



DECIZIE

nr. _____

din _____

Cu privire la aprobarea documentului de planificare strategică și dezvoltare durabilă a municipiului Chișinău - „Chișinău- Oraș Verde- Planificare Strategică a municipiului Chișinău”

Având în vedere prevederile deciziei Consiliului municipal Chișinău nr.2/2 din 09.03.2017 „Cu privire la aprobarea Contractului de împrumut dintre Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare și municipiul Chișinău, în scopul implementării proiectului de eficiență energetică și izolare termică a clădirilor publice și a blocurilor locative din municipiul Chișinău”, în temeiul art. 13, pct.3 și art. 6 alin. (2) din Legea nr. 136/2016 „Privind statutul municipiului Chișinău”, art. 14 (2), art. 19 (4) și art. 20 (5) din Legea nr. 436/2006 „Privind administrația publică locală”, Consiliul municipal Chișinău DECIDE:

1. Se aprobă documentul de planificare strategică și dezvoltare durabilă „Chișinău - Oraș Verde- Planificare Strategică a municipiului Chișinău”, conform programului pentru Orașe Verzi al Băncii Europene pentru Reconstrucții și Dezvoltare (anexă).
2. Se instituie Comisia de observatori pentru monitorizarea procesului de implementare a planificării strategice a municipiului Chișinău, după cum urmează:

Chironda Victor – viceprimar al municipiului Chișinău;
Ceban Ilie – viceprimar al municipiului Chișinău;
Ionesii Inga – viceprimar al municipiului Chișinău.
3. Primăria municipiului Chișinău, din data aprobării prezentei decizii, se angajează în atingerea următoarelor obiective pentru anul curent:
 - 3.1 Crearea Grupului de lucru lărgit cu reprezentarea tuturor subdiviziunilor structurale ale Primăriei municipiului Chișinău și a Consiliului municipal Chișinău, în scopul elaborării unui plan de parcurs pe termen lung și punerii în aplicare a prevederilor de bază a prezentului document;
 - 3.2 Aderarea la rețeauă internațională a Băncii Europene pentru Reconstrucții și Dezvoltare „EBRD Green Cities”;
 - 3.3 Consolidarea capacităților instituționale de management inter-sectorial prin instituționalizarea separată a unității de coordonare și implementare a proiectelor din sectoarele Obiectivului Zero;

3.4 Demararea șirului de instruire privind managementul instituțional;

3.5 Reforma structurală și de management intern a organigramei la toate nivelurile.

4. Direcția generală finanțe va alocă surse financiare din bugetul municipal, întru realizarea obiectivelor de angajare prioritar strategice.
5. Primăria municipiului Chișinău va pune la dispoziție logistica necesară pentru etapele organizaționale și buna desfășurare a activității unității.
6. Unitatea inter-sectorială de coordonare și implementare a proiectelor va asigura expertiza necesară, asistența tehnică cu potențialul atragerii de fonduri adiționale în bugetul municipal, din surse externe sub formă de granturi și investiții.
7. Se delegă dl Serghei Bejenari, șef al Serviciului energetică, investiții și mediu, coordonator și persoană responsabilă pentru organizarea, negocierea și implementarea acțiunilor ulterioare.
8. Primarul General al municipiului Chișinău va asigura controlul îndeplinirii prezentei decizii.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

SECRETAR INTERIMAR AL CONSILIULUI

Adrian TALMACI

CONSILIUL MUNICIPAL CHIȘINĂU

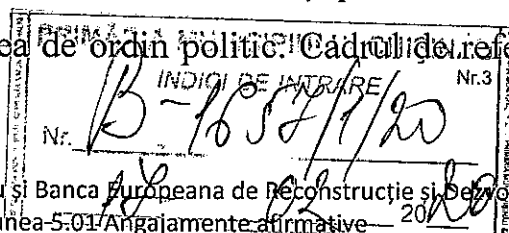
NOTĂ DE ARGUMENTARE

În scopul definirii unui cadru cuprinzător pentru planificarea strategică și dezvoltarea durabilă a municipiului Chișinău, cât și de a identifica acțiuni prioritare care să maximizeze schimbările pozitive de mediu în municipiul Chișinău, subdiviziunile structurale ale Primăriei municipiului Chișinău cu susținere echipei de consultanți internaționali angajați de către Banca Europeană pentru Reconstrucții și Dezvoltare, au elaborat proiectul de document strategic „Planificarea Strategică pentru Oraș Verde”, în intervalul de timp august 2018-decembrie 2019 cu implicarea unui larg șir de consultări publice și dezbateri tematice pe fiecare subiect în parte (societate civilă, experți în domeniu, ș.a.). Acest proiect a fost inițiat ca parte a Programului pentru Orașe Verzi, al Băncii Europene pentru Reconstrucție și Dezvoltare (BERD)¹, cel mai mare program integrat de dezvoltare durabilă de acest gen, atrăgând participarea a peste 20 de orașe și vizând 100 de orașe până în 2025.

