



ROMÂNIA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

**Raport privind starea economică, socială și de mediu
a municipiului Cluj-Napoca în anul 2023**

Primăria Municipiului Cluj-Napoca, Emil Boc – Primar

Colectiv de elaborare:

Ștefania Mădăraș (Direcția Economică)
Liana Căprar (Direcția Impozite și taxe locale)
Aurel Mocan (Direcția de Asistență socială și medicală)
Florina Muntean (Direcția Ecologie urbană și spații verzi)
Marius Coroș (Direcția Ecologie urbană și spații verzi)
Viorel Pleșa (Direcția Ecologie urbană și spații verzi)
Mirela Bălan (Biroul Mass-media)
Diana Apan (Serviciul Strategii de marketing)
Liviu Purtător (Serviciul Strategii de marketing)
Dalila Ciucan (Serviciul Strategie și dezvoltare locală management proiecte)
Marius Cristea (Banca Mondială)

Surse bibliografice:

- Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană (SIDU) pentru perioada 2021-2030
- Institutul Național de Statistică, <https://insse.ro/cms/ro>
- The statistical office of the European Union, <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
- Statistici România, <http://statisticiromania.ro/>
- Lista firmelor din România, <https://www.listafirme.ro/>
- Oficiul de stat pentru invenții și mărci, <https://osim.ro/>
- Rapoarte interne ale compartimentelor din cadrul Primăriei Cluj-Napoca.
- Prezentul material se completează cu Raportul de activitate pentru anul 2023 publicat la 9 ianuarie 2023 pe site-ul Primăriei municipiului Cluj-Napoca, disponibil la adresa: <https://files.primariaclujnapoca.ro/2024/01/09/Raport-primar-2023.pdf>, în care sunt prezentate principalele obiective de investiții derulate în anul 2023.



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariaclužnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

1. Starea economică a municipiului Cluj-Napoca

1.1. Consolidarea poziției de principal centru economic regional din țară

În pofida contextului intern și extern dificil din ultimii ani, economia Clujului a continuat să crească în mod accelerat, consolidând poziția municipiului de principal centru economic regional din țară și de oraș secundar cu cea mai rapidă creștere economică din U.E. Mai jos este prezentată evoluția principalilor indicatori ai performanței economice din anul 2014 și până în prezent (până unde au fost disponibile date). Mai multe detalii despre economia orașului în context metropolitan sunt disponibile în Subcapitolul 6.3. Economie și inovare din Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană (SIDU) pentru perioada 2021-2030, care a fost aprobată în Consiliul local în anul 2022 (detalii la adresa <https://primariaclužnapoca.ro/consiliu-local/hotarare-de-consiliu/hotararea-1-din-2022/>).

SIDU reunește, sub umbrela unei viziuni comune de dezvoltare, asumată de toți actorii relevanți din ecosistemul local, prioritățile de intervenție pentru următoarea perioadă din multiple domenii, de la mobilitate, regenerare urbană, digitalizare, educație, sănătate sau incluziune socială, până la guvernanță locală și metropolitană. Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană (SIDU) pentru perioada 2021-2030 armonizează direcțiile strategice pentru dezvoltare și portofoliul de proiecte cu liniile directoare trasate la nivele administrative superioare (european, național, regional/județean).

SIDU nu este doar o condiționalitate pentru atragerea de fonduri europene, ci și un instrument de orientare a investițiilor publice și private de la nivelul întregului teritoriu metropolitan, în jurul unei viziuni și a unor ținte asumate pentru anul 2030 de către toți actorii relevanți. Așadar, investițiile propuse spre realizare din fonduri europene sunt văzute din perspectiva rolului lor de catalizator al celor finanțate din alte surse, precum și a efectului lor multiplicator asupra comunităților.

Nu în ultimul rând, SIDU este un document integrator al tuturor eforturilor de planificare participativă derulate la nivel metropolitan în perioada de programare 2014-2020, care s-au concretizat deja în strategii și planuri sectoriale, planuri urbanistice zonale și documentații tehnico-economice, în concursuri de soluții și dezbateri publice.

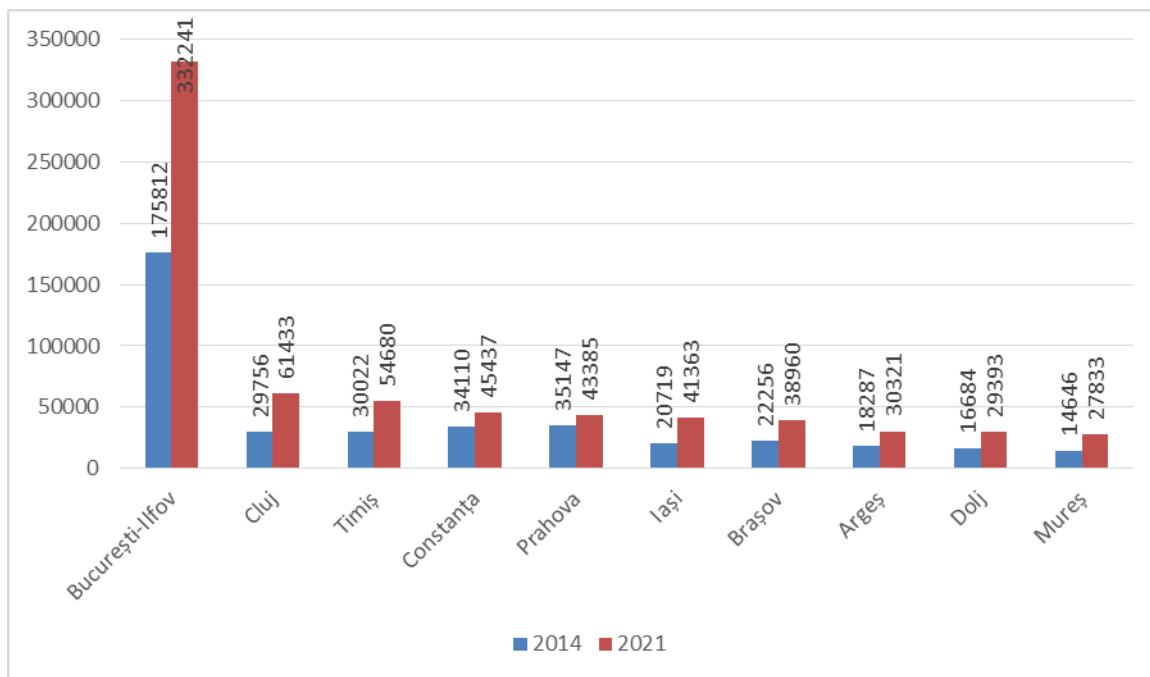
Între 2014 și 2021, PIB-ul nominal al județului Cluj a crescut cu 106,5% (practic, mai mult decât o dublare în lei), față de o creștere 78% la nivel național, 99% în județul Iași, 89% la nivelul regiunii București-Ilfov, 82% în județul Timiș, 81% în județul Sibiu, 78% în județul Bihor, 76% în județul Dolj, 75% în județul Brașov, 69% în județul Galați, 66% în județul Argeș, 33% în județul Constanța și de 23% în județul Prahova - așadar o creștere mai mare decât a tuturor competitorilor economici majori din România.



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301



PIB județean nominal, în 2021 vs 2014. Sursa: INS, 2024.

În anul 2021, cu o valoare a PIB nominal de 12,5 md. Euro (5,2% din total PIB național, față de doar 4,4% în 2014, respectiv de 3,8% în anul 2000), din care peste 9 md. Euro doar la nivelul municipiului Cluj-Napoca, județul Cluj se afla pe locul II la nivel național după București și avea un avans semnificativ față de județul Timiș, clasat pe a treia poziție.

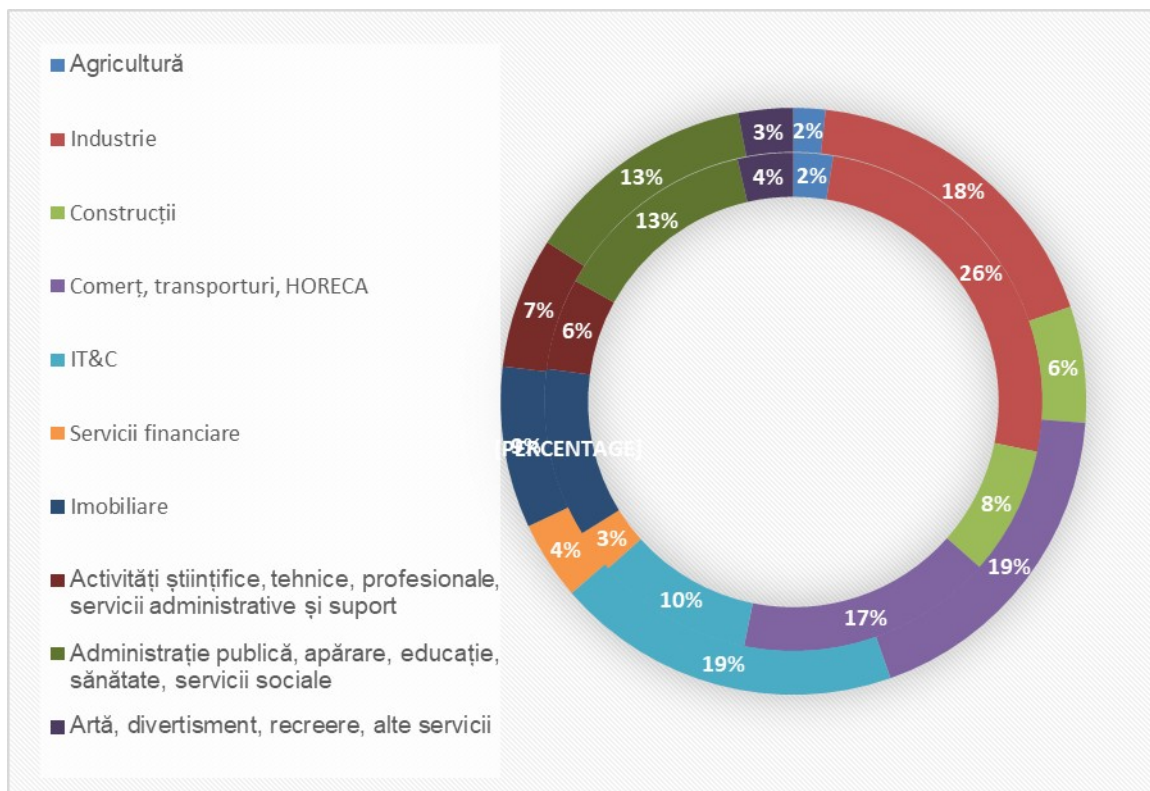
Creșterea economică a Clujului din perioada 2014-2021 a fost generată de dinamica rapidă a valorii adăugate din domeniul IT (355%, în Euro), al serviciilor financiare (295%), al activităților științifice, tehnice, profesionale și al serviciilor suport pentru întreprinderi - cu precădere BPO (232%), al comerțului, transporturilor și HORECA (211%). Ponderea sectorului IT în economia județului Cluj a ajuns la 19% în 2021, depășind astfel plus-valoarea generată în comerț – transporturi - HORECA (18,5%), industrie (18%) și devenind principalul motor de dezvoltare economică.



