

48/4.08.2022

1-261,

HOTĂRÂRE

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

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

Examinând proiectul de hotărâre 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 - proiect din inițiativa primarului;

Reținând Referatul de aprobare nr. 657289/1/28.07.2022 al primarului municipiului Cluj-Napoca, în calitate de inițiator;

Analizând Raportul de specialitate nr. 659031/462/28.07.2022 al Direcției Ecologie urbană și spații verzi - Serviciul Ecologie Urbană și al Direcției Juridice, prin care se propune 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;

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. 645070/462/21.07.2022 al Comisiei tehnice, prin care își exprimă acordul în ceea ce privește Raportul 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;

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 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020, conform Anexei, care face parte integrată din prezenta hotărâre.

Art. 2. 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)



PRIMĂRIA ȘI CONSILIUL LOCAL
CLUJ-NAPOCA

1 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

RAPORT
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

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. 645070/462/21.07.2022.

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 1.01.-31.03.2022
1.1.1.	Bandă dedicată Transport public: Bc. 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	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
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	Stadiul este același 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 Metropolitană Cluj la str. T. Mihail	Construcția unei legături cu două benzi pe sens între centura și Varianta Zorilor - Manaștur. 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 - Manaștur. Include lărgirea la patru benzi a variantei Zorilor-Mănaștur în zona de conexiune/3,15 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
1.1.4.	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	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
1.1.5.	Drum expres Nădășel - Cluj - Napoca: tronson Tetarom I - str. Trăitan - Aurel Vlaicu -	Construcția unui drum cu două benzi pe sens asigurând creșterea capacității și siguranței radiale DNIF între auto-	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, iar termenul de predare a documentațiilor SF și PUZ este 10.07.2022,

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 1.01.-31.03.2022
	centură	stradă și oraș între Teturom I - centură					conform actului adițional nr. 1/2022.
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 facilități de prioritizare 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.
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.
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	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	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	Realizare terminal intermodal de trafic/4 Terminale	Primar Municipiul Cluj - Napoca	- În pregătire documentația pentru achiziție execuție P&R Ride str. A. Vlaicu.