În cadrul procesului de elaborare a documentului “Chișinău– Oraș Verde– Planificare Strategică” s-a aplicat metodologia pentru dezvoltarea a Planurilor de Acțiuni pentru Orașe Verzi pregătită pentru BERD de către Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (OCDE) și Consiliul Internațional pentru Inițiativele de Mediu Locale (ICI-EL). Conform metodologiei, s-au urmărit 4 pași principali: stabilirea unui i) cadru de referință, ii) elaborarea Planificării Strategice pentru oraș verde; și pe viitor iii) aprobarea Planificării Strategice, se ulterior punerea în aplicare și iv) raportarea progreselor și rezultatelor.

Planificarea Strategică se bazează pe rezultatele unei colectări și analize cuprinzătoare de date privind calitatea mediului și a unui set de evaluări participative desfășurate în trei pași: 1) evaluarea tehnică, 2) prioritizarea din perspectiva părților interesate, și 3) evaluarea de ordin politic. Cadru de referință

¹ în baza Contractului de împrumut dintre Municipiul Chișinău și Banca Europeană de Reconstrucție și Dezvoltare, încheiat la 6 decembrie 2016, Articolul V Angajamente, Secțiunea 5.01 Angajamente afirmative



260

rezultat dezvăluie provocările prioritare de mediu din sectoarele urbane importante pentru dezvoltarea durabilă a orașului Chișinău. Ca urmare a proceselor consultative repetate, s-a consolidat o viziune pentru un oraș verde, curat și sigur, demonstrând că guvernarea orașului și cultura sa contribuie la progres. Viziunea generală care ghidează procesul Planificării Strategice, este centrată pe oameni, pentru a le asigura un mediu sigur, rezistent și sănătos.

Complementar viziunii, s-au stabilit obiective strategice și obiective specifice dezvoltate în domeniile tematice de management energetic, investiții, resurse de gestionare a deșeurilor, mobilitate, infrastructură verde-albastră, transport, urbanism, ș.a. Pentru fiecare obiectiv au fost stabilite un set de acțiuni, care sunt interdependente și se completează reciproc. De exemplu, transportul activ, cum ar fi mersul pe bicicletă sau mersul pe jos este mai posibil în spații publice verzi sau pe piste de biciclete și trotuare. În același timp, ecologizarea ajută la controlul revărsării în cazul ploilor abundente, aceasta fiind una dintre principalele probleme ale orașului.

În vederea realizării acestor acțiuni, Primăria municipiului Chișinău și Consiliul municipiului Chișinău urmează a efectua un șir de acțiuni ulterioare pentru crearea circumstanțelor prielnice de punere în aplicare a obiectivelor prevăzute în proiectul de document, cum ar fi: elaborarea unui plan de acțiuni pe termen mediu și lung de atragere a investițiilor, consolidarea capacităților instituționale și inter-sectoriale de management ale proiectelor prioritare, organizare de instruire a personalului responsabil din cadrul PMC, aplicarea reformelor de management intern, ș.a.

Serviciul de investiții și energetică, responsabil de organizarea și managementul proiectului în cauză, vine să înainteze Consiliului municipal Chișinău spre examinare și aprobare decizia „Cu privire la aprobarea documentului „Chișinău– Oraș Verde– Planificare Strategică”.

Cu respect,



Serghei Vl. Bejenari
Șef serviciu investiții în energetică,
manager proiecte investiționale

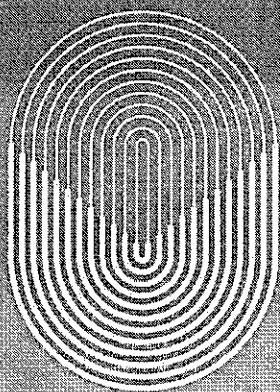
ANEXĂ LA DECIZIA CONSILIULUI MUNICIPAL CI IȘINĂU

NR. _____ DIN _____ 2020



CHIȘINĂU
ORĂȘ
VERDE

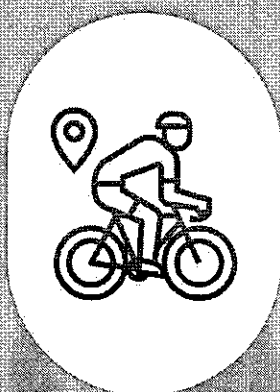
În Chișinău suntem uniți
pentru o calitate mai bună
a vieții într-un oraș verde.



Obiectiv strategic

0

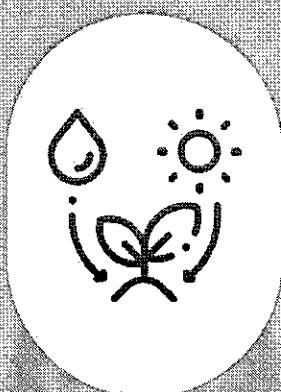
Capacități instituționale îmbunătățite pentru implementarea, evaluarea și monitorizarea procesului de dezvoltare urbană durabilă



Obiectiv strategic

1

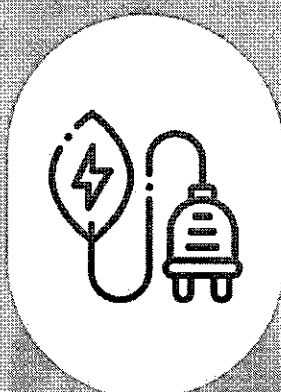
Sistem de transport durabil



Obiectiv strategic

2

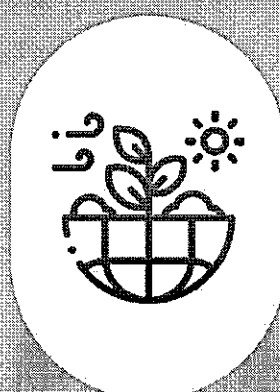
Infrastructură verde-albastră rezistentă la schimbări climatice