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301



Structura Valorii Adăugate Brute la nivelul județului Cluj, 2021 (inelul exterior) vs 2014 (inelul interior). Sursa: Eurostat, 2024.

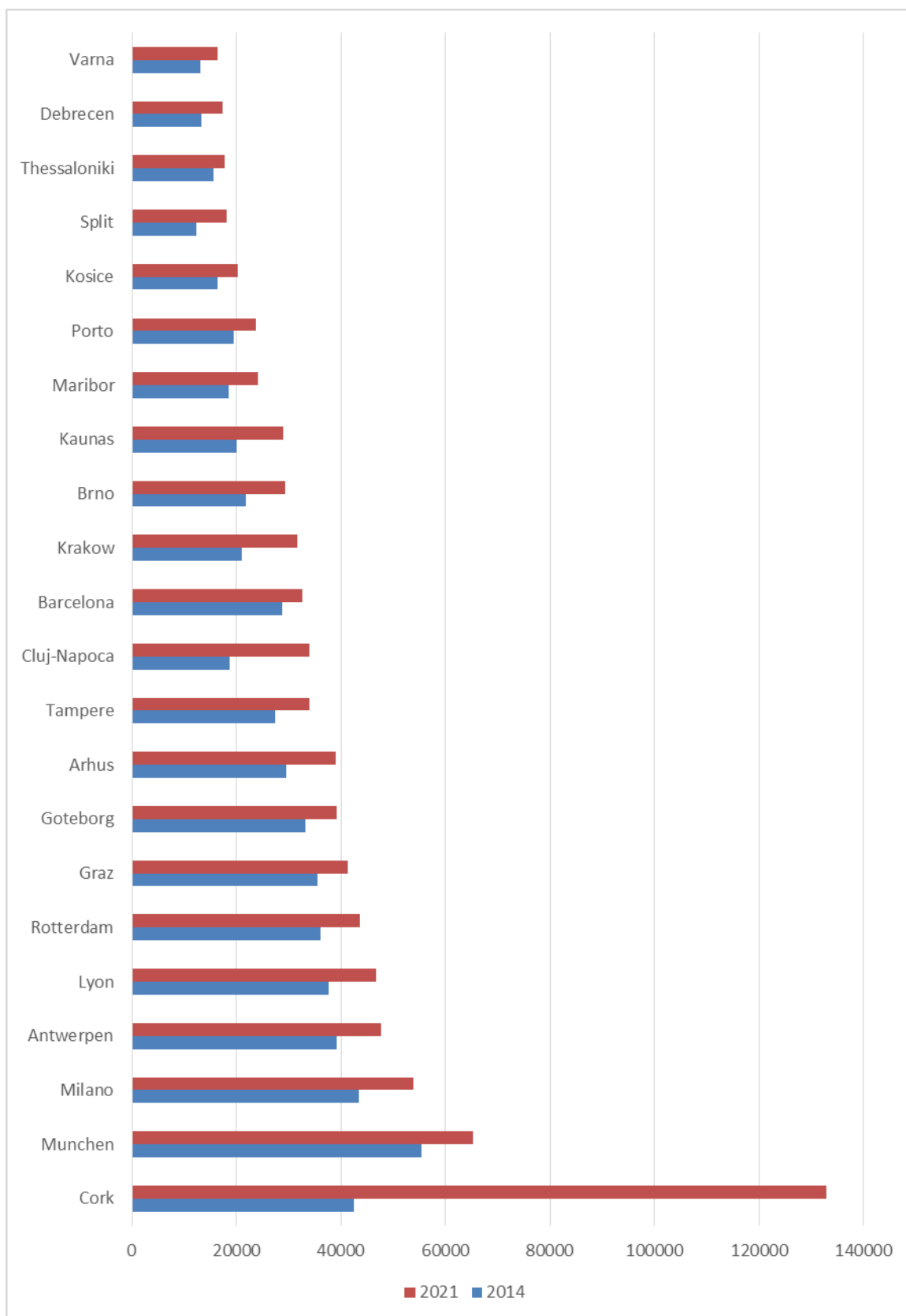
În anul 2021, PIB/locuitor (în PPS) în zona metropolitană Cluj-Napoca depășea valorile din oricare alt oraș secundar din fostul bloc ex-sovietic (Cracovia, Brno, Kosice, Debrecen, Varna, Split, Kaunas, Maribor), dar și din zona mediteraneană a Europei (Barcelona, Salonic). În ipoteza foarte probabilă în care și-a menținut ritmul accelerat de creștere economică din 2021 și până în prezent, nivelul PIB/locuitor din Cluj-Napoca l-a depășit deja pe cel din orașele secundare din Finlanda, Danemarca și Suedia, devenind o concurență reală pentru Graz din Austria.



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301



PIB/locuitor (PPS) la nivelul zonelor metropolitane din UE, 2014-2021. Sursa: Eurostat, 2024.

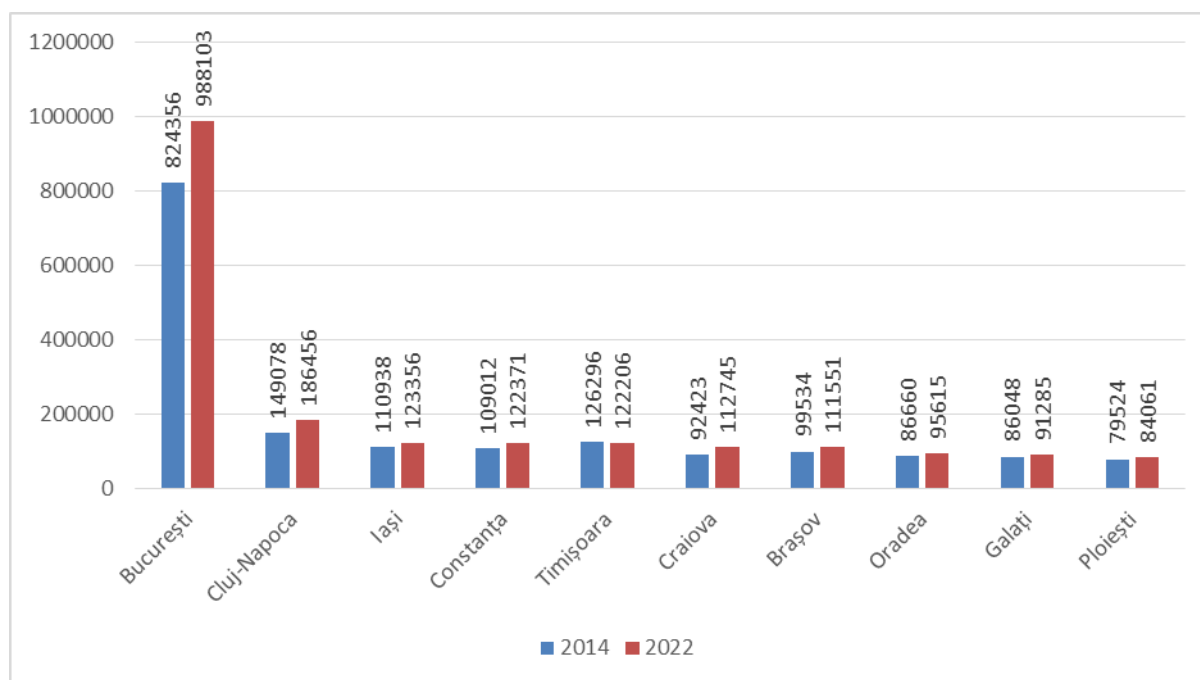


ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

Numărul de locuri de muncă din municipiul Cluj-Napoca a crescut între 2014 și 2022 cu peste 33.000 (+25%), față de o creștere de doar 16% la nivel național, de 20% în regiunea București-Ilfov și de o scădere de 3% în municipiul Timișoara. Cumulat, la nivelul municipiului și a zonei sale metropolitane, numărul de salariați a crescut cu peste 47.700 (+30%) față de anul 2014, ritm de creștere mai ridicat decât în regiunea București-Ilfov (+24%). Practic, 7% dintre locurile de muncă totale create în ultimii 8 ani în România sunt localizate în Cluj-Napoca.



Numărul mediu de salariați, în 2022 vs 2014. Sursa: INS, 2024

Salariul mediu net lunar în județul Cluj a fost în luna decembrie 2023 de 6.199 lei (1.246 Euro), de 3,3 ori mai mare în lei și 2,9 ori mai mare în Euro decât în decembrie 2014 (1895 lei/429 Euro), ceea ce îl plasa detașat pe locul II la nivel național, după Capitală. Salariile din Cluj sunt, în medie, mai mari cu 22% față de cele de la nivel național. Dacă în anul 2014 salariul din Cluj era cu 22% mai mic decât cel din București, în anul 2023 această diferență a ajuns la doar 7%. Dacă datele ar fi raportate doar pentru salariații din municipiul Cluj-Napoca, media ar fi cel puțin egală cu cea din București.