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 perioada 1.01.-31.03.2022
1.1.10.	Gestionarea traficului prin introducerea de restricții	<p>schimbarea confortabilă spre transportul în comun, zonă de așteptare, informare optimă cu privire la publicitate 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&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 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&R Frunzișului și Gheorgheni.</p> <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 municipiul.</p>	1.09.2020-31.12.2021	31.12.2021	nr. autorizații emise	Primar Municipiul Cluj - Napoca	<p>- 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).</p> <p>- Au fost emise 2713 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 1.01.-31.03.2022
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	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.
1.1.12.	Eficientizarea energetică a clădirilor publice și rezidențiale	Eficientizarea energetică a blocurilor de locuit și a instituțiilor publice aflate în patrimoniul municipalmunicipalității. 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 Mănaștur – 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 Ortodox – clasele V – VIII Total: 4 clădiri publice	Primar Municipiul Cluj - Napoca	În cadrul măsurii "Eficientizarea energetică a clădirilor publice și rezidențiale" s-au realizat următoarele: 4 obiective publice : - Liceul Onisifor Ghibu – clasele V – VIII - lucrările au fost finalizate - Colegiul tehnic Ana Aslan- lucrările au fost finalizate - 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 B-dul Nicolae Titulescu, nr. 33 – 100% - în curs de reavizare planșă cu fațadă, în vederea efectuării recepției lucrărilor. Aleea Muscel, nr. 6 -100%. Recepționat. Uzinei Electrice, nr. 15 - 100%. Recepționat. Hațeg nr. 4 - 60% - 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. Procees pe rol cu executantul lucrărilor SC ACOMIN SA. A avut loc o negociere pentru repararea 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 perioada 1.01.-31.03.2022
							<p>urgență a acoperișului și conservarea lucrărilor. Atribuit contractul pentru restul de lucrări.</p> <p>Baița nr. 2, bl K4 – 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>Titulescu nr. 11-15 - în execuție</p> <p>Liviu Rebreanu nr. 62 – 100% realizat. În curs de recepție.</p> <p>Ion Meșter nr. 6, bl J - 100% realizat. Recepționat</p> <p>Bucium nr. 3, bl A2 - 100% realizat. În curs de recepție.</p> <p>Cireșilor nr. 4 - 100% realizat. Recepționat</p> <p>Aleea Baita nr. 5 - 100% - în curs de recepție lucrări</p> <p>L. Pasteur nr. 63 - 100% realizat. Recepționat</p> <p>Aleea Padin nr. 12 - în execuție</p> <p>Aleea Padin nr. 32 - în execuție</p> <p>Porțile de Fier nr. 8, bl.B9 – 100% realizat. Recepționat.</p> <p>Tarnața 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 Vlahuță nr. 7 – 100% realizat. În curs de recepție lucrări.</p> <p>Jozsef Attila nr. 31-33, bl.12 – 100% realizat. Recepționat.</p> <p>Louis Pasteur, nr. 58, bl. VC – Realizat 100%. În curs de recepție.</p> <p>Andrei Saguna nr. 34-36 - în execuție - 98% realizat</p> <p>Alexandru Vaida Voievod nr. 59 - Realizat 100%. Recepționat.</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 1.01.-31.03.2022
							<p>Slanic nr. 11, bl.L18 – Realizat 100%. Recepționat Lacul Rosu, nr. 11, bl.AP 2 - Realizat 100%. Recepționat Strada Muncitorilor nr. 24, bl.M10 - Realizat 100%. Recepționat. Anina nr. 19, bl.AA 8 - Realizat 100%. Recepționat Alexandru Vaida Voievod nr. 58 - Studiul 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 (Realizat 100% - în curs de recepție lucrări) Alexandru Vaida Voievod nr. 62 - - Studiul 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 (Realizat 100% - în curs de recepție lucrări) Baia nr. 4 - în execuție. Realizat 75%. Ariesului nr. 32 - 100% - în curs de recepție lucrări Detunata nr. 19, bl.L6 - în execuție Scottarilor nr. 7 - în execuție. Realizat 98%. Cernavoda nr. 2 - în execuție. Realizat 98%. Donath nr. 180 - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări Dragalina nr. 10 - în execuție. Realizat 90% 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	Indicador de monitorizare a progreselor/ Valoare indicator	Responsabil	Realizări în perioada 1.01.-31.03.2022
							Republicii nr. 64-66 – Ordin de începere lucrări: 22.03.2022. N. Titulescu nr. 16 - în execuție Unirii nr. 13 - în execuție Dr. L. Pasteur nr. 69 - în execuție. Realizat 60%. B-dul Muncii nr. 65A - în execuție. Realizat 85%. Azuga nr. 2 - în execuție. Realizat 75%. Izlazului nr. 5 - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări Tarnița nr. 6 - în execuție. Realizat 90% Gr. Alexandrescu nr. 29 - în execuție. Realizat 96% Titulescu 165 - în execuție. Realizat 10% Liebknecht nr. 7-8 - în execuție. Realizat 85% Nasaud nr. 8 - în execuție. Realizat 10% Mamaia nr. 6 - 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. Mamaia nr. 10 – Ordin de începere lucrări martie 2022. Durata de realizare a lucrărilor este de 12 luni. Padin nr. 28 - în execuție. Realizat 40%. Padin nr. 24 - în execuție. Realizat 50%. Dima nr. 28 - în execuție. Realizat 85%.
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 Armătura, Amenajare malurile Someșului, Baza sportivă și amenajare parc în zona "La terenuri", Parcul	1.09.2020-31.12.2024	31.12.2024	ha de suprafață verde amenajată/ 234 ha	Primar Municipiul Cluj - Napoca	Baza sportivă și amenajare parc în zona "La terenuri" - În execuție, stadiu fizic 87%. Parcul Tineretului , în zona Bulevardului Muncii - Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL nr. 161/04.04.2022 privind aprobarea Rapoartelor trimestriale aferente

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 1.01.-31.03.2022
		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>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 2%</p> <p>Amenajare malurile Someșului În curs de execuție - realizat 18%</p> <p>Parcul de Est 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.</p> <p>- Parcul Armătura În execuție. Perioada de execuție iulie 2021 – februarie 2023.</p> <p>Parc Bună ziua A fost finalizată documentația pentru concursul de soluții, în vederea aprobării în ședință de Consiliu Local.</p> <p>Parc Coridorul Canalul Morii, În procedură de licitație proiectare și execuție.</p> <p>Cetățuie Stadiul este același cu cel aprobat prin HCL</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 1.01.-31.03.2022
							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 Modernizare parcul I. L. Caragiale în curs de proiectare. Parc Zorilor Licitație proiectare stopată până la soluționare expirierii. Pădure Parc Hoia Verificare de specialitate documentație DTAC pentru depunere solicitare autorizație de construcție . Modernizare parcul Farmec S-a depus documentația pentru eliberarea avizului de mediu, înregistrată la APM Cluj cu nr. 5446/28.02.2022. S-a primit decizia finală de încadrare a proiectului, înregistrată la APM Cluj cu nr. 38/31.03.2022.
1.1.14.	Creșterea și îmbunătățirea spațiului pietonal în zona urbană	Reabilitarea și extinderea zonei pietonale Piața Lucian Blaga, strada Re-publicii (primul tronson), strada Napoca, strada Petru Maior, strada Emil Isac, str. Tipografie, 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	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