Obiectiv strategic

3

Sustenabilitate și eficiență energetică



Obiectiv strategic

4

Management durabil al resurselor și deșeurilor



Obiectiv strategic 0. Capacități instituționale îmbunătățite pentru implementarea, evaluarea și monitorizarea procesului de dezvoltare urbană durabilă

OBIECTIVE SPECIFICE PE TERMEN MEDIU (2024)	ACȚIUNI PE TERMEN SCURT	ACȚIUNI PE TERMEN MEDIU ȘI LUNG
O.Sp.0.1 Cadru instituțional funcțional pentru managementul integrat al proiectelor	0.1.1. Cadru instituțional de ansamblu pentru managementul de proiecte la nivel de municipiu 0.1.2. Crearea unei scheme instituționale funcționale la nivel sectorial 0.1.3. Dezvoltarea și consolidarea capacităților personalului din cadrul Primăriei Municipiului Chișinău pentru: • Colectarea și managementul datelor • Monitorizarea proiectelor și a programelor • Dobândirea competențelor specifice pe domeniile de activitate • Transmiterea informațiilor și multiplicarea competențelor în cadrul structurilor Primăriei Municipiului Chișinău	
O.Sp.0.2 Planificare integrată	0.2.1. Dezvoltarea și / sau actualizarea planurilor locale de acțiuni Actualizare PUG cu elemente Planificare Strategică - Chișinău - Oraș Verde Plan pentru transport public Plan de Mobilitate Urbană Durabilă Plan de management al traficului cu elemente convenționale și inteligente Plan local de acțiune în domeniul eficienței energetice Plan de management integrat a resurselor și deșeurilor	
O.Sp.0.3 Elaborarea de acte de reglementare și punerea în aplicare	0.3.1. Dezvoltarea și / sau actualizarea reglementărilor locale Regulament de amenajare a teritoriului la nivel de condominiu Reglementarea distanțelor la nivel de oraș pentru accesul liber la spații verzi Reglementarea sistemului de parcare Actualizarea cadastrului spațiilor verzi la nivel de municipiu Achiziții publice ecologice (standarde Euro 6, prevenirea deșeurilor, standarde de performanță energetică, etc.)	• Reforme tarifare pentru utilități publice



Sistem de transport durabil. Chișinău va asigura alternative pentru transport atractive, confortabile și eficiente energetic.

Obiectiv strategic

1

OBIECTIVE SPECIFICE PE TERMEN MEDIU (2024)	ACȚIUNI PE TERMEN SCURT	ACȚIUNI PE TERMEN MEDIU ȘI LUNG
OSp.1.1 Creșterea eficienței energetice a transportului public	1.1.1. Reînnoirea parcului urban de autobuze 1.1.2. Introducerea unei zile pe an fără mașini în centrul orașului	• Limitarea treptată a importului de vehicule vechi • Stabilirea Zonelor cu emisii reduse și/sau introducerea taxei de ambuteiaj
OSp.1.2 Trecerea spre transport public și transport activ	1.2.1. Instalarea unei zone de parcare controlată, gestionată de agenția municipală pentru parcare 1.2.2. Stabilirea și implementarea a trei benzi dedicate mijloacelor de transport public 1.2.3. Conectarea parcurilor și spațiilor verzi cu o plăstă pentru biciclete și sisteme de bike-sharing 1.2.4. Calmarea traficului în zone cu școli și conectarea școlilor printr-o rețea continuă de trotuare	• Dezvoltarea infrastructurii pentru schimbul intermodal eficient • Dezvoltarea unei rețele pentru mersul cu bicicleta • Pietonalizarea spațiului public • Continuarea implementării politicii de parcare
OSp.1.3 Îmbunătățirea fiabilității transportului	1.3.1. Reabilitarea și întreținerea drumurilor 1.3.2. Crearea unui Centru Urban de Trafic pentru monitorizarea traficului și optimizarea semafoarelor	• Elaborarea și implementarea planului de gestionare a traficului cu elemente convenționale și inteligente • Implementarea soluțiilor de transport inteligent

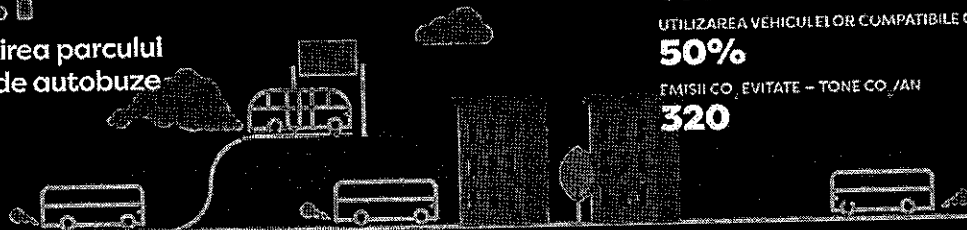


OBIECTIV STRATEGIC 1 / OBIECTIV SPECIFIC 1.1
Cresterea eficientei energetice
a transportului public