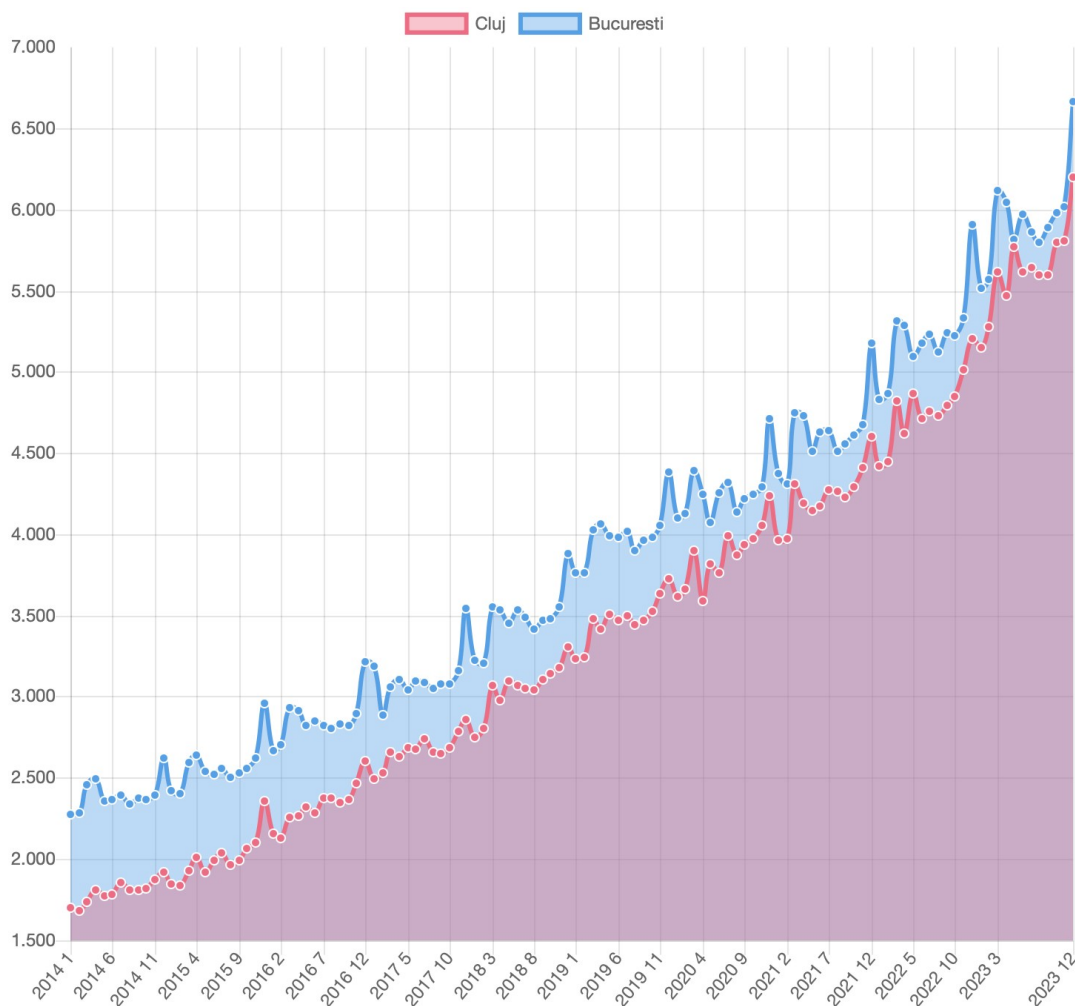
Dinamica salariului mediu lunar net în județul Cluj și în municipiul București, în perioada 2014-2023 este redată în imaginea următoare.



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301



Sursa: <http://statisticiromania.ro> (pe baza datelor din buletinele statistice lunare ale județelor publicate de INS în perioada 2014-2023)

Cele mai mari salarii medii lunare din Cluj se câștigă în domeniul serviciilor IT (peste 2000 euro), a activităților de editare, al asigurărilor, al transporturilor aeriene, al produselor electronice și al energiei.

În comparație cu alte centre urbane mari din țară, Clujul păstrează încă un echilibru sănătos între sectorul corporatist (al firmelor cu capital străin) și cel antreprenorial local, inclusiv în domeniul IT. Astfel, în municipiu au funcționat peste 25.200 de firme cu o cifră de afaceri mai mare de zero în anul 2022 (cu 90% mai multe decât în 2014), adică o firmă activă economic la 14 locuitori cu domiciliul, comparativ cu o firmă/19 locuitori în București, una la 22 de locuitori în Timișoara și Brașov sau una la 29 de locuitori în Iași.

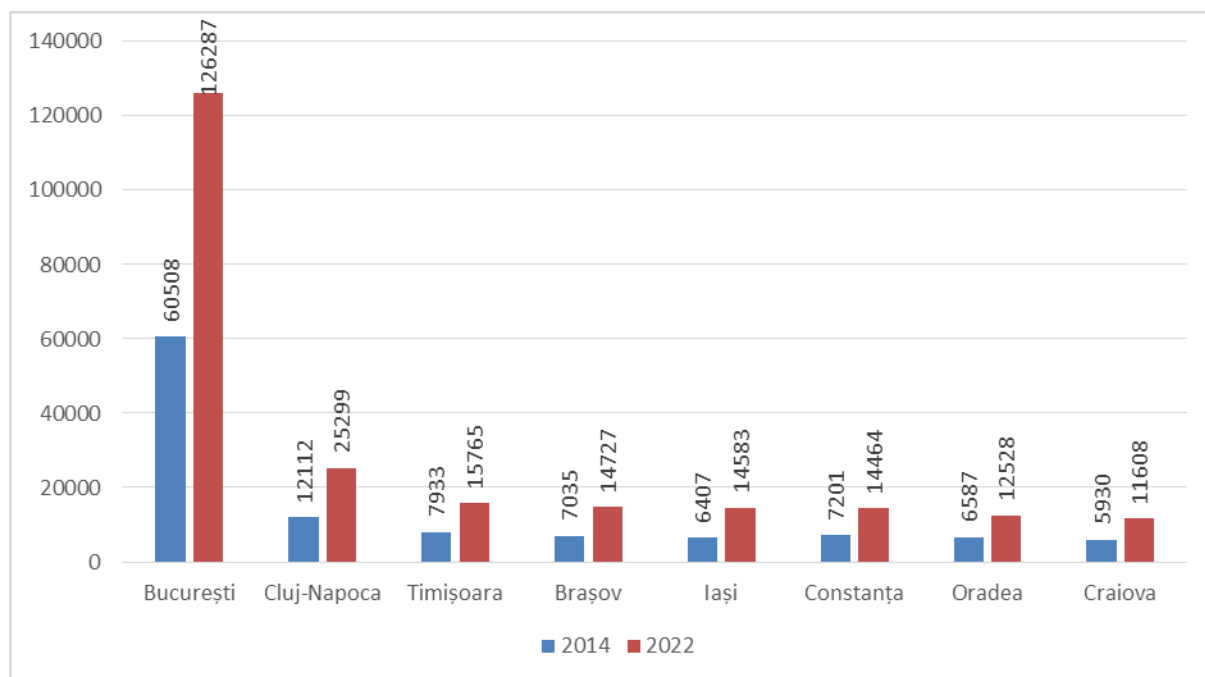
Este de remarcat faptul că peste jumătate din populația de peste 18 ani a municipiului are studii superioare (Sursa: Centrul pentru Știința Datelor, UBB).



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301



Numărul firmelor cu cifra de afaceri de minim 1 leu din Municipiul Cluj-Napoca în comparație cu alte centre economice din România, în 2022 vs 2014. Sursa: ListăFirme, 2024 (pe baza bilanțurilor depuse de firme la Ministerul Finanțelor)

Clujul este hub-ul clusterelor inovative din România și chiar din Europa de Est, în prezent fiind active aici 7 astfel de entități în domenii precum IT, industria mobilei, cea agroalimentară, industriile creative și energia. La Cluj-Napoca au fost organizate în ultimii ani cele mai mari evenimente din domeniul inovării și start-up-urilor găzduite de România, precum Conferința Open Innovation 2.0 în 2017, Conferința Internațională a Clusterelor din Transilvania în 2019, Innowave Summit în 2022 etc.

La Cluj-Napoca s-a derulat proiectul Cluj Future of Work, un proiect finanțat de Comisia Europeană prin programul de cercetare-dezvoltare Urban Innovative Actions (valoarea proiectului este de 5,6 milioane de euro). Cluj Future of Work și-a propus analiza și testarea unor scenarii care să permită sectorului cultural, academic, de afaceri și administrativ și, în general, comunității să se pregătească pentru schimbările pe care următorii 20 de ani le vor aduce în piața forței de muncă. **De asemenea, tot aici s-a lansat și se continuă Fondul de Inovare și Experiment Cluj.** FIX CLUJ este concentrat pe construirea ecosistemelor care vor sprijini comunitățile să se reconstruiască, ajutând grupurile de tineri din Municipiul Cluj-Napoca să creeze inițiative de antreprenoriat inovator, care pot avea un impact semnificativ.



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

Municipiul a fost între orașele selectate să participe în cadrul Misiunii „100 de orașe inteligente și neutre din punct de vedere climatic până în 2030” a Comisiei Europene.

Și în domeniul infrastructurii-suport pentru inovare, municipiul Cluj-Napoca se bucură de o infrastructură bine dezvoltată, atât la nivelul administrației locale (de ex. Centrul Regional de Excelență pentru Industrii Creative, Centrul TEAM ZMC, TETAROM), al celui universitar (mai ales la USAMV, UTCN și UBB), respectiv privat (clustere, companii cu departamente proprii de cercetare). Nu în ultimul rând, Clujul a fost în anul 2020 în finala competiției pentru titlul de Capitală Europeană a Inovării, alături de o companie selectă de orașe, precum Viena, Valencia sau Milano.



