

**PLANUL DE ACȚIUNI PRIVIND INCORPORAREA MĂSURILOR DE ADAPTARE LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE ȘI
GESTIONAREA RISCURILOR DE DEZASTRE al or. CANTEMIR PENTRU ANII 2026 - 2031**

Sector	Acțiuni	Activități/Măsuri	Cost, (mii lei)	Indicatori de monitorizare	Termeni de realizare	Instituții și persoanele Responsabile
FORESTIER ȘI ZONE VERZI	Asigurarea managementului durabil a spațiilor verzi	Elaborarea planul de management a spațiilor verzi din orașul Cantemir	x	Planul de management a spațiilor verzi din oraș elaborat și aprobat	2026	Primăria Cantemir
		Consolidarea capacităților secția (spații verzi) în managementul durabil a spațiilor verzi și implementarea de noi tehnologii	x	Numărul de angajați instruiți Suma investițiilor în echipament și tehnologii	continuu	Primăria Cantemir
		Crearea registrului digital de monitorizare a numărului copacilor, vârstei și starea de sănătate a lor	x	% datelor de activitate și de monitorizarea a spațiilor verzi digitalizate	2026	Primăria Cantemir Șef Secția de înverzire
		Implicarea rezidenților în planificarea, întreținerea și utilizarea spațiilor verzi pentru a stimula sentimentul de proprietate și administrare	x	Numărul rezidenților implicați în planificarea, întreținerea și utilizarea spațiilor verzi	Continuu	Primăria Cantemir
		Utilizarea arboretului nativ și tolerant la secetă pentru a reduce consumul de apă și pentru a spori rata de supraviețuire	x	% arboretului nativ din cantitatea totală a arboretului în municipiu	2026-2027	Primăria Cantemir
		Elaborarea protocol sau plan de măsuri privind răspândirea speciilor de dăunători forestieri	x	plan de măsuri privind răspândirea speciilor de dăunători forestieri aprobat	2026-2027	Primăria Cantemir
		Identificarea, legalizarea și îngrijirea arboreților surse de semințe; recoltarea, procesarea, depozitarea și certificarea semințelor forestiere și valorificarea materialului săditor	x	nr. de arboret cultivat/plantat	2026-2031	Primăria Cantemir
		Crearea unei pepenieri comunitare de scara mica	x	Numărul de specii de material săditor cultivat	2028	Primăria Cantemir

	Sporirea confortului urban de deplasare	Crearea și reconstrucția coridoarelor verzi de-a lungul trotuarelor și altor căi de acces	x	Metri liniari de coridoare verzi create sau reconstruite	2028-2029	Primăria Cantemir
		Conectarea coridoarelor verzi cu parcurile și spațiile verzi pentru a sprijini accesibilitatea comunității și biodiversității.	x	Numărul de conexiuni între coridoarelor verzi cu parcurile și spațiile verzi	2028-2029	Primăria Cantemir
	Sporirea confortului urban de recreere	Crearea parcurilor și spațiilor verzi noi în localitate, reconstrucția suprafețelor existente degradate și necorespunzătoare	x	m ² acoperite cu parcurilor și spațiilor verzi	2030	Primăria Cantemir
		Mobilizarea investițiilor în spații verzi din diasporă prin crearea unui mecanism transparent de transfer a banilor și utilizarea lor	x	Suma investițiilor din diasporă alocată pentru spații verzi	Continuu	Primăria Cantemir

Sector	Acțiuni	Activități/Măsurile	Cost, (mii lei)	Indicatori de monitorizare	Termeni de realizare	Instituții și persoanele Responsabile
APĂ ȘI CANALIZARE	Management inteligent al apelor	Proiectarea și instalarea senzorilor și tehnologiilor IT pentru a monitoriza calitatea apei, și detectarea scurgerilor	x	% de scurgeri	Continuu	ÎM „Apă Canal Cantemir”
	Reutilizarea apei	Dezvoltarea sistemelor locale de retratare a apelor uzate în scopuri nepotabile, cum ar fi irigarea și utilizarea industrială	x	Numărul sistemelor locale de tratare a apelor uzate în scopuri nepotabile	Continuu	ÎM „Apă Canal Cantemir”
		Promovarea sistemelor de pre-tratare a apelor industriale pentru a reduce presiunea asupra sistemelor de tratare.	x	Numărul sistemelor de pre-tratare a apelor industriale	Continuu	ÎM „Apă Canal Cantemir”
	Implementarea politicilor de reglementare a consumului de apă	Aplicarea reglementărilor pentru protejarea resurselor de apă și promovarea practicilor durabile.	x	Cantitate și calitate apelor în oraș	Continuu	ÎM „Apă Canal Cantemir”
	Conștientizarea publicului larg	Dezvoltarea campaniilor de informare a comunității cu privire la conservarea apei și la eliminarea deșeurilor din apele uzate pentru a reduce presiunea asupra sistemelor de tratare.	x	Numărul de campanii de informare a comunității	Continuu	ÎM „Apă Canal Cantemir” Primăria Cantemir