1.1.1

**Reînnoirea parcului
urban de autobuze**



COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

103.000.000

UTILIZAREA VEHICULELOR COMPATIBILE CU EURO 3

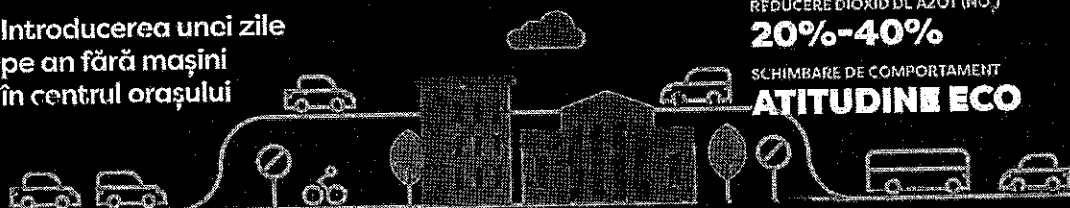
50%

EMISII CO₂ EVITATE – TONE CO₂/AN

320

1.1.2

**Introducerea unei zile
pe an fără mașini
în centrul orașului**



COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

550.000

REDUCERE DIOXID DE AZOT (NO₂)

20%-40%

SCHIMBARE DE COMPORTAMENT

ATITUDINE ECO



OBIECTIV STRATEGIC 1 / OBIECTIV SPECIFIC 1.2

Trecerea spre transport public
și transport activ



1.2.1

Instalarea unor zone
de parcare controlată,
gestionată de agenția
municipală pentru parcare



COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

965.000

ZONE DE PARCARE CONTROLATĂ RĂSPÂNDITE
PE ÎNTREAGA SUPRAFAȚĂ A ORAȘULUI

REDUCEREA POLUĂRII SONORE ȘI A AERULUI



1.2.2

Stabilirea și implementarea
a trei benzi dedicate
mijloacelor de transport
public



COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

7.100.000

VITEZĂ COMERCIALĂ PE LINIILE DEDICATE

20 KM/H

TRANSPORT PUBLIC MAI SIGUR
ȘI MAI PUȚIN POLUANT



1.2.3

Conectarea parcurilor
și spațiilor verzi cu o pistă
pentru biciclete și sistem
de bike-sharing



COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

3.500.000

CREȘTEREA UTILIZĂRII DE BICICLETE

20%

REDUCEREA POLUĂRII
SONORE ȘI A AERULUI

1.2.4

Calmarea traficului în zone
cu școli și conectarea școlilor
printr-o rețea continuă
de trotuare



COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

500.000

REDUCEREA NUMĂRULUI DE ACCIDENTE
ÎN ZONELE CU ȘCOLI

NIVEL RIDICAT DE ACSESIBILITATE

CREȘTEREA SIGURANȚEI PIETONILOR





OBIECTIV STRATEGIC 1 / OBIECTIV SPECIFIC 1.3

Îmbunătățirea fiabilității
transportului



1.3.1

Reabilitarea și întreținerea
drumurilor

COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

41.478.000

DRUMURI REABILITATE
ȘI ÎNȚETINERE PLANIFICATĂ

CONDITII ÎMBUNĂȚITE
DE CIRCULAȚIE



1.3.2

Crearea unui Centru Urban
de Trafic pentru monitorizarea
traficului și optimizarea
semafoarelor

COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

2.020.000

ȘIGURANȚĂ ÎMBUNĂȚITĂ A DRUMURILOR

ȚIMP REDUS DE CĂLĂTORIE

DIMINUAREA POLUĂRII FONICE, A AERULUI
ȘI A NUMĂRULUI DE ACCIDENTE





Infrastructură verde-albastră rezistentă la schimbări climatice. Chișinăul va deveni un oraș sigur, verde și agreabil.

Obiectiv strategic

2

OBIECTIVE SPECIFICE PE TERMEN MEDIU (2024)

AȚIUNI PE TERMEN SCURT

AȚIUNI PE TERMEN MEDIU ȘI LUNG

OSp.2.1

Drenarea apelor
pluviale

- 2.1.1. Îmbunătățirea sistemului de canalizare pentru ape pluviale
- 2.1.2. Curățarea și reabilitarea sistemului hidrografic al râului Bic și al afluenților lui pe teritoriul municipiului Chișinău pentru a rezista la schimbări climatice
- 2.1.3. Proiect pilot – Amenajarea retenției apei pluviale la nivel de unitate locativă/cărtier, amenajare peisagistică permeabilă

- Revitalizarea zonelor riverane în vederea dezvoltării policentrice a orașului – dezvoltare economică, zone rezidențiale și de agrement, mobilitate durabilă
- Încurajarea, prin măsuri fiscale, a dezvoltării clădirilor amenajate cu acoperișuri/fațade verzi, cu sisteme de reducere a vitezei de curgere și a cantității/ reutilizare a apei pluviale care altfel ar ajunge în canalizare.