Clusterelor din Transilvania, cu sediul în Cluj-Napoca. Sursa: PATJ Cluj, 2020.

Municipiul Cluj-Napoca este singurul municipiu din România care are constituit un Consiliu Consultativ pentru Antreprenoriat și Inovare în IT, format din specialiști în domeniu, membri ai clusterelor Transilvania IT Cluster și Cluj IT.

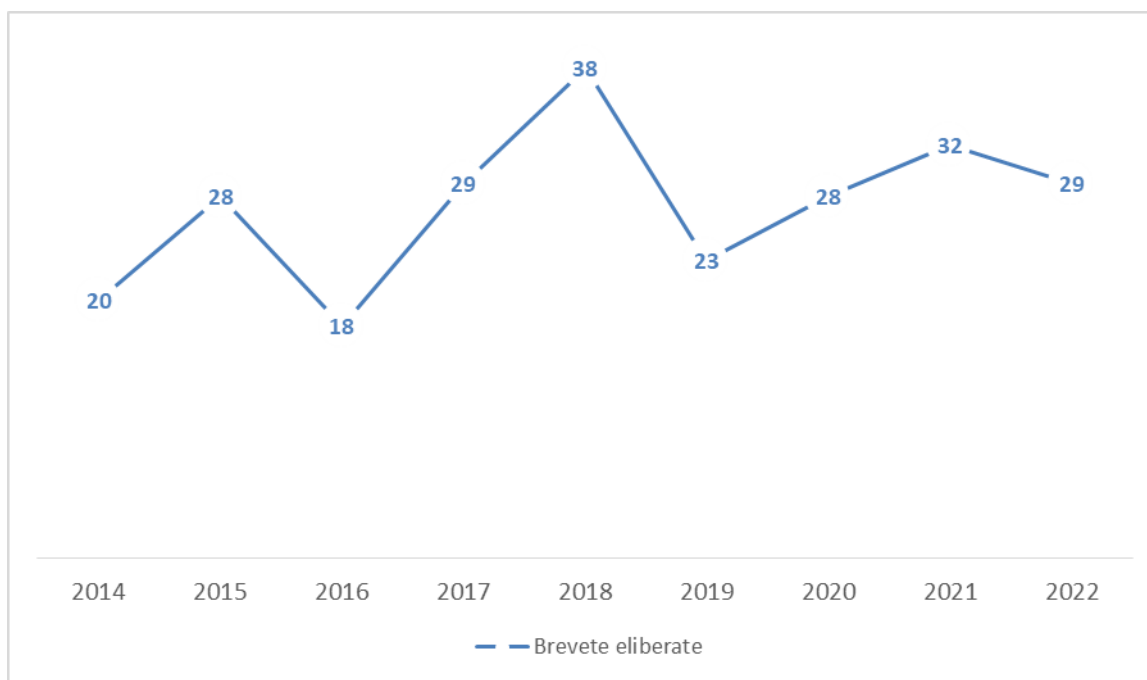


ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

În perioada 2014-2022, numărul de brevete de invenție eliberate de OSIM pentru solicitanți din județul Cluj a fost de 245, locul III la nivel național după București-Ilfov (1475) și Iași (302). Cheltuielile cu activitățile de cercetare-dezvoltare s-au situat în anul 2022 la 357 mil. Lei (5,6% din totalul celor înregistrate la nivel național), în creștere cu 109% față de anul 2014, județul Cluj ocupând locul IV la nivel național, după București, Timiș și Sibiu. Numărul salariaților (echivalent normă întreagă) din acest sector a fost în anul 2022 de 2164, în creștere cu 8% față de anul 2014, poziționând Clujul pe locul IV la nivel național după București, Iași și Sibiu.



Numărul de brevete de invenție eliberate în județul Cluj în perioada 2014-2022, Sursa: OSIM, 2023.



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

1.2. Misiunea „100 de orașe inteligente și neutre din punct de vedere climatic până în 2030” și lansarea Hubului Național M100

Municipiul Cluj-Napoca a fost selectat în cadrul Misiunii Comisiei Europene ”100 de orașe inteligente și neutre din punct de vedere climatic până în 2030”. Acest program al Comisiei Europene reprezintă începutul unei călătorii mai lungi către neutralitatea climatică, una care va transforma orașele în sensul unei dezvoltări sustenabile.

În luna decembrie 2023, a fost lansat Hubul Național M100 în cadrul unui eveniment mai amplu dedicat neutralității climatice, în care reprezentanții Comisiei Europene, autorități naționale și regionale, reprezentanți ai orașelor, mediului academic, ONG-uri și comunități urbane din România și din Europa s-au întâlnit la Cluj-Napoca pentru a dezbate progresele înregistrate în implementarea la nivel național a misiunii Comisiei Europene - Orizont Europa „100 orașe inteligente și neutre din punct de vedere climatic până în 2030”.

În acest context am semnat Declarația comună privind cooperarea în scopul sprijinirii celor 3 orașe românești selectate în cadrul Misiunii UE: Cluj-Napoca, Suceava și București-sector 2, în implementarea Planurilor de Acțiune Climatică aprobate de Comisia Europeană și lansării unei Misiuni în oglindă, pentru a sprijini alte 10 orașe din România în drumul către neutralitate climatică.

Hub-ul național M100 are două obiective:

1. Sprijinirea celor trei orașe din România selectate în cadrul Misiunii UE (Cluj-Napoca, Suceava și București - sector 2) în implementarea proiectelor ce vizează tranziția verde, precum și în identificarea surselor de finanțare pentru acestea.

2. Lansarea unei Misiuni în oglindă, care va folosi instrumentele de la nivel european pentru a sprijini alte 10 orașe din România în drumul către neutralitate climatică. În acest sens, M100 va lansa un apel de candidaturi în vederea selectării celor 10 orașe care vor face parte din Misiunea în oglindă și care vor atinge neutralitatea climatică până în anul 2035.

Hub-ul Național M100 va deveni o platformă de experiment, facilitare și informare, cu alte cuvinte un hub de expertiză în beneficiul orașelor care se angajează în efortul de atingere a țintelor climatice până în 2030 sau 2050, urmând principiul „niciun oraș nu este lăsat în urmă”. La lansare au participat reprezentanți ai Comisiei Europene, Ambasadei României în Regatul Norvegiei, ai Cancelariei Primului Ministru, ai Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene, ai Ministerului Energiei, ai Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, ai Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației și ai UEFISCDI, alături de reprezentanți ai mediului academic și societății civile.



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

De asemenea, Municipiul Cluj-Napoca, în calitate de lider de consorțiu, implementează proiectul „Blueprint for NetZero Apartment-Block Neighborhoods”, finanțat prin programul Comisiei Europene - Horizon 2020. În urma unei selecții la nivel european, sub umbrela Misiunii ”100 de orașe inteligente și neutre din punct de vedere climatic până în 2023”, proiectul consorțiului clujean a fost selectat alături de încă 52 de proiecte europene (dintr-un total de 103 aplicații depuse). Apelul de proiecte „Accelerating cities transition to net zero emissions by 2030 - Net Zero Cities” a fost lansat pe programul Horizon 2020, iar valoarea totală a proiectului este de 1,5 milioane euro, finanțare nerambursabilă 100%.

Consortiul proiectului „Blueprint for Net-Zero Apartment-block Neighborhoods” este coordonat de către Municipiul Cluj-Napoca - în calitate de partener lider și următorii parteneri de implementare: Ordinul Arhitecților din România - Filiala Transilvania, Transilvania IT Cluster, Transylvania Energy Cluster - TREC, Universitatea Babeș-Bolyai, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Urbannect, Zona Metropolitană Cluj.

Scopul acestui proiect pilot este de a genera un plan cuprinzător pentru tranziția către neutralitatea climatică într-un cartier de blocuri cu densitate mare și de a dezvolta un model consistent care poate fi replicat și în alte cartiere ale orașului. Acest model va fi construit pe durata a 2 ani, împreună cu partenerii și cu cetățenii, având ca rezultat o viziune de transformare sistemică pe mai mulți piloni ce vizează tranziția verde, la nivelul cartierului Mănăștur (zona pilot). Proiectul „Blueprint for Net-Zero Apartment-block Neighborhoods” a fost prezentat în data de 26 iulie 2023, în cadrul dezbaterii publice sub egida Centrului de Inovare și Imaginație Civică (CIIC), având ca temă „Cluj-Napoca 2030: Către neutralitate climatică”. Această dezbatere a reprezentat doar începutul unui proces complex, la care Primăria și partenerii săi invită toți actorii din oraș, de la cetățeni până la instituții, ONG-uri și companii să se alăture acestui efort comun.

1.3. Veniturile proprii ale bugetului local reprezintă un indicator de creștere economică

Veniturile proprii ale bugetului local reprezintă un indicator de creștere economică la nivel local. Astfel, veniturile proprii ale bugetului local încasate în anul 2023 au crescut cu 20,63% față de nivelul veniturilor proprii încasate în anul 2022, de la 1.069.467.154 lei la 1.290.085.602 lei.

Cota defalcată din **impozitul pe venit** încasată în anul 2023 este în sumă de 1.018.072.137 lei, în creștere față de anul 2022 cu 28,16%.



ROMÂNIA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

1.4. Politici publice orientate spre crearea de noi locuri de muncă - Facilități fiscale pentru investitori

Municipalitatea clujeană urmărește impulsivarea și diversificarea activităților economice prin stimularea investițiilor private care vizează direct îmbunătățirea nivelului de trai și valorificarea eficientă a potențialului local, astfel ca șomajul să rămână la fel ca în ultimii 10 ani, sub 1%.