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 1.01.-31.03.2022
1.1.16.	Gestionarea traficului prin limitarea accesului	ilor din toate cartierelor 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	nr. autorizații emise	Primar Municipiul Cluj - Napoca	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 aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.
1.1.17.	Creșterea anuală a numărului de arbori, arbuști, gard viu plantați la nivelul municipiului Cluj-Napoca	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 municipiul.	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 Pădurea clujenilor 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.	În perioada ian-mart 2022 nu s-au putut efectua plantări, datorită condițiilor meteorologice nefavorabile (temperaturi scăzute, condiții de îngheț).
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	1.09.2020-31.12.2021	31.12.2021	Suprafață străzi aspirate/spălate/ kmp/an/ 333,558 kmp - aspirati; 233,388 kmp - spalati	Primar Municipiul Cluj - Napoca	- Suprafață străzi aspirate: 23,618 kmp (Sector Brantner) 29,722 kmp (Sector Supercom) - Suprafață străzi spălate: 11,030 kmp (sector Brantner) 17,325 kmp (sector Supercom) Total (Brantner+Supercom): - Suprafață străzi aspirate: 53,34 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 perioada 1.01.-31.03.2022
1.1.19.	Reglementarea din punct de vedere termic a ansamblurilor noi imobiliare	<p>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.</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	Număr clădiri noi branșate la sistemul centralizat sau care dețin centrale de bloc/10.	Primar Municipiul Cluj - Napoca	- Suprafață străzi spălate: 28,355 kmp S-a finalizat procedura de dezbatere publică a Strategiei locale de termoficare.

Șef Serviciu Ecologie Urbană
Marius Coș

Director Executiv Direcția Ecologie urbană și Spații verzi
Viorel Pleșa

Întocmit,
Dana Florina Muntean

Anexa la Hotărârea nr./2022 cuprinde un număr de 12 pagini.

MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA
PRIMARUL
Nr. 657829/1/28.07.2022

REFERAT DE APROBARE

privind propunerea de aprobare a 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

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 (NO_x/NO_2) și particule în suspensie (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 NO_2/NO_x și pulberile în suspensie – 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 – Mănăștur. Include largirea la patru benzi a variantei Zorilor-Mănăștur 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 Baciul 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.

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.

Cuantificarea realizării măsurilor prevăzute în plan continuă cu perioada 1.01-31.03.2022, astfel Raportul supus aprobării vizează stadiul realizării măsurilor prevăzute în Plan în perioada 1.01-31.03.2022.

Conform Procesului-verbal nr. 645070/462/21.07.2022, membrii Comisiei Tehnice și-au exprimat acordul cu privire la conținutul 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.

În temeiul prevederilor art. 136 din Ordonanța Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, îmi exprim inițiativa de promovare a proiectului de hotărâre privind 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.

**PRIMAR
EMIL BOC**

RAPORT DE SPECIALITATE

privind propunerea de aprobare a 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

Având în vedere:

Referatul de aprobare înregistrat sub nr. 657829/1/28.07.2022, al Primarului Municipiului Cluj-Napoca;

Proiectul de hotărâre 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.

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. 988/23.03.2021 și Dispoziția nr. 2130/13.07.2022. 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 (NO_x/NO_2) și particule în suspensie (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 NO_2/NO_x și pulberile în suspensie – PM_{10} .

Planul cuprinde măsuri adecvate pentru reducerea nivelului de oxizi de azot (NO_x/NO_2) și de particule în suspensie (PM_{10}), 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_2 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 – Mănăștur. Include largirea la patru benzi a variantei Zorilor-Mănăștur 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 Baciul 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 se vor cuantifica pe toată perioada de implementare a planului, până la data de 31.12.2024.