OSp.2.2

Creșterea
funcționalității
zonelor verzi-
albastre

- 2.2.1. Protejarea spațiilor verzi valoroase și revitalizarea spațiilor deschise din oraș

- Bugetare participativă pentru proiecte de amenajare și interconectare a spațiilor verzi la nivel de oraș
- Coridoare verzi-albastre la nivel de oraș prevăzute în Planul urbanistic zonal

OSp.2.3

Revitalizarea
zonelor
poluante și
cu pericol de
accidente

- 2.3.1. Prevenirea alunecărilor de teren prin soluții naturale
- 2.3.2. Proiect pilot – Revitalizarea zonelor industriale dezafectate
- 2.3.3. Abordarea elementelor de patrimoniu cultural degradate, care sunt o sursă de poluare în oraș

- Evaluarea riscului seismic pentru clădiri și evidențierea clădirilor cu risc crescut prin măsuri vizuale/panouri informative
- Program de renovare a fațadelor clădirilor de patrimoniu din centrul orașului
- Remedierea siturilor contaminate

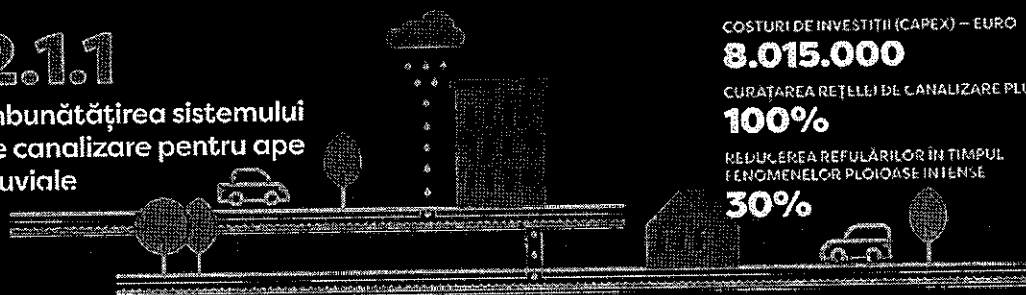


OBIECTIV STRATEGIC 2 / OBIECTIV SPECIFIC 2.1
Drenarea apelor pluviale



2.1.1

Îmbunătățirea sistemului de canalizare pentru ape pluviale



COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

8.015.000

CURĂȚAREA REȚELEI DE CANALIZARE PLUVIALĂ

100%

REDUCEREA REFULĂRILOR ÎN TIMPUL FENOMENELOR PLOIOASE INTENSE

30%

2.1.2

Curățarea și reabilitarea sistemului hidrografic al râului Bîc și al afluenților lui pe teritoriul municipiului Chișinău pentru a rezista la schimbări climatice



COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

2.330.000

CREȘTEREA ZONELOR DE AGREMENT

10%/AN

EMISII CO₂ CAPTATE DE ARBORII PLANTAȚI

0,3 KG CO₂/M²

2.1.3

Proiect pilot – Amenajarea retenției apei pluviale la nivel de unitate locativă /cartier, amenajare peisagistică permeabilă



COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

7.370.000

TEREN CU PEISAGISTICĂ PERMEABILĂ

30%

EMISIILE DE CO₂ EVITATE

1,70 KG CO₂/M²/AN



OBIECTIV STRATEGIC 2 / OBIECTIV SPECIFIC 2.2

Creșterea funcționalității
zonelor verzi-albastre



2.2.1

Protejarea spațiilor verzi
valoroase și revitalizarea
spațiilor deschise din oraș

COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

11.420.000

CREȘTEREA UTILIZĂTORILOR SPAȚIILOR VERZI

5%

ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII AERULUI
ȘI A SĂNĂȚII PUBLICE





OBIECTIV STRATEGIC 2 / OBIECTIV SPECIFIC 2.3

**Revitalizarea zonelor poluante
și cu pericol de accidente**



2.3.1

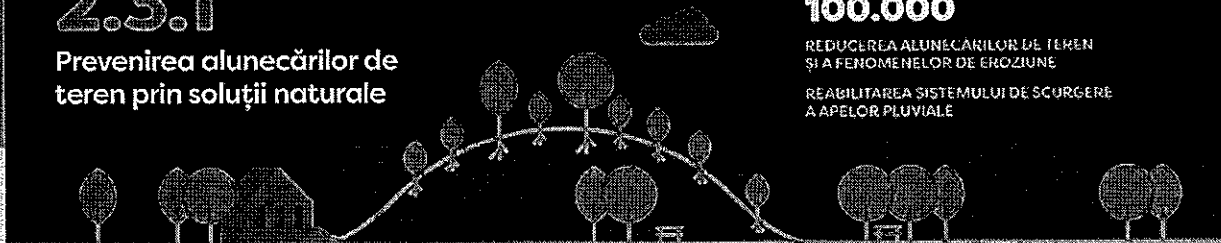
**Prevenirea alunecărilor de
teren prin soluții naturale**

COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

100.000

REDUCEREA ALUNECĂRIILOR DE TEREN
ȘI A FENOMENELOR DE EROZIUNE

REABILITAREA SISTEMULUI DE SCURGERE
A APELOR PLUVIALE



2.3.2

**Proiect pilot – Revitalizarea
zonelor industriale
dezafectate**

COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

70.000

REDUCEREA DIMENSIUNII SITURILOR
CONTAMINATE / DEZAFECTATE

30%

BENEFICIU ECONOMIC PENTRU INVESTITORI ȘI
DEZVOLTAREA ECONOMIEI VERZI



2.3.3

**Abordarea elementelor
de patrimoniu cultural
degradate, care sunt
o sursă de poluare în oraș**

COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

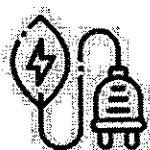
20.000

CREȘTEREA ANUALĂ A NUMĂRULUI DE TURIȘTI

5%

PROTEJAREA CLĂDIRILOR ȘI A ELEMENTELOR
CU VALOARE DE PATRIMONIU DIN ORAȘ





Sustenabilitate și eficiență energetică. Chișinău va investi în creșterea eficienței energetice a clădirilor și a iluminatului public, aprovizionarea cu energie din surse regenerabile și creșterea confortului cetățenilor.