O pârghie de susținere a investitorilor este acordarea de facilități fiscale prin schemă de ajutor de minimis pentru investitorii din parcurile industriale și pentru susținerea construirii de clădiri cu clasa energetică "A". Astfel, s-au acordat următoarele facilități fiscale - scheme de ajutor de stat regional sau minimis:

- În temeiul prevederilor Ordinului nr. 2980/2013 privind aprobarea condițiilor de acordare a măsurilor de sprijin pentru investițiile realizate în parcurile industriale (ajutor regional) - 2 companii au beneficiat de un ajutor în valoare de 151.910 lei.

- Reducerea la 0,20% a coeficientului (față de 1%) pentru calculul impozitului pe clădirile situate în parcurile industriale - ajutorul de minimis - scutiri acordate în Parcul Tetarom I în cuantum de 600.000 lei și respectiv scutiri acordate în Cluj Innovation Park în cuantum de 576.096 lei.

- Reducerea impozitului pe clădire în cazul clădirilor aflate „în clasă energetică A”, care dețin o certificare oficială recunoscută la nivel mondial (LEED, BREEAM sau DGNB) ca și „clădire verde” - s-a acordat o reducere în valoare de 1.200.000 lei (pentru 21 entități economice).

- Pentru sprijinirea activităților ONG-urilor ce desfășoară activități fără scop lucrativ sau prestează servicii sociale, acestea sunt scutite de la plata impozitului pe clădire și teren.

Atât persoanele fizice cât și persoanele juridice au un sprijin real la Cluj-Napoca prin politicile fiscale pe care le promovăm, prin facilitățile oferite, prin diversificarea metodelor de plată pentru evitarea aglomerației, prin faptul că avem un număr de 31 de documente administrative fiscale care pot fi comunicate cetățenilor în format electronic, prin aplicarea principiului «circulă informația, nu persoana» în cazul declarării fiscale a bunurilor imobile și prin emiterea în mod electronic a certificatului fiscal în relația cu Camera Notarilor.



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

2. Servicii sociale și medicale - pentru o comunitate unită

2.1. Servicii sociale

Direcția de Asistență Socială și Medicală a avut în grijă aproape 9.000 familii aflate în situație de marginalizare sau risc de marginalizare pentru care s-a urmărit implementarea la nivel instituțional a următoarelor prevederi legislative: venit minim garantat, alocație de susținere a familiei, masa la cantina de ajutor social în regim de gratuitate și în regim de plată parțială, tichete de grădiniță, ajutor pentru încălzirea locuinței și tichete sociale prin Programul social Alimente, Programul de acordare a unui suport alimentar elevilor, Programul de ajutor pentru plata chiriei, Programele de transport dedicat, rechizite gratuite etc.

În cadrul Programului social "Alimente" 2023, s-a asigurat verificarea cererilor pentru acordarea tichetelor sociale unor categorii de persoane vulnerabile, precum și distribuirea acestora către un număr de 8645 de persoane eligibile. Printre beneficiari se numără persoane cu handicap grav și accentuat, persoane persecutate, pensionari cu pensii mici, șomeri indemnizați și neindemnizați, precum și beneficiari de ajutor social.

Cantina de ajutor social a avut un număr mediu lunar de 72 beneficiari de masă gratuită și 226 beneficiari de masă cu plata unei contribuții de 30%.

Prin programul pentru acordarea ajutorului pentru încălzirea locuinței pentru sezonul rece actual au fost depuse 1693 cereri.

S-a aprobat Programul de acordare a unui suport alimentar elevilor de la Școala Gimnazială „Traian Dârjan” și Școala Gimnazială „Nicolae Iorga” din municipiul Cluj-Napoca pentru anul școlar 2023-2024.

A continuat programul de ajutor pentru plata chiriei persoanelor singure/familiilor marginalizate social sau aflate în risc de marginalizare și excluziune socială. Până în prezent au fost aprobate 482 de dosare din 786 dosare depuse. În prezent sunt în plată un număr de 84 familii/persoane singure.

Centrul de Incluziune Socială a oferit servicii de informare și consiliere în vederea integrării pe piața muncii pentru un număr de 47 persoane vulnerabile, dintre care un număr de 22 persoane au fost angajate. Urmare a acestui model de intervenție a scăzut numărul familiilor beneficiare de venit minim garantat.

În anul 2023 au fost oferite servicii de îngrijire la domiciliu unui număr de 13 beneficiari, de către 3 îngrijitori angajați în cadrul serviciului. Pentru implementarea prevederilor Legii nr. 355/2022 pentru modificarea și completarea Legii nr. 17/2000 privind asistența socială a persoanelor vârstnice, Serviciul



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

Asistența Persoanelor Vârstnice a preluat și procesat 16 cereri pentru plata îngrijitorilor informali la domiciliu.

În cadrul Cluburilor de pensionari din municipiul Cluj-Napoca sunt înscriși un număr de 1341 pensionari din municipiul Cluj-Napoca.

Pe parcursul anului 2023, Centrul de Zi pentru Vârstnici nr. 1 a furnizat servicii unui număr de 869 beneficiari. Aceste servicii au vizat: desfășurarea unor grupuri de dezvoltare personală, grupe de gimnastică medicală, consiliere pentru recuperare medicală și psihologică, ședințe de kinetoterapie și fizioterapie, concursuri de cunoștințe generale, activități de formare continuă pentru seniori prin proiectul Universitatea Seniorilor de la CZV1, cursuri de limba engleză și limba japoneză, întâlniri ale Clubului seniorilor pasionați de turism, curs de Arte Vizuale, desfășurarea unor întâlniri pentru competiții de șah, rummy sau ping-pong (60 de persoane), precum și pentru realizarea de emisiuni radiofonice și momente artistice.

În anul 2023, Centrul de Zi pentru Vârstnici nr. 2 a furnizat servicii unui număr de 250 beneficiari, dintre care: 26 seniori au beneficiat de consiliere psihologică, 155 seniori - de intervenție psihologică și suport emoțional, 90 seniori au beneficiat de tratamente și proceduri de fizioterapie, de educație pentru sănătate și de kinetoterapie.

Prin Centrul Social de Urgență și Centrul de Găzduire Temporară, Primăria municipiului Cluj-Napoca oferă persoanelor fără adăpost sprijin pentru a evita situațiile de risc și de excluziune socială și creează condițiile reinserției socio-profesionale și redobândirii capacității de asigurare a unui trai independent. Au beneficiat de serviciile Centrului social de urgență un număr de 125 de persoane. Pentru 73 de persoane s-au întocmit contracte pentru acordarea de servicii sociale și au beneficiat de serviciile prevăzute conform unor planuri individualizate care vizează depășirea perioadei de dificultate. 52 de persoane au fost primite în regim de urgență și au beneficiat de găzduire pe termen scurt, 1-7 zile, masă, igienizare, haine și încălțăminte, deparazitare, demersuri pentru identificarea și pentru transportul acestora în localitățile de domiciliu, consiliere privind posibile modalități de soluționare a situației de criză, suport în implementarea unor soluții.

Un număr de 281 persoane au beneficiat de serviciile Centrului de Găzduire Temporară, dintre care 66 persoane au beneficiat de contract și de toată gama de servicii prevăzute conform unor planuri individualizate ce vizează depășirea perioadei de dificultate, iar restul de 215 au fost primiți în regim de urgență și au beneficiat de găzduire pe termen scurt, masă, igienizare, haine și încălțăminte, pansare sau deparazitare, demersuri pentru identificare și pentru transportul acestora în localitățile de domiciliu,



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

consiliere privind posibile modalități de soluționare a situației de criză, suport în implementarea unor soluții.

În calitate de furnizor de formare profesională, D.A.S.M. a organizat cursuri de specializare asistent personal pentru persoane cu handicap grav, fiind instruiți un număr de 27 asistenți personali, în semestrul II al anului 2023. Cursurile de instruire profesională au fost organizate în baza Autorizației seria CJ nr. 2391, eliberată de Ministerul Muncii și Justiției Sociale - Comisia de autorizare a furnizorilor de formare profesională din județul Cluj, cu sprijinul Serviciului Protecție Socială și al Serviciului Management de Proiecte și Dezvoltare Comunitară.

De asemenea, în 2023 a fost demarat procesul de înființare a unui Centru rezidențial de recuperare a persoanelor cu adicții.

2.2. Susținerea financiară a asociațiilor și fundațiilor din municipiul Cluj-Napoca acreditate ca furnizori de servicii sociale sau active în domeniul social

Și în anul 2023 a continuat politica publică de susținere financiară a asociațiilor și fundațiilor din municipiul Cluj-Napoca acreditate ca furnizori de servicii sociale sau active în domeniul social (cu acțiuni punctuale pentru grupuri vulnerabile).

Astfel în anul 2023, 24 asociații și fundații au primit finanțare în valoare de peste 7,7 milioane de lei în baza Legii nr. 34/1998 (pentru 42 unități de asistență socială) și 27 asociații au primit finanțare în baza Legii nr. 350/2005 (peste 400.000 lei).

Organizațiile și fundațiile subvenționate și/sau finanțate prin Direcția de Asistență Socială și Medicală din bugetul general al municipiului Cluj-Napoca constituie o veritabilă „plasă de siguranță” capabilă să asigure susținerea familiilor și persoanelor aflate în situație de nevoie socială, să amelioreze riscurile pe care le presupune boala, sărăcia și dependența și să urmărească integrarea socială și valorificarea potențialului fiecărui cetățean.

2.3. Sprijin pentru copiii aflați în situații de risc

Copiii aflați în situații de risc sau potențial risc sunt asistați în vederea asigurării unei dezvoltări optime în familie. Asistenții sociali și psihologii asigură evaluarea și sprijinirea tuturor copiilor de pe raza municipiului Cluj-Napoca despre care primesc informații că ar fi într-o situație de risc/potențial risc. Pe parcursul anului 2023 s-a intervenit la un număr de 1.145 de situații de copii aflați în risc/potențial risc.

