336 km, Traversare Bucium nr. 9 - 0,020 km, Traversare 1 Decembrie 1918 strand SUN - 0,015 km și Moș Ion Roată - 1,800 km.
1.1.9.	Gestionarea traficului prin realizarea terminalelor inter-	Realizarea terminalelor P & R în câteva locații selecționate, care oferă:	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Realizare terminal intermodal de trafic/4 Terminale	Primar Municipiul Cluj - Napoca	- Consiliul Județean Cluj a depus solicitarea de emiteră a autorizației de construcție,

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 anul 2021
	modale de trafic P&R	<ul style="list-style-type: none"> - 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 publicitatea de supraveghere, etc. - Un sistem de tarifiere unitar pentru utilizator (transport public și parcare) - Un serviciu de transport public excelent, atât ca frecvență cât și ca viteză, cu o conexiune bună cu centrul. <p>Ar fi de dorit să se înceapă P&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&R Munciei 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 conexiunilor aferentei; P&R Frunzișului și Gheorgheni.</p>	1.09.2020-31.12.2021	31.12.2021	nr. autorizații emise	Primar Municipiului Cluj - Napoca	<p>înregistrată cu nr. 21827/31.03.2021 la Primăria Cluj-Napoca.</p> <p>- Consiliul Local al municipiului Cluj - Napoca a adoptat Hotărârea nr. 702 din 1 noiembrie 2021 privind solicitarea de trecere a imobilului situat în municipiul Cluj-Napoca, str. Traian Vuia nr. 149-151, din domeniul public al Județului Cluj, în administrarea Consiliului Județean Cluj, în domeniului public al municipiului Cluj-Napoca.</p> <p>- Consiliul Județean Cluj a adoptat Hotărârea nr. 211 din 25.11.2021 privind trecerea imobilului înscris în Cartea funciară 338817 Cluj-Napoca din domeniul public al Județului Cluj și administrarea Consiliului Județean Cluj în domeniul public al Municipiului Cluj-Napoca. Imobilul preluat se utilizează în scopul realizării unor facilități de tip park&ride și infrastructuri tehnico-edilitare pentru servicii publice de transport persoane în zona de transfer și acces în Municipiul Cluj-Napoca, conform Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană pentru Zona Metropolitană Cluj-Napoca.</p>
1.1.10.	Gestionarea traficului prin introducerea de restricții	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					- 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). Se vor revizui HCL 484/2011

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	Responsabilii	Realizări în anul 2021
		respectiv 07.00 – 09.00 și 16.00 – 18.00. Aplicarea măsurii este prevăzută a se implementa la nivelul tuturor cartierelor din municipiul.					și HCL 507/2012. - Au fost emise 3.040 autorizații de liberă trecere.
1.1.1.	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	- Pentru obiectivul: "Lucrări de amenajare urbană str. Mihail Kogălniceanu, str. Universității și străzile adiacente" s-a încheiat Contractul de execuție lucrări nr. 330214/31.05.2021, s-a dat ordinul de începere execuție lucrări nr. 383180/29.06.2021 și s-a încheiat Procesul-Verbal de predare a amplasamentului nr. 386055/30.06.2021. - Lucrările au început la data de 1.07.2021, conform Ordinului de începere lucrări de amenajare urbană str. Mihail Kogălniceanu, str. Universității și străzile adiacente Nr. 383180/441/29.06.2021. - Lucrările de execuție sunt în desfășurare.
1.1.12.	Eficiențizarea energetică a clădirilor publice și rezidențiale	Eficiențizarea energetică a blocurilor de locuit și a instituțiilor publice aflate în patrimoniul municipaliității. 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 Piepșor – 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 Ioaarga Seminarul Liceal Ortodox –	Primar Municipiul Cluj - Napoca	În cadrul măsurii "Eficientizarea energetică a clădirilor publice și rezidențiale" s-au realizat următoarele: - Str. L. Pasteur nr. 63 - finalizat și recepționat conform PV de recepție a lucrărilor nr. 468569/13.08.2021. - Colegiul Tehnic Ana Aslan - finalizat și recepționat, conform PV de recepție la terminarea lucrărilor nr. 661090/24.11.2021. B-dul Nicolae Titulescu, nr. 147 - în execuție B-dul Nicolae Titulescu, nr. 33 - 100% - în curs de recepție lucrări Baita nr. 2, bi K4 - 100% - în curs de recepție lucrări Titulescu nr. 11-15 - în execuție Liviu Rebreanu nr. 62 - 100% Ion Mester nr. 6, bl. J - 100%