Obiectiv strategic

3

OBIECTIVE SPECIFICE PE TERMEN MEDIU (2024)	ACȚIUNI PE TERMEN SCURT	ACȚIUNI PE TERMEN MEDIU ȘI LUNG
OSp.3.1 Creșterea eficienței energetice	3.1.1. Programul de îmbunătățire a eficienței energetice în clădirile rezidențiale 3.1.2. Programul de îmbunătățire a eficienței energetice în clădirile publice 3.1.3. Proiect pilot – promovarea clădirilor verzi și inteligente 3.1.4. Programul pentru iluminat public stradal eficient energetic 3.1.5. Programul pentru îmbunătățirea eficienței energetice SACET	• Promovarea clădirilor generatoare de energie • Implementarea sistemelor de controlizare electronică și de reglare autonomă a energiei termice la nivel de utilizator, în clădirile rezidențiale • Instalarea dispozitivelor de monitorizare a calității aerului interior în clădirile publice
OSp.3.2 Energie din surse regenerabile	3.2.1. Proiect pilot – Instalarea panourilor fotovoltaice în parcurile parcurilor de troleibuze 3.2.2. Identificarea proiectelor dedicate energiei provenite din surse regenerabile	• Proiect pilot – Eco House, clădirea realizată din materiale ecologice
OSp.3.3 Managementul energetic al orașului	3.3.1. Implementarea serviciului de management energetic	• Implementarea sistemelor IT și de telemetrie energetică • Reducerea taxei pe impozitele bunurilor imobiliare pentru Clădirile realizate din materiale ecologice