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, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020.

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.

Raportul supus aprobării vizează stadiul realizării măsurilor prevăzute în Plan în perioada 1.01-31.03.2022.

Raportul conține 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 1.01-31.03.2022.

Conform Procesului-verbal nr. 645070/462/21.07.2022, membrii Comisiei Tehnice și-au exprimat acordul cu privire la conținutul 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.

În perioada **1.01-31.03.2022** s-au parcurs următoarele etape în cadrul măsurilor prevăzute în plan:

- **Măsura 1.1.1.** Lucrările pentru proiectul „Bandă dedicată Transport public: 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

- **Măsura 1.1.2.** Pentru obiectivul de investiții „Centura Metropolitană Cluj – Napoca: tronsonul de sud (Bucium-Selgros)” stadiul este același 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.

- **Măsura 1.1.3.** Pentru obiectivul de investiții „Realizarea drumului de legătură a centurii Metropolitană Cluj la str. T. Mihali”, 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.

- **Măsura 1.1.4.** Pentru măsura „Drum expres Nădășel – Cluj – Napoca: Centura Baci” 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.

- **Măsura 1.1.5.** În cadrul măsurii: „Drum expres Nădășel – Cluj – Napoca: tronson Tetarom I – str. Traian – Aurel Vlaicu – centură”: Documentațiile SF și PUZ se află în etapa de elaborare, iar termenul de predare a documentațiilor SF și PUZ este 10.07.2022, conform actului adițional nr. 1/2022.

- **Măsura 1.1.6.** S-au instalat echipamente pentru comunicare la distanță în vederea integrării în Omnia/Utopia în 4 locații: str. Traian Vuia-Primăria Someșeni, str. Traian Vuia-Branului, str. Aurel Vlaicu nr. 166, str. Aurel Vlaicu-Siretului.

- **Măsura 1.1.7.** Măsura este realizată integral. (24 tramvaie, 50 troleibuze, 13 autobuze electrice achiziționate).

- **Măsura 1.1.8.** În cadrul măsurii „Crearea de circuite și piste de biciclete; încurajarea transportului și facilităților velociclice”: 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.

- **Măsura 1.1.9.** Pentru obiectivul de investiții: „CONSTRUIRE PARK AND RIDE, AMENAJĂRI EXTERIOARE ȘI REALIZARE ACCES, DEVIERE REȚELE, BRANȘAMENTE ȘI RACORDURI LA UTILITĂȚI, SPAȚII PENTRU MIJLOACE DE TRANSPORT PUBLIC, BIKE – SHARING”: documentația pentru achiziție execuție P& Ride str. A. Vlaicu este în pregătire.

- **Măsura 1.1.10.** În ceea ce privește „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 2713 autorizații de liberă trecere, conform art. 3 din HCL 484/2011, cu modificările din HCL 507/2012.

- **Măsura 1.1.11.** Pentru măsura: „Amenajarea urbană a străzilor din 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.

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

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

B-dul Nicolae Titulescu, nr. 33 – 100% - în curs de reavizare planță cu fațadă, în vederea efectuării recepției lucrărilor.

Aleea Muscel, nr. 6 -100%. Recepționat.

Uzinei Electrice, nr. 15 - 100%. Recepționat.

Hațeg nr. 4 - 60% - 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.

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

Titulescu nr. 11-15 - în execuție

Liviu Rebreanu nr. 62 – 100% realizat. În curs de recepție.

Ion Meșter nr. 6, bl J - 100% realizat. Recepționat

Bucium nr. 3, bl A2 - 100% realizat. În curs de recepție.

Cireșilor nr. 4 - 100% realizat. Recepționat

Aleea Baita nr. 5 - 100% - în curs de recepție lucrări

L. Pasteur nr. 63 -100% realizat. Recepționat

Aleea Padin nr. 12 - în execuție

Aleea Padin nr. 32 - în execuție

Porțile de Fier nr. 8, bl.B9 – 100% realizat. Recepționat.

Tarnița nr. 8, bl.B2 - 100% - în curs de recepție lucrări

Stefan Mora nr. 7, bl. E5 - 100% - în curs de recepție lucrări

Izlazului nr. 3, bl. OM5 - 100% - în curs de recepție lucrări

Rasinari nr. 2 - în execuție

Donath nr. 192 - în execuție

Alexandru Vlahuță nr. 7 – 100% realizat. În curs de recepție lucrări.