Centrul de Resurse pentru Părinți și Copii a intervenit cu servicii sociale și psihologice pentru 63 de copii/adolescenți din 34 de familii.



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

Centrul de Servicii Socio-Medicale a oferit în anul 2023 servicii de recuperare pentru un număr de 63 de copii cu afecțiuni neuropsihomotorii și musculare, cu vârste cuprinse între 0-18 ani. În cadrul centrului au fost oferite următoarele servicii: consult medical de specialitate în neurologie pediatrică, depistare și intervenție neuro-psihomotorie și musculară precoce, evaluare și intervenție multidisciplinară complexă (kinetoterapie, fizioterapie, masaj, consiliere psihologică și psihoterapie, socializare, asistență socială, terapie psihopedagogică, terapie logopedică).

Centrul de zi „Țara Minunilor”, unitate de asistență socială în cadrul Direcției de Asistență Socială și Medicală, furnizează activități socio-educative, identifică situații de risc de separare a copilului de familia sa și de prevenire a abandonului, asigură accesul la o formă de învățământ pentru beneficiarii săi proveniți din familii dezavantajate, din zona Pata Rât și din cartierul Someșeni. În anul 2023 au beneficiat de serviciile centrului un număr 101 copii, din care 47 de copii de vârstă preșcolară și 54 de copii de vârstă școlară. În zona Pata Rât funcționează o unitate mobilă în care se desfășoară activități educative pentru copiii care locuiesc în zonă, reprezentând în fapt o formă de extindere a serviciilor acordate în Centrul de zi „Țara Minunilor”, activități extra-școlare pentru copii cu vârsta cuprinsă între 6-12 ani din comunitatea Pata Rât, pentru care se asigură servicii de igienă, transport și masă pe parcursul întregului an școlar, cu scopul prevenirii abandonului școlar.

2.4. Sprijin pentru persoanele cu dizabilități

Pentru persoanele cu dizabilități au fost acordate beneficii și servicii sociale, asigurându-se transport gratuit pe mijloacele de transport urban în comun pentru peste 3.000 persoane. De asemenea, este asigurat transportul persoanelor cu dizabilități aflate în fotoliu rulant cu ajutorul a două microbuze adaptate special, din dotarea Companiei de Transport Public Cluj-Napoca SA.

2.5. Centrul pentru Prevenirea și Combaterea Violenței în Familie

La Centrul pentru Prevenirea și Combaterea Violenței în Familie au fost instrumentate, în anul 2023, 57 de cazuri. Victimele au fost consiliate, monitorizate și au fost inițiate demersuri pentru obținerea unor drepturi și servicii precum: obținerea subvențiilor la plata chiriei, ajutor pentru familii monoparentale, alocații de sprijin, înscriere la creșă și școală, tichete educaționale, pachete de igienă, pachete alimentare, pachete cu ocazia sărbătorilor, ghiozdane și rechizite școlare, și referire spre centrele de zi pentru copiii victimelor. Trimestrial au fost întocmite rapoarte de monitorizare a serviciilor, profilului victimelor și agresorilor, acestea fiind transmise către DGASPC și ANES. De asemenea, pentru beneficiarele centrului au fost organizate sesiuni de informare cu accent pe tipurile de violență, serviciile



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

disponibile și modalitățile de accesare, sesiuni de psihoeucație pentru dezvoltarea relațiilor sănătoase și a emoțiilor pozitive, și educație juridică despre ordinul de protecție.

În ceea ce privește demersul pentru înființarea unui adăpost pentru victimele violenței domestice, s-a aprobat documentația tehnică și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Adăpost pentru victimele violenței domestice” în municipiul Cluj-Napoca, urmând ca în anul următor să se realizeze achiziția serviciilor de proiectare și execuție, cu termen de realizare estimat în anul 2025.

2.6. Proiecte din fonduri nerambursabile ale DASM

În anul 2023 Direcția de Asistență Socială și Medicală, în calitate de coordonator sau de partener, a fost implicată în implementarea unor proiecte internaționale.

- Proiectul „Suntem alături de TINE (ri)!” coordonat de DASM, în parteneriat cu DGASPC Județul Satu Mare și Centrul Regional de Formare Profesională a Adulților Cluj, este cofinanțat prin POCU Axa Prioritară Incluziunea socială și combaterea sărăciei. Proiectul își propune dezvoltarea unor pachete de servicii integrate la nivelul comunității pentru 52 copii și/sau tineri din municipiul Cluj-Napoca și din județul Satu Mare, care urmează să părăsească sistemul instituționalizat de protecție a copiilor și/sau care au părăsit sistemul instituționalizat de protecție a copiilor. Rezultatele proiectului până în prezent: 64 copii și tineri care urmează să părăsească sau care au părăsit sistemul de protecție a copilului au fost evaluați din punct de vedere psiho-social; au fost elaborate 64 planuri individualizate de intervenție/protecție; 55 copii și tineri au beneficiat de servicii de consiliere psihologică; 61 copii și tineri au beneficiat de activități de dezvoltare a deprinderilor de viață independentă; 57 copii și tineri au beneficiat de consiliere juridică; 11 persoane au fost selectate și recrutate în vederea implicării în cadrul programului de mentorat; 63 copii și tineri au beneficiat de servicii de consiliere, orientare și inserție pe piața muncii; 41 copii și tineri au absolvit cursuri de calificare de nivel 2 și, respectiv, de nivel 3; 26 tineri beneficiază/au beneficiat de sprijin financiar pentru asigurarea unei locuințe și a plății utilităților.

- Proiectul „Împreună pentru Viitor - servicii complementare de educație timpurie în comunități vulnerabile din municipiul Cluj-Napoca” este finanțat în cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta C15 - Dezvoltarea unui sistem de servicii de educație timpurie unitar, incluziv și de calitate. Proiectul este implementat timp de 20 luni (începând cu data de 11.10.2023). Rezultatele preconizate sunt: un parteneriat organizat și funcțional (UAT Cluj-Napoca, Grădinița Mămăruța, ISJ Cluj, DASM); serviciu complementar înființat, dotat și funcțional pentru un număr de 50 copii; spațiu amenajat, dotat, digitalizat și operațional; servicii de informare (cu o frecvență cel puțin



ROMÂNIA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

bilunară); consiliere și sprijin al părinților (cu o frecvență cel puțin săptămânală); cursuri de educație parentală (un număr de cel puțin 10 părinți/curs).

- Proiectul „Intervenții integrate replicabile pentru locuire incluzivă și combaterea marginalizării în Zona Metropolitană Cluj” - „Pata2”. Proiectul a fost implementat de către ADI-ZMC, în parteneriat cu DASM, Universitatea „Babeș-Bolyai” și Primăria Bergen (Norvegia) și a fost finanțat prin Granturile SEE și Norvegiene 2014-2020, Apelul nr. 3 ”Reducerea sărăciei”. Câteva dintre rezultatele proiectului: au fost furnizate servicii sociale în cadrul Centrului Social Comunitar pentru un număr de 1.552 beneficiari adulți și copii (consiliere, îndrumare, abilitare în obținerea beneficiilor sociale, întocmirea actelor de identitate, sprijin pentru găsirea unui loc de muncă, suport pentru realizarea dosarelor pentru obținerea subvențiilor la chirie, locuințe sociale etc.); au fost încheiate 3 Acorduri de colaborare cu Spitalul Clinic Municipal Cluj-Napoca, Direcția de Sănătate Publică și cu un cabinet de medicină de familie; au fost organizate 10 campanii de prevenție în comunitatea Pata-Rât și au fost distribuite materiale informative în comunitate cu privire la contracepție, la regulile de igienă personală și prevenirea TBC, la efectele consumului de alcool, la prevenirea infecției cu virusul SARS-CoV-2, la bolile cu transmitere sexuală, la hepatită, la hipertensiunea arterială și la importanța realizării analizelor periodice pentru depistarea la timp a problemelor de sănătate; au fost înscriși 83 de copii pe listele medicilor de familie; 345 persoane au beneficiat de pachetul de analize medicale; au fost organizate grupuri de suport pentru mame și au fost furnizate 70 de pachete ”cutia bebelușului” pentru îngrijirea nou-născutului.

- Prin proiectul „PROTECT(ie) – Prevenirea Riscurilor prin servicii de specialitate oferite la Timp Elevilor, Copiilor și Tinerilor, aflați în risc de separare de familie în municipiul Cluj-Napoca” un număr de 203 copii expuși riscului separării de familie au beneficiat de:

- Servicii specifice personalizate de calitate (servicii de informare, consiliere psiho-socială, medicală și juridică), peste 10.000 întâlniri individuale și ateliere de grup (fizic și online) cu copii/tineri din grupul țintă pe domenii și tematici diverse (asistență socială, consiliere psihologică, medicală, juridică, nutriție sănătoasă, dezvoltare personală, igienă, sănătate, jocuri și socializare), lunar s-au desfășurat în medie 450 de întâlniri individuale și ateliere online de grup cu copii/adolescenți din grupul țintă.

- Hrană caldă acordată pentru copii (peste 10.000 porții de mâncare).

- Ghiozdane și rechizite școlare (pentru 175 copii), produse de igienă (pentru 150), tablete (pentru 48 copii).



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

- Activități extrașcolare: 13 evenimente/excursii, vizite la muzee, 30 ateliere de lucru și ateliere de creație, cursuri de instruire pentru copii/elevi - 3 cursuri (artă fotografică).
- Subvenții: 60 de familii aflate în dificultate au beneficiat de ajutor financiar.
- 150 copii au beneficiat de premii motivaționale pentru participarea și implicarea activă în proiect (3 serii - biciclete, trotinete și tablete).
- Campanii în școli - s-au derulat la nivelul a 16 unități de învățământ (școli gimnaziale, licee, colegii tehnice) cu care s-au semnat acorduri de colaborare în cadrul proiectului. Pe perioada de implementare, s-au desfășurat 54 de campanii în școli, care au abordat următoarele teme: bullying, siguranța pe internet, stil de viață sănătos, vulnerabilități în adolescență.
- Cluster comunitar integrat informal (rețea a actorilor sociali interesați) înființat și funcțional, care sprijină furnizarea de servicii alternative, inclusiv în perioada de sustenabilitate a proiectului.