OBIECTIV STRATEGIC 3 / OBIECTIV SPECIFIC 3.1

Cresterea eficienței
energetice



3.1.1

Programul de îmbunătățire
a eficienței energetice în
clădirile rezidențiale



COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

26.985.000

ECONOMIA ANUALĂ DE ENERGIE – KWH/AN

47.320.000

EMISIILE DE CO₂ EVITATE – TONE CO₂/AN

9.600

3.1.2

Programul de îmbunătățire
a eficienței energetice în
clădirile publice



COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

37,000

SESIUNI DE FORMARE & GHID DE BUNE PRACTICI
IMPLEMENTAT ÎN

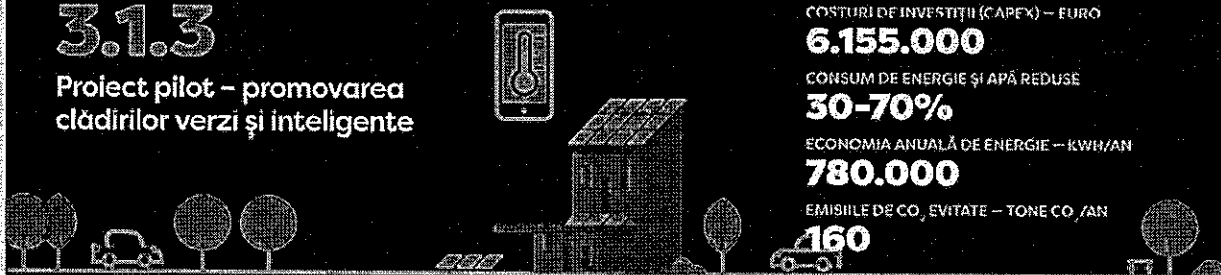
119 CLĂDIRI

CREȘTEREA NIVELULUI DE CONȘTIINȚIZARE A
UTILIZATORILOR DIN CLĂDIRILE PUBLICE

ATITUDINE ECO

3.1.3

Proiect pilot – promovarea
clădirilor verzi și inteligente



COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

6.155.000

CONSUM DE ENERGIE ȘI APĂ REDUSE

30-70%

ECONOMIA ANUALĂ DE ENERGIE – KWH/AN

780.000

EMISIILE DE CO₂ EVITATE – TONE CO₂/AN

160

3.1.4

Programul pentru iluminat
public stradal eficient
energetic



COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

2.540.000

SISTEM DE ILUMINAT REABILITAT – METRI

24.000

ECONOMIA ANUALĂ DE ENERGIE – KWH/AN

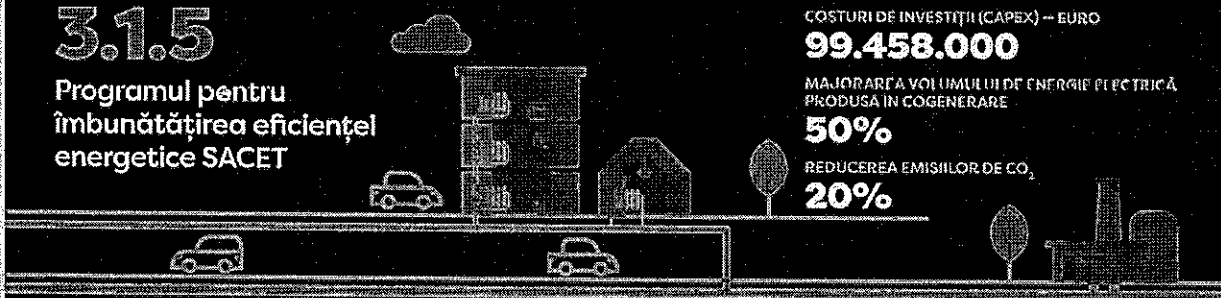
1.200.000

EMISIILE DE CO₂ EVITATE – TONE CO₂/AN

520

3.1.5

Programul pentru
îmbunătățirea eficienței
energetice SACET



COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

99.458.000

MAJORAREA VOLUMULUI DE ENERGIE ELECTRICĂ
PRODUSĂ ÎN COGENERARE

50%

REDUCEREA EMISIILOR DE CO₂

20%



OBIECTIV STRATEGIC 3 / OBIECTIV SPECIFIC 3.2

Energie din surse
regenerabile



3.2.1

Proiect pilot – instalarea
panourilor fotovoltaice
în parările parcurilor
de troleibuze



COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

3.915.000

INSTALAREA PANOURILOR FOTOVOLTAICE – M²

12.450

REDUCEREA CONSUMULUI DE ENERGIE
ELECTRICĂ – KWH/AN

2.575.000

EMISII CO₂ EVITATE – TONE CO₂/AN

1100

3.2.2

Identificarea proiectelor
dedicate energiei provenite
din surse regenerabile



COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

125.000

STUDII DE FEZABILITATE

5 SOLUȚII

ÎMBUNĂȚIREA CALITĂȚII AERULUI



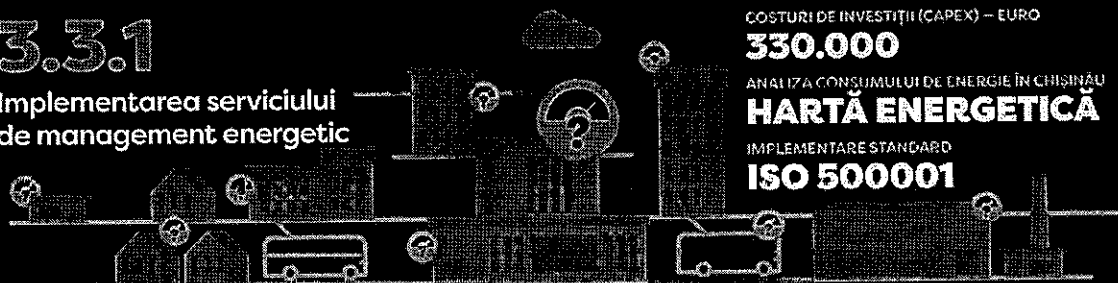
OBIECTIV STRATEGIC 3 / OBIECTIV SPECIFIC 3.3

Managementul energetic
al orașului



3.3.1

Implementarea serviciului
de management energetic



COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

330.000

ANALIZA CONSUMULUI DE ENERGIE ÎN CHIȘINĂU

HARTĂ ENERGETICĂ

IMPLEMENTARE STANDARD

ISO 50001



Management durabil al resurselor și deșeurilor. Chișinău va îmbunătăți managementul și va crește rata de recuperare a fluxurilor specifice de materiale și deșeuri pentru economia circulară.

Obiectiv strategic

4

OBIECTIVE SPECIFICE PE TERMEN MEDIU (2024)	ACȚIUNI PE TERMEN SCURT	ACȚIUNI PE TERMEN MEDIU ȘI LUNG
OSp.4.1 Extinderea și îmbunătățirea sistemului de colectare și transfer a deșeurilor pentru un mediu curat și sănătos	4.1.1. Extinderea sistemului de colectare a deșeurilor în suburbii 4.1.2. Modernizarea sistemului de colectare, transfer și transport a deșeurilor	
OSp.4.2 Implementarea soluțiilor pentru o economie circulară	4.2.1. Introducerea sistemului de colectare selectivă pe două fracții de deșeurile pe întreg teritoriul municipiului 4.2.2. Stabilirea și operarea a 5 centre de colectare pentru deșeurile electrice și electronice, voluminoase, și alte tipuri de deșeuri specifice 4.2.3. Implementarea sistemelor de sortare 4.2.4. Colectarea și compostarea deșeurilor provenite din parcuri și grădini, utilizarea compostului în spațiile verzi ale municipiului 4.2.5. Colectarea și reciclarea deșeurilor din construcții și demolări	• Instalarea centrelor de buy-back pentru reciclabile • Introducerea biodigestoarelor sau a compostării pentru deșeuri organice (de la restaurante, cantine, industria alimentară) colectate selectiv • Dezvoltarea stației de tratare mecanico-biologică • Campanii de conștientizare pentru reciclare, combinate cu banca reciclabilelor și recompensarea comunităților celor mai performante • Reducerea deșeurilor alimentare, înființarea unei cantine sociale
OSp.4.3 Asigurarea eliminării deșeurilor în condiții de protecția mediului	4.3.1. Îmbunătățirea condițiilor și practicilor de depozitare la depozitul Tâncăreni	• Stabilirea noii locații pentru depozitarea deșeurilor • Soluții pentru recuperarea energiei din deșeuri