Jozsef Attila nr. 31-33, bl.12 – 100% realizat. Recepționat.

Louis Pasteur, nr. 58, bl. VC – Realizat 100%. În curs de recepție.

Andrei Saguna nr. 34-36 - în execuție - 98% realizat

Alexandru Vaida Voievod nr. 59 - Realizat 100%. Recepționat.

Slanic nr. 11, bl.L18 – Realizat 100%. Recepționat

Lacul Rosu, nr. 11, bl.AP 2 - Realizat 100%. Recepționat

Strada Muncitorilor nr. 24, bl.M10 - Realizat 100%. Recepționat.

Anina nr. 19, bl. AA 8 - Realizat 100%. Recepționat

Alexandru Vaida Voievod nr. 58 - 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 (Realizat 100% - în curs de recepție lucrări)

~~Alexandru Vaida Voievod nr. 62 - Alexandru Vaida Voievod nr. 62 - - 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 (Realizat 100% - în curs de recepție lucrări)

Baita nr. 4 - în execuție. Realizat 75%.

Ariesului nr. 32 - 100% - în curs de recepție lucrări

Detunata nr. 19, bl.L6 - în execuție

Scortarilor nr. 7 - în execuție. Realizat 98%.

Cernavoda nr. 2 - în execuție. Realizat 98%.

Donath nr. 180 - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări

Dragalina nr. 10 - în execuție. Realizat 90%

Dragalina nr. 8 - în execuție.

Republicii nr. 64-66 – Ordin de începere lucrări: 22.03.2022.

N. Titulescu nr. 16 - în execuție

Unirii nr. 13 - în execuție

Dr. L. Pasteur nr. 69 - în execuție. Realizat 60%.

B-dul Muncii nr. 65A - în execuție. Realizat 85%.

Azuga nr. 2 - în execuție. Realizat 75%.

Izlazului nr. 5 - Realizat 100%. În curs de recepție lucrări

Tarnita nr. 6 - în execuție. Realizat 90%

Gr. Alexandrescu nr. 29 - în execuție. Realizat 96%

Titulescu 165 - în execuție. Realizat 10%

Liebknecht nr. 7-8 - în execuție. Realizat 85%

Nasaud nr. 8 - în execuție. Realizat 10%

Mamaia nr. 6 – 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.

Mamaia nr. 10 – Ordin de începere lucrări martie 2022. Durata de realizare a lucrărilor este de 12 luni.

Padin nr. 28 - în execuție. Realizat 40%.

Padin nr. 24 - în execuție. Realizat 50%.

Dima nr. 28 - în execuție. Realizat 85%.

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

Baza sportivă și amenajare parc în zona "La terenuri" - În execuție, stadiu fizic 87%.

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 – realizat 2%

Amenajare malurile Someșului - În curs de execuție - realizat 18%

Parcul de Est - 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.

Parcul Armătura - În execuție. Perioada de execuție iulie 2021 – februarie 2023.

Parc Bună ziua - A fost finalizată documentația pentru concursul de soluții, în vederea aprobării în ședință de Consiliu Local.

Parc Coridorul Canalul Morii - În procedură de licitație proiectare și execuție.

Cetățuie - 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

Modernizare parcul I. L. Caragiale - În curs de proiectare.

Parc Zorilor - Licitație proiectare stopată până la soluționare exproprii.

Pădure Parc Hoia - Verificare de specialitate documentație DTAC pentru depunere solicitare autorizație de construcție .

Modernizare parcul Farmec - S-a depus documentația pentru eliberarea avizului de mediu, înregistrată la APM Cluj cu nr. 5446/28.02.2022. S-a primit decizia finală de încadrare a proiectului, înregistrată la APM Cluj cu nr. 38/31.03.2022.

- **Măsura 1.1.14.** În cadrul măsurii “Creșterea și îmbunătățirea spațiului pietonal în zona urbană” 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.

- **Măsura 1.1.15.** Măsura de introducere a 15 autobuze școlare s-a realizat 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.

- **Măsura 1.1.16.** În ceea ce privește măsura de „Gestionare a traficului prin limitarea accesului”, 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 încazuri exceptionale). Au fost emise 2713 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 perioada ian-mart 2022 nu s-au putut efectua plantări, datorită condițiilor meteorologice nefavorabile (temperaturi scăzute, condiții de îngheț).