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 anul 2021
					<p>clasele V – VIII</p> <p>Total: 4 clădiri publice</p>		<p>Bucium nr. 3, bl A2 - în execuție</p> <p>Aleea Baiba nr. 5 - 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>Aleea Padin nr. 12 - 100%</p> <p>Aleea Padin nr. 32 - 100%</p> <p>Tarnita nr. 8, bl.B2 - 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>Stefan Mora nr. 7, bl. E5 - 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>Izlazului nr. 3, bl. OM5 - 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>Rasinari nr. 2 - în execuție</p> <p>Donath nr. 192 - în execuție</p> <p>Alexandru Vlahuta nr. 7 - în execuție</p> <p>Louis Pasteur, nr. 58, bl. VC - în execuție</p> <p>Andrei Saguna nr. 34-36 - în execuție</p> <p>Alexandru Vaida Voievod nr. 59 -100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>Slanic nr. 11, bl.L18 - 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>Lacul Rosa, nr. 1, bl.AP 2 - 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>Strada Muncitorilor nr. 24, bl.M10 - 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>Anina nr. 19, bl. AA 8 - în execuție</p> <p>Alexandru Vaida Voievod nr. 58 - 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>Alexandru Vaida Voievod nr. 62 - 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>Baiba nr. 4 - în execuție</p> <p>Ariesului nr. 32 - 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>Defunata nr. 19, bl.L6 - în execuție</p> <p>Scortariilor nr. 7 - în execuție</p> <p>Cernavoda nr. 2 - în execuție</p> <p>Donath nr. 180 - în execuție</p> <p>Dragalina nr. 10 - în execuție</p> <p>Dragalina nr. 8 - în 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 anul 2021
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, Parcului Feroviarilor, Parcul Armătură, 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, Cetăție, Parc mic – loc de joacă în zona Gh. Dina, Modernizarea parcului 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 Municipiului Cluj - Napoca	N. Titulescu nr. 16 - în execuție Unirii nr. 13 - în execuție Dr. L. Pasteur nr. 69 - în execuție B-dul Muncii nr. 65A - în execuție Azuga nr. 2 - în execuție Izlazului nr. 5 - în execuție Târnia nr. 6 - în execuție Gr. Alexandrescu nr. 29 - în execuție Titulescu 165 - în execuție Liebknecht nr. 7-8 - în execuție Năsăud nr. 8 - în execuție Mamaia nr. 6 - în data de 16.08.2021 a fost depusă documentația pentru obținerea autorizației de construire. Padin nr. 28 - în execuție Padin nr. 24 - în execuție Dima nr. 28 - în execuție Parcul Tineretului , în zona Bulevardului Muncii - Realizat. În perioadă de recepție. Parcul Feroviarilor – în 15 dec 2021 s-a semnat contractul de execuție nr. 532406/20.09.2021. S-a emis ordinul de începere a lucrărilor nr. 722408/41/28.12.2021, cu data de începere 03.01.2022. Amenajare malurile Someșului - S-a semnat contractul de execuție nr. 544197/441/24.09.2021. S-a emis ordinul de începere a lucrărilor nr. 63797/441/05.10.2021. În curs de execuție. Realizat 8%. - Parcul de Est: SF în curs de elaborare.