2.7. Ghișeul Unic Virtual pentru refugiații din Ucraina

Serviciul Protecție Socială din cadrul DASM a fost mandatat să aplice prevederile HG nr. 368/2023 privind stabilirea mecanismului de acordare a sumelor forfetare potrivit Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 15/2022 privind acordarea de sprijin și asistență umanitară de către statul român cetățenilor străini sau apatrizilor aflați în situații deosebite, proveniți din zona conflictului armat din Ucraina. Astfel, în perioada martie 2022 până în aprilie 2023, DASM a interacționat cu peste 350 familii lunar.

Începând cu data de 01.05.2023, s-au aplicat prevederile HG nr. 368/2023 privind stabilirea mecanismului de acordare a sumelor forfetare potrivit OUG nr. 15/2022 privind acordarea de sprijin și asistență umanitară de către statul român cetățenilor străini sau apatrizilor aflați în situații deosebite, proveniți din zona conflictului armat din Ucraina, cu modificările și completările ulterioare. Aplicarea acestui act normativ presupune interacțiunea directă cu cetățenii ucrainieni care solicită sprijin sub forma sumelor destinate cazării și hranei, în condițiile stabilite de lege.

În acest scop, Banca Mondială și Direcția de Asistență Socială și Medicală au creat Ghișeul Unic Virtual, o platformă digitală care a conectat furnizorii de servicii publice de ocupare a forței de muncă, de educație, de asistență socială și de formare profesională.

Ghișeul Unic Virtual a ajutat Direcția de Asistență Socială și Medicală, prin reducerea timpului necesar pentru procedurile lunare de solicitare a sumelor forfetare, conform HG nr. 368, și astfel, și-a permis să își asume rolul de facilitator și mediator, care conectează ucrainenii cu alte servicii.



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

3. Energie regenerabilă și mediu

3.1. Politici publice pentru eficiență energetică

La nivelul municipiului Cluj-Napoca derulăm o serie de politici publice și proiecte pe care urmărim să le extindem și care au ca obiectiv îmbunătățirea eficienței energetice:

- **Reducerea impozitului pe clădire în cazul clădirilor aflate „în clasă energetică A”**, care dețin o certificare oficială recunoscută la nivel mondial (LEED, BREEAM sau DGNB) ca „clădire verde”.

- **Creșterea performanței energetice la nivelul clădirilor publice** (inclusiv școli, creșe și grădinițe) prin diverse măsuri precum instalarea de noi sisteme termice, panouri fotovoltaice și solare pe clădirile publice etc.

- **Extinderea rețelei de stații de încărcare electrică** din municipiul Cluj-Napoca - proiectele de modernizare străzi și parkinguri conțin astfel de facilități.

- **Creșterea performanței energetice la nivelul ansamblurilor de locuințe colective** (reabilitarea termică a blocurilor de locuințe unde utilizăm extensiv fonduri europene).

- **Extinderea și creșterea performanței energetice a sistemelor de iluminat public și arhitectural** - extinderea sistemului de iluminat public cu LED.

- **Compania Termoficare Napoca SA investește în tehnologii moderne.** Compania Termoficare Napoca SA a desfășurat și în anul 2023 investiții având ca scop modernizarea centralelor și punctelor termice din oraș.

3.2. 6000 de apartamente din Cluj-Napoca, deservite de un nou parc fotovoltaic

Parcul fotovoltaic de la Centrala Termică de Zonă Someș Nord (situat pe strada Plevnei, nr. 68-70) a fost realizat pe fostul amplasament al depozitului de combustibil, pentru asigurarea parțială a consumului de energie electrică necesară echipamentelor și sistemelor proprii ale centralei. Centrala Fotovoltaică e formată dintr-un sistem de panouri fotovoltaice interconectate - 696 panouri fotovoltaice monocristaline, 4 invertoare de 100 kW fiecare.

Această centrală deservește aproximativ 6000 de apartamente și produce 30% din necesarul total de energie. Ne folosim de energia solară pentru a încălzi locuințele deservite, fără a mai fi nevoie să consumăm curent electric sau gaz și astfel producem anual o economie de 75.000 de euro.

Alte 9 obiective din oraș sunt prevăzute cu centrale electrice fotovoltaice: Colegiul Național Pedagogic "Gheorghe Lazăr", Liceul de Informatică "Tiberiu Popoviciu", Liceul cu Program Sportiv,



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

Liceul Tehnologic "Alexandru Borza", Liceul "Onisifor Ghibu", Seminarul Teologic Ortodox, Baza Sportivă Gheorgheni, Hala Agroalimentară Grigorescu și Hala Agroalimentară IRA.

De asemenea, există în derulare un proiect finanțat prin Mecanismele financiare SEE și Norvegia, 2014-2021 pentru montarea panourilor fotovoltaice în următoarele locații: Școala "Ion Agârbiceanu", Liceul Maranatha, Parking Hașdeu și Parking Fabricii. Puterea totală propusă pentru aceste 4 locații este de 290 kWp.

3.3. Primul parc experimental de cercetare pentru tehnologii avansate în energii alternative din România

La începutul lunii noiembrie 2023, s-a deschis primul parc experimental de cercetare pentru tehnologii avansate în energii alternative din România - în Lomb, în cadrul Cluj Innovation Park.

Valoarea totală a proiectului este de 2.6 milioane euro și a fost finanțat prin Programul Operațional Competitivitate și cofinanțat de la bugetul local, prin intermediul Cluj Innovation Park. Tehnologiile instalate în noul parc fotovoltaic și eolian, realizat pe o suprafață de 17.000 mp, permit o capacitate de aprox. 1 MW.

Parcul este gândit și pentru a funcționa ca un laborator de cercetare pentru testarea în condiții reale a eficienței energetice produse de panouri fotovoltaice și instalații eoliene moderne. Parcul îndeplinește rolul unei platforme suport pentru efectuarea de cercetări complexe în domeniul energiilor alternative, oferind acces gratuit la instalațiile existente pentru membrii clusterului TREC care desfășoară activități de cercetare în domeniu.

Energia produsă în acest parc va fi folosită în cadrul Cluj Innovation Park, estimându-se că aproximativ 70% din energia necesară funcționării ansamblului CREIC va putea fi acoperită prin acest proiect. Proiectul CITAT-E, Cluster Inovativ pentru Tehnologii Avansate pilot în Energii alternative, este rezultatul colaborării partenerilor din ecosistemul clujean din domeniul energiei și este realizat de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare (INCDTIM) și Transylvania Energy Cluster (TREC), în parteneriat cu Cluj Innovation Park.

3.4. Atingerea țintelor de colectare selectivă

În anul 2023, au fost colectate din municipiul Cluj Napoca 134.105,412 tone deșeuri municipale. Ținta de reciclare a tuturor tipurilor de deșeu a fost 67.052,706 tone, respectiv un procent de 50% din cantitatea care trebuie redusă de la depozitare (respectiv 60% din total colectat). În anul 2023 s-au reciclat: 28.663,805 tone, adică un procent de 42,75%. Este însă de subliniat că este o creștere



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

semnificativă comparativ cu procentul de 30,71%, realizat în anul 2022, respectiv cel de 20,74% realizat în anul 2021.

În cartierele de blocuri, Primăria a continuat implementarea platformelor subterane pentru colectare selectivă, astfel că până la sfârșitul anului 2023, au fost finalizate 229 platforme subterane pentru colectarea selectivă (gurile de alimentare au o inscripționare distinctă pentru fiecare fracție).

De asemenea, în 2023 s-au organizat 12 campanii mobile de colectare a deșeurilor voluminoase, a deșeurilor provenite din activitățile de construcții și a Deșeurile de Echipamente Electrice și Electronice (DEEE), în locațiile de colectare stabilite: Str. Fabricii în respectiv Str. Bucium în.

Am implementat un nou proiect pilot prin care susținem dimensiunea verde a orașului: în piețele agroalimentare Zorilor, Mănăștur și Hermes funcționează containere pentru colectarea deșeurilor provenite din ambalaje de băuturi - sticlă, plastic, aluminiu/metal. În schimbul a 15 ambalaje reciclate, orice persoană primește un bilet gratuit cu două călătorii pentru transportul public urban. Obiectivul Primăriei este stimularea cetățenilor cu privire la colectarea selectivă, dar și încurajarea alegerii transportului în comun ca alternativă la utilizarea mașinii, susținând astfel Misiunea U.E. „100 de orașe inteligente și neutre din punct de vedere climatic până în 2030” și „Acordul pentru Orașele Verzi” la care municipiul nostru s-a aliniat. Prin intermediul celor patru echipamente, s-au colectat în anul 2023 o cantitate totală de 600 tone deșeurii de ambalaje, din care: 477 tone sticlă, 21 tone doze de aluminiu, respectiv 102 tone plastic.

Tot în vederea atingerii țintelor de colectare selectivă, Primăria municipiului Cluj-Napoca implementează patru proiecte cu finanțare prin PNRR, după cum urmează:

1. „Înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar - Runda I” - Contractul de finanțare nr. C3I1A0122000078 a fost încheiat în data de 10.02.2023.
2. „Înființarea unui centru integrat de colectare prin aport voluntar - Runda I” - Contractul de finanțare nr. C3I1C0122000008 a fost încheiat în data de 19.05.2023.
3. „Construirea de insule ecologice digitalizate subterane - Runda I” (25 bucăți) - Contractul de finanțare nr. C3I1B0122000030 a fost încheiat în data de 06.03.2023.
4. „Construirea de insule ecologice digitalizate supraterane - Runda I” (245 bucăți) - Contractul de finanțare nr. C3I1B0122000028 a fost încheiat în data de 06.03.2023.