- **Măsura 1.1.18.** S-au realizat lucrări de salubritate stradală pe cele două sectoare de activitate, astfel: suprafața străzilor aspirate: 53,34 kmp și suprafața străzilor spălate: 28,355 kmp.

- **Măsura 1.1.19.** În cadrul măsurii: „Reglementarea din punct de vedere termic a ansamblurilor noi imobiliare”: s-a finalizat procedura de dezbatere publică a Strategiei locale de termoficare.

Conform HG 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, perioada de implementare a Planului Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca este de 5 ani, (2020-2024), astfel există riscul ca unele măsuri, spre exemplu realizarea „Centurii Metropolitane Cluj – Napoca”, să depășească termenul de implementare a măsurilor prevăzute în plan (31 decembrie 2024).

Totodată, există riscul ca termenele de realizare a măsurilor 1.1.2., 1.1.3., 1.1.4., 1.1.5. prevăzute în plan, să fie depășite și datorită faptului că realizarea acestora depinde de anumite decizii guvernamentale.

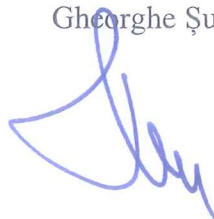
Măsurile sunt cuantificabile, iar stadiul realizării acestora trebuie monitorizat trimestrial/anual, conform art. 28, alin. (1) din HG 257/2015 care prevede: „Comisia tehnică urmărește realizarea măsurilor din planul de calitate a aerului și întocmește **trimestrial și anual** rapoarte cu privire la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

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 1.01-31.03.2022, cu privire la stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aprobat prin Hotărârea nr. 281/2020 poate fi supus aprobării plenului Consiliului Local.


Administrator Public
Gheorghe Șurubaru



Direcția Ecologie Urbană
și Spații Verzi
Director Executiv
Viorel Pleșa

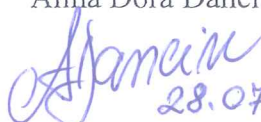


Direcția Juridică
Director Executiv
Alina Rus



28.07.2022.

Consilier juridic
Alina Dora Danciu



28.07.2022.

Serviciul Ecologie Urbană
Sef Serviciu
Marius Coroș



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@primariaclujnapoca.ro
www.primariaclujnapoca.ro | www.clujbusiness.ro | www.visitclujnapoca.ro

Nr. 645070/462/21.07.2022

PROCES-VERBAL

Încheiat azi, 21.07.2022, cu ocazia întocmirii **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.

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.

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 (NO_x/NO_2) și de particule în suspensie (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. 2130/13.07.2022.



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

TABEL NOMINAL

COMISIA TEHNICĂ

își exprimă acordul în ceea ce privește Raportul trimestrial aferent perioadei
1.01-31.03.2022, 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.	Președinte:	Viorel Pleșa – Director Direcția Ecologie Urbană și Spații Verzi	
2.	Membri:	Marius Coroș - Șef serviciu Ecologie Urbană	
3.		Dana Florina Muntean - Consilier Serviciul Ecologie urbană	
4.		Bogdan Revesz - Șef serviciu Strategie și Dezvoltare Locală, Management Proiecte	
5.		Mihai Enache - Serviciul Control Protecția Mediului	
6.		Adrian Mihai Popa - Serviciul Control Urbanism și Disciplină în Construcții	
7.		Dorel Aurel Gurzău - Consilier Serviciul Administrare Căi Publice	
8.		Cosmin Turda - Serviciul Siguranța Circulației	
9.		Marius Bura - Șef birou Ordine publică – Direcția Ordine publică și trafic rutier	
10.		Sanda Florescu - Consilier Spații Verzi	
11.		Florin Lupașcu - Inginer Ocolul silvic Cluj	
12.		Ana-Livia Târsu - consilier superior Garda forestieră Cluj	
13.		Vlad Andrei Chiorean - Inginer Direcția Regională Drumuri și Poduri Cluj	
14.		Tiberiu Alexandru Groza - Specialist în managementul deșeurilor, Compania de transport public Cluj-Napoca	
15.		Ioan Marchiș - Consilier Inspectoratul Școlar Județean Cluj	
16.		Angelica Mariana Baciu - Consilier Direcția pentru Agricultură Județeană Cluj	
17.		Radu Adrian Moșuțan - Comisar șef de poliție – Adjunct al Șefului Poliției municipiului Cluj-Napoca	
18.		Melania Pașca - 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
www.primariaclužnapoca.ro | www.clujbusiness.ro | www.visitclujnapoca.ro

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