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 anul 2021
							<p>- Parcul Armătura A fost atribuit contractul de execuție nr. 391515/01.07.2021. în execuție. Perioada de execuție iulie 2021 – februarie 2023.</p> <p>Parc Bună ziua - Documentația pentru concursul de soluții este în curs de elaborare. Va fi lansat în perioada următoare concursul de soluții.</p> <p>Parc Coridorul Canalul Morii, tronson Parcul Rozelor - Studiul de fezabilitate aprobat prin HCL nr. 160 din 21.04.2021.</p> <p>Cetățuie - Concurs de soluții finalizat. Studiul de fezabilitate aprobat prin HCL nr. 161 din 21.04.2021. În curs de elaborare PUZ.</p> <p>Modernizare parcul I. L. Caragiale - A fost finalizată procedura de achiziție publică și a fost semnat contractul de proiectare și execuție în data de 24.05.2021. În proiectare.</p>
							<p>- Pădure parc în Făget - Zona de acțiune a proiectului „URBforDAN” este Pădurea parc în Făget. „URBforDAN” a fost proiectat să livreze o schimbare în managementul pădurilor urbane și periurbane și al utilizării ecosistemelor în 7 orașe partenere ale proiectului: Ljubljana, Budapesta, Cluj-Napoca, Viena, Zagreb, Belgrad, Ivano-</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 anul 2021
							<p>Frankivsk.</p> <p>- Intervențiile în zona vizată au respectat prevederile din codul silvic cu privire la amenajările permise în pădurile pare și nu au un impact negativ asupra patrimoniului natural.</p> <p>- S-au instalat echipamente urbane (bănci), s-au dezvoltat zone de acces cu panouri info despre pădure, trasee, s-au marcat trasee.</p> <p>- În luna septembrie 2021, proiectul „URBforDAN”, care s-a desfășurat în Pădurea parc Făget, a fost finalizat și recepționat, conform PV de recepție și punere în funcțiune echipamente mobilier și signalistică pădure parc Făget încheiat în 27.09.2021.</p>
							<p>Reabilitare Baza sportivă și amenajare parc, zona "La terenuri", cartier Mănăștur, realizări în anul 2021.</p> <p>Obiect 1 CLĂDIRE MULTIFUNCȚIONALĂ - Realizat 69%</p> <p>Obiect 2 CLADIRE DE ALIMENTAȚIE PUBLICA - Realizat 64%</p> <p>Obiect 3 TERENURI DE TENIS – Realizat 40%</p> <p>Obiect 4 TERENURI DE BASCHET- Realizat 50%</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 anul 2021
							<p>Obiect 5 TERENURI DE MINIFOTBAL - Realizat 35%</p> <p>Obiect 6 TERENURI DE VOLEI - Realizat 50%</p> <p>Obiect 7 TERENURI DE BADMINTON - Realizat 50%</p> <p>Obiect 8 TERENURI DE BASCET 3X3 - Realizat 50%</p> <p>Obiect 9 ZONA DE SKATEPARK - Realizat 35%</p> <p>Obiect 10 - AMFITEATRU/SKATEPARK/PATINOAR - Realizat 75%</p> <p>Obiect 11 - TERENURI DE BEACH VOLLEYBALL - Realizat 0%</p> <p>Obiect 12 ZONA DE FITNESS PENTRU SENIORI - Realizat 80%</p> <p>Obiect 13 ZONA DE RECREERE PENTRU SENIORI - Realizat 75%</p> <p>Obiect 14 ZONA DE FITNESS - Realizat 35%</p> <p>Obiect 15 ZONA PARKOUR - Realizat 20%</p> <p>Obiect 16 PISTA DE ALERGARE - Realizat 39%</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 anul 2021
							<p>Obiect 17 ZONE DE RECREERE COPII + FĂNTÂNĂ ARTEZIANĂ - Realizat 77%</p> <p>Obiect 18 AMPFITEATRUL - Realizat 92%</p> <p>Obiect 19 – AMENAJARE MAL PĂRĂU - Realizat 63%</p> <p>Obiect 20 ALEI PIETONALE, PARCARE, PLATFORME - Realizat 58%</p> <p>Obiect 21 AMENAJARE SPAȚII - Realizat 50%</p> <p>Obiect 22 AMENAJARE TEREN – Realizat 10%</p> <p>Obiect 23 - ASIGURAREA UTILITĂȚILOR - Realizat 3%</p> <p>Obiect 24 ORGANIZARE DE ȘANTIER - Realizat 5%</p> <p>Obiect 25 AMENAJĂRI EXTERIOARE - Realizat 33%</p> <p>PROIECTARE – ASISTENȚĂ TEHNICĂ ȘI ÎNTOCMIRE PROIECT TEHNIC - Realizat 4%</p> <p>Parc Zorilor - Licitație proiectare stopată până la soluționare exproprieri.</p> <p>- Pădure Parc Hoia S-a obținut Decizia etapei de încadrare nr. 145 din 04.10.2021. - Pregătire documentație DIAC pentru depunere solicitarea AC.</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	Responsabilii	Realizări în anul 2021
1.1.14.	Creșterea și îmbunătățirea spațiului pietonal în zona urbană	Reabilitarea și extinderea zonei pietonale Piața Lucian Blaga, strada Reabilitării (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 Municipiului Cluj - Napoca	Modernizare parcul Farmec - A fost semnat contractul de servicii proiectare și execuție Nr. 492264/27.08.2021. - S-a emis ordinul de începere a serviciilor de proiectare, începând cu data de 06.09.2021. - S-a încheiat Actul adițional nr. 672987/2.12.2021 pentru prelungire perioadă proiectare. - Se așteaptă obținerea avizului APM Cluj, în vederea depunerii documentației pentru obținerea autorizației de construcție. S-au realizat lucrări de modernizare: str. Tipografiei pe două tronsoane și str. Regele Ferdinand cu străzile adiacente acestea: 1. Str. R. Ferdinand - finalizată; 2. Str. S. Pușcariu - finalizată; 3. Str. E. Zola - finalizată; 4. Str. Tipografiei - tronson până la Turmul Pompierilor - finalizată; 5. Scuar CEC – finalizată Lucrările pentru proiectul „Creșterea și îmbunătățirea spațiului pietonal în zona urbană: Reabilitare și extindere zona pietonală Piața Lucian Blaga, str. Reabilitării (primul tronson), str. Napoca, str. Petru Maior, str. Emil Isac și amenajare piste de biciclete” au fost finalizate și recepționate, conform Procesului Verbal nr. 415573/15.07.2021.
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 autotur-	1.09.2020- 31.12.2021	31.12.2021	Număr autobuze școlare dedicate introduse/15	Primar Municipiului 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