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

3.5. Primăria a câștigat un proiect pentru sortarea, tratarea și valorificarea deșeurilor stocate temporar

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor a lansat apelul de propuneri „Măsuri de reducere a contaminării cu substanțe periculoase în depozite municipale temporare”, finanțat în cadrul Spațiului Economic European 2014-2021, apel în cadrul căruia municipalitatea clujeană a depus, în parteneriat cu compania norvegiană GS MiljoConsult Geir Saether, proiectul „Rampă temporară dezafectată, comunitate clujeană protejată”(RTD-CCP). La finalul lunii noiembrie, la sediul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a fost semnat contractul pentru acest proiect finanțat prin fonduri norvegiene. Contractul de finanțare aferent proiectului este în valoare de 2.487.571 euro (inclusiv TVA).

În cadrul proiectului, deșeurile municipale stocate pe platforma temporară vor fi sortate și tratate cu echipamente specifice, în baza unei soluții tehnologice inovatoare și prietenoasă cu mediul. Astfel, se vor separa prin sortare fracțiunile utile, care vor putea fi valorificate energetic, iar materia organică va fi maturată, cu utilizarea ulterioară în funcție de rezultatele analizelor și prevederile legale.

3.6. Planul Integrat de Calitate a Aerului

Primăria Municipiului Cluj-Napoca a elaborat Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, pentru indicatorii oxizi de azot (NOx/NO₂) și particule în suspensie (PM₁₀).

Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca a fost adoptat prin Hotărârea de Consiliu Local nr. 281/03.06.2020. Planul cuprinde 19 măsuri, adecvate pentru reducerea nivelului de oxizi de azot/dioxid de azot (NOx/NO₂) și de particule în suspensie (PM₁₀), prezente în aerul înconjurător, până la valori mai mici decât valorile limită/valorile țintă. Acesta se implementează în perioada 1.09.2020-31.12.2024.

Măsurile sunt cuantificabile, iar stadiul realizării acestora este 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”.

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



ROMÂNIA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

mediului și cu autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului monitorizează și controlează stadiul realizării măsurilor/acțiunilor din planul de calitate a aerului”.

Au fost aprobate Rapoartele trimestriale privind stadiul realizării măsurilor prevăzute în Planul Integrat de Calitate a Aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, aferente perioadelor: 1.09.-31.12.2020, 1.01-31.03.2021, 1.04-30.06.2021, 1.07-30.09.2021, 1.10-31.12.2021, 1.01-31.03.2022, 1.04-30.06.2022, 1.07-30.09.2022, 1.10-31.12.2022, 1.01-31.03.2023, 1.04-30.06.2023. Au fost înaintate spre aprobare Rapoartele trimestriale pentru perioadele 1.07-30.09.2023, 1.10-31.12.2023 și pentru anul 2023.

Conform scenariului de proiecție prezentat în Studiul de calitate a aerului în municipiul Cluj-Napoca, cantitatea emisiilor de NOx va fi redusă, prin implementarea în special a următoarelor măsuri:

- Bandă dedicată Transport public: Bd. 21 Decembrie 1989 - reducere emisie NOx: 4 t/an (0,32%).

- Centura Metropolitană Cluj-Napoca: tronsonul de sud (Bucium - Selgros) - reducere emisie NOx: 200 t (16,04%).

- Realizarea drumului de legătură a centurii Metropolitane la str. T. Mihali - reducere emisie NOx: 60 t (4,81%).

- Drum expres Nădășel - Cluj-Napoca: Centura Baci - reducere emisie NOx: 70 t (5,61%).

- Drum expres Nădășel - Cluj-Napoca: tronson Tetarom I - str. Traian - Aurel Vlaicu - centură - reducere emisie NOx: 150 t (12,03%).

- 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 - reducere emisie NOx: 14,5 t (1,16%).

- Creșterea ponderii utilizării transportului public ecologic prin punerea în circulație a autobuzelor electrice, autobuzelor electric hibride, autobuzelor alimentate cu GNC și a troleibuzelor, a autovehiculelor alimentate cu combustibil ecologic /alternativ sau orice alte surse de propulsie ecologice - reducere emisie NOx: 50 t (4,01%).

- Gestionarea traficului prin realizarea terminalelor intermodale de trafic P&R (Muncii, Aurel Vlaicu, Gheorgheni, Frunzișului) - reducere emisie NOx: 16 t (1,28%).

- Amenajarea urbană a străzilor din municipiul Cluj-Napoca - reducere emisie NOx: 12 t (0,96%).

- Eficientizarea energetică a clădirilor publice și rezidențiale - reducere emisie NOx: 6 t (0,48%).

- Amenajarea de zone verzi și de agrement - reducere emisie NOx: 15 t (1,2%).

- Introducerea de noi autobuze școlare - reducere emisie NOx: 10 t (0,8%).

- Gestionarea traficului prin limitarea accesului - reducere emisie NOx: 628 t (50,37%).



ROMÂNIA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

În Studiul privind calitatea aerului în municipiul Cluj-Napoca, care a stat la baza realizării Planului integrat de calitate a aerului pentru aglomerarea Cluj-Napoca, pentru indicatorii oxizi de azot/dioxid de azot (NO_x/NO₂) și particule în suspensie (PM₁₀), sunt prezentate depășirile înregistrate cu ajutorul stațiilor automate de monitorizare a calității aerului, pe care Agenția pentru Protecția Mediului Cluj le deține, pentru indicatorul dioxid de azot (NO₂).

În perioada 2010-2019, pentru indicatorul dioxid de azot (NO₂), la măsurătorile orare, s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită orare (VL orară=200 μg/mc), astfel:

- în anul 2010 - 1 depășire a valorii limite orare - la stația urbană CJ 2 - str. Constanța;
- în anul 2014 - 2 depășiri ale valorii limite orare - la stația de trafic CJ1 - str. A. Vlaicu;
- 1 depășire a valorii limită orare - la stația urbană CJ 2 - str. Constanța;
- 1 depășire a valorii limită orare - la stația industrială CJ4 - str. Dâmboviței;
- în anul 2017 - 2 depășiri ale valorii limite orare - la stația industrială CJ4 - str. Dâmboviței;
- în anul 2019 - 1 depășire a valorii limite orare - la stația de trafic CJ1 - str. A. Vlaicu.

Conform adreselor transmise de Agenția pentru Protecția Mediului Cluj, în perioada 2020-2023 nu s-au înregistrat depășiri ale numărului permis de depășiri (18) pentru indicatorul dioxid de azot (NO₂), la valorile orare, la niciuna din cele patru stații automate de monitorizare a calității aerului, amplasate pe raza municipiului Cluj-Napoca.

Conform Legii 104/2011 privind calitatea aerului, pentru indicatorul dioxid de azot (NO₂), numărul permis de depășiri într-un an, la o stație automată de monitorizare a calității aerului este 18.

În perioada 2010-2023, pentru indicatorul dioxid de azot (NO₂), s-au înregistrat depășiri ale valorii limită anuale (VL anuală=40 μg/mc), astfel:

- în anul 2014 - concentrația anuală 50,1 μg/mc - la stația de trafic CJ1 - str. A. Vlaicu;
 - concentrația anuală 40,40 μg/mc - la stația urbană CJ 2 - str. Constanța;
 - concentrația anuală 42,1 μg/mc - la stația industrială CJ4 - str. Dâmboviței;
- în anul 2017 - concentrația anuală 51,74 μg/mc - la stația de trafic CJ1 - str. A. Vlaicu;
- în anul 2018 - concentrația anuală 55,91 μg/mc - la stația de trafic CJ1 - str. A. Vlaicu;
- în anul 2019 - concentrația anuală 60,20 μg/mc - la stația de trafic CJ1 - str. A. Vlaicu;
- în anul 2020 - concentrația anuală 43,14 μg/mc - la stația de trafic CJ1 - str. A. Vlaicu;
- în anul 2020 - concentrația anuală 41,59 μg/mc - la stația industrială CJ4 - str. Dâmboviței;
 - concentrația anuală 42,88 μg/mc - la stația de trafic CJ1 - str. A. Vlaicu.

- în anul 2021 - nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limite anuale (VL anuală=40 μg/mc) la niciuna din stațiile automate de monitorizare a calității aerului amplasate în municipiului Cluj-Napoca.



ROMÂNIA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Str. Moșilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca, România; www.primariclujnapoca.ro; Tel: +40-(0)264-592.301

- în anul 2022 - concentrația anuală 42,88 $\mu\text{g}/\text{mc}$ - la stația de trafic CJ1 - str. A. Vlaicu;

- în anul 2023 - nu s-au înregistrat depășiri ale valorii limite anuale (VL anuală=40 $\mu\text{g}/\text{mc}$) la niciuna din stațiile automate de monitorizare a calității aerului amplasate în municipiului Cluj-Napoca.

Ca urmare a implementării planului, atât în anul 2021 cât și în anul 2023, valorile medii anuale înregistrate pentru oxizi de azot/dioxid de azot, s-au încadrat sub valoarea limită, 40 $\mu\text{g}/\text{mc}$, prevăzută de legislația în vigoare, la toate cele patru stații automate de monitorizare a calității aerului amplasate în municipiul Cluj-Napoca.

Conform Legii 104/2011 privind calitatea aerului, pentru indicatorul pulberi în suspensie (PM10), numărul permis de depășiri într-un an, la o stație automată de monitorizare a calității aerului, este de 35.

Pentru indicatorul PM10 (pulberi în suspensie), am avut o depășire la stația urbană CJ 2 - str. Constanța.

Aplicarea măsurilor propuse în plan va conduce la armonizarea cu prevederile legate de calitatea aerului. Prin implementarea tuturor măsurilor, acestea vor avea un impact semnificativ asupra reducerii emisiilor de oxizi de azot/dioxid de azot (NOx/NO2) și pulberi în suspensie din aerul înconjurător.