OBIECTIV STRATEGIC 4 / OBIECTIV SPECIFIC 4.1

Extinderea și îmbunătățirea sistemului de colectare și transfer a deșeurilor pentru un mediu curat și sănătos



4.1.1

Extinderea sistemului de colectare a deșeurilor în suburbii



COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

1.000.000

RATA DE COLECTARE A DEȘEURILOR DIN CARTIERE

100%

IMPACT POZITIV ASUPRA CALITĂȚII VIEȚII ÎN SUBURBII ȘI ORAȘ

4.1.2

Modernizarea sistemului de colectare, transfer și transport a deșeurilor



COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

8.520.000

PLATFORME ADECVATE PENTRU COLECTARE PRIMARĂ A DEȘEURILOR

100%

EMISII DE CO₂ EVITATE – TONE CO₂ /AN

130



OBIECTIV STRATEGIC 4 / OBIECTIV SPECIFIC 4.2

Implementarea soluțiilor
pentru o economie circulară



4.2.1

Introducerea sistemului
de colectare selectivă
pe două fracții de deșeuri
pe întreg teritoriul
municipiului

COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

2.160.000

PIATFOMĂ CU INFRASTRUCTURĂ
PENTRU 2 FRAȚII DE DEȘEURI

100%

RATĂ DE RECICLARE MINIMĂ

30%



4.2.2

Stabilirea și operarea a 5 centre
de colectare pentru deșeuri
electrice și electronice,
voluminoase, și alte tipuri
de deșeuri specifice

COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

1.500.000

DEȘEURI COLECTATE DIN TOTAL
GENERATE ÎNTR-UN AN

30%

REDUCEREA POLUĂRII PRIN UTILIZAREA EFICIENTĂ
A RESURSELOR ȘI CREȘTEREA RECICLĂRII



4.2.3

Implementarea
sistemelor de sortare

COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

7.850.000

DEȘEURI SEPARATE LA SURSĂ PRELUCRATE
LA STAȚIA DE SORTARE

100%

PRELUNGIREA DURATEI DE VIAȚĂ A RAMPEI DE
COLECTARE A DEȘEURILOR



4.2.4

Colectarea și compostarea
deșeurilor provenite din
parcuri și grădini, utilizarea
compostului în spațiile verzi
ale municipiului

COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

3.030.000

COLECTAREA ȘI COMPOSTAREA DEȘEURILOR
VERZI PRODUSE ÎN ORAȘ

60%

EMISIILE DE CO₂ EVITATE – TONE CO₂/AN

3.500



4.2.5

Colectarea și reciclarea
deșeurilor din construcții
și demolări

COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

1.500.000

RATĂ DE RECICLARE

55%

REDUCEREA ARUNCĂRII ILEGALE DE DEȘEURI
PROVENITE DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI





OBIECTIV STRATEGIC 4 / OBIECTIV SPECIFIC 4.3
Asigurarea eliminării deșeurilor
în condiții de protecția mediului



4.3.1

Îmbunătățirea condițiilor
și practicilor de depozitare
la depozitul Tântăreni

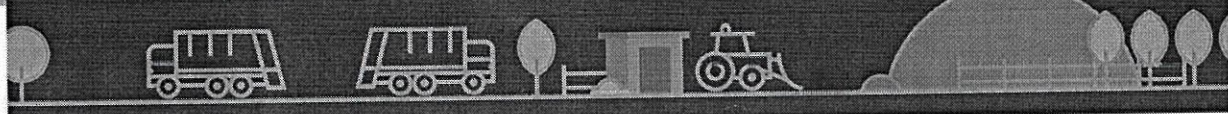
COSTURI DE INVESTIȚII (CAPEX) – EURO

10.669.000

ÎMBUNĂTĂȚIREA STANDARDEROR
DE ELIMINARE A DEȘEURILOR

EMISIILE DE CO₂ EVITATE – TONE CO₂/AN

220.000



SECRETAR INTERIMAR
AL CONSILIULUI
Adrian TALMACI



CHISINĂU
ORĂȘ
VERDE

În Chișinău suntem
uniți pentru o calitate
mai bună a vieții
într-un oraș verde.



REPUBLICA MOLDOVA
CONSILIUL MUNICIPAL CHIȘINĂU
Comisia pentru buget, economie, finanțe, patrimoniu public
local, agricultură și problemele suburbiilor



00023165

din 14.03.2020

AVIZ

asupra proiectului de decizie al Consiliului municipal Chișinău „Cu privire la aprobarea documentului de planificare strategică și dezvoltare durabilă a municipiului Chișinău „Chișinău Oraș Verde Planificare Strategică a municipiului Chișinău”.

Comisia a examinat proiectul de decizie nominalizat și a DECIS:

Se aprobă avizul pozitiv la proiectul de decizie examinat și se propune Consiliului municipal spre examinare și aprobare .

Președinte

Roman COJUHARI

Secretarul ședinței

Liudmila POLODIUC