Măsura	Denumirea măsurii	Descriere măsură	Calendarul aplicării	Data la care măsura este prevăzută să intre pe deplin în vigoare	Indicador de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în anul 2021
		isme.					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 3.040 autorizații de liberă trecere. Se vor revizui HCL 484/2011 și 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 clijenilor s-au plantat: arbori - 8 buc, arbuști - 3.690 buc, graminee decorative - 3.000 buc, flori perene - 15.700 buc, pajiște (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.
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	1.09.2020-31.12.2021	31.12.2021	Suprafața străzi aspirate/spălate/ kmp/an/ 333,558 kmp - aspirați; 233,388 kmp - spalati	Primar Municipiul Cluj - Napoca	S-au realizat lucrări de salubritate străzilor pe cele două sectoare de activitate, astfel: suprafața totală a străzilor aspirate: 329,222 kmp și suprafața totală a străzilor spălate: 237,198 kmp.

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 anul 2021
1.1.19.	Reglementarea din punct de vedere termic a ansamblurilor noi imobiliare	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. În noul PUG să fie prevăzută obligativitatea ca în cazul locuințelor colective sau ansambluri imobiliare, acestea să fie servite de centrale de bloc sau de cvartal.	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Număr clădiri noi bransate la sistemul centralizat sau care dețin centrale de bloc/10.	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Se are în vedere actualizarea PUG.

Șef Serviciu Ecologie Urbană
Marius Coroș

Director Executiv Direcția Ecologie urbană și Spații verzi

Viorel Pleșa

Întocmit,

Dana Florina Muntean



Anexa 3 la Hotărârea nr.161./2022 cuprinde un număr de 15 pagini.