Sector	Acțiuni	Activități/Măsurii	Cost, (mii lei)	Indicatori de monitorizare	Termeni de realizare	Instituții și persoanele Responsabile
SECTORUL ENERGETIC	Generarea energiei termice	Proiectarea și montarea colectoarelor solare de tip vidate pentru producerea apei calde menajere	x	m ² de colectoarelor solare de tip vidate pentru producerea apei calde menajere montate	2026-2030	Primăria or. Cantemir
		Proiectarea și montarea centralelor termice pe biomasa solidă (pelete/brichete) pentru necesități de încălzire.	x	Capacitatea instalată kWh a centralelor termice pe biomasa solidă	2026-2027	Primăria or. Cantemir
		Proiectarea și montarea pompelor de căldură pentru necesități de încălzire și prepararea apei calde menajere în baza diferitor surse primare de energie (sol-apă, aer-apă)	x	Capacitatea instalată kWh a pompelor de căldură (sol-apă, aer-apă)	2026-2030	Primăria or. Cantemir
	Generarea energiei electrice	Proiectarea și instalarea sistemelor fotovoltaice pentru acoperirea necesarului propriu de consum.	x	Capacitatea instalată kWh a sistemelor fotovoltaice	2026-2031	Primăria or. Cantemir
		Instalații de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie	x	Capacitatea totală de stocare instalată kWh	2026-2031	Primăria or. Cantemir
		Proiectarea și instalarea tehnologiilor pe baza de Biogaz (inclusiv tri-generare)	x	Capacitatea instalată kWh a tehnologiilor pe baza de biogaz	2026-2031	Primăria or. Cantemir
	Eficiența energetică la nivel local	Tehnologii de răcire și condiționare a aerului de înaltă eficiență	x	Capacitatea instalată kWh a tehnologiilor de răcire și condiționare a aerului A++ și A+++	2026-2031	Primăria or. Cantemir
		Extinderea tehnologiilor predestinate iluminatului artificial exterior și interior în baza corpurilor de tip LED	x	% din iluminatului artificial exterior și interior în baza corpurilor de tip LED	2026-2031	Primăria or. Cantemir
		Proiectarea și instalarea sistemelor de iluminat stradal rezilient cu sistem fotovoltaic și baterii de acumulare pentru zonele cu acces limitat la rețelele electrice.	x	Nivelul de iluminare (lux) în zonele cu acces limitat la rețelele electrice.	2026-2031	Primăria or. Cantemir

Sector	Acțiuni	Activități/Măsur	Cost, (mii lei)	Indicatori de monitorizare	Termeni de realizare	Instituții și persoanele Responsabile
SECTORUL TRANSPORT	Sporirea durabilității rețelei de transport auto	Modernizarea sistemelor de drenaj rutier și îmbunătățirea colectării și evacuării apelor pluviale de pe drumuri	x	Metri liniari a sistemelor de drenaj rutier pentru colectarea și evacuarea apelor pluviale de pe drumuri	2026-2031	Primăria or. Cantemir
	Securitate rutieră	Asigurarea din timp cu materiale antiderapante	x	Cantitatea materialelor derapate la data de 1 noiembrie a fiecărui an	Continuu	Primăria or. Cantemir
	Promovarea transportului public	Proiectarea și implementarea benzilor dedicate pentru bicicliști pentru a promova naveta durabilă	x	Metri liniari (Km) de benzi dedicate pentru bicicliști	2026-2031	Primăria or. Cantemir

Sector	Acțiuni	Activități/Măsur	Cost, (mii lei)	Indicatori de monitorizare	Termeni de realizare	Instituții și persoanele Responsabile
INFRASTRUCTURA DE REȚELE	Asigurarea securității funcționării rețelelor electrice	Curățarea și eliminarea arborilor care prezintă pericol pentru liniile electrice și transformatoare	x	Numărul arborilor care prezintă pericol pentru liniile electrice și transformatoare curățați sau eliminați	Continuu	Primăria or. Cantemir ÎCS „Premier Energy” SA
	Asigurarea securității funcționării rețelelor de aprovizionare cu gaz și apă	Curățarea și eliminarea arborilor care prezintă pericol pentru conducte cu gaz, stații de pompare, rețele de comunicare, etc.	x	Numărul arborilor care prezintă pericol pentru conducte cu gaz, stații de pompare, rețele de comunicare, etc curățați sau eliminați	Continuu	Primăria or. Cantemir

Sector	Acțiuni	Activități/Măsurii	Cost, (mii lei)	Indicatori de monitorizare	Termeni de realizare	Instituții și persoanele Responsabile
GESTIONAREA DEȘEURILOR	Managementul deșeurilor municipale solide	Managementul deșeurilor solide (reciclare, reutilizare, reducere)	x	Cantitatea de deșeuri menajere solide neevacuate la gunoiști	2026-2031	ÎM „Apă Canal Cantemir”
		Protejarea locurilor de colectare a deșeurilor de influența razelor solare directe, precipitații	x	Numărul locurilor de colectare a deșeurilor protejate de raze solare și precipitații	Continuu	ÎM „Apă Canal Cantemir”
		Introducerea sistemului de colectare separată a deșeurilor (hârtie, plastic, metal, deșeuri electronice, baterii) în localitate	x	% de materiale reciclabile colectate separat	Continuu	ÎM „Apă Canal Cantemir”
		Înființarea instalațiilor comunitare de compostare pentru deșeurile biodegradabile pentru a reduce utilizarea gropilor de gunoi	x	m ³ de compost produs în instalații comunitare	2028	Primăria or. Cantemir
	Managementul deșeurilor verzi	Compostare deșeurilor verzi	x	m ³ de deșeuri verzi compostate	2026-2031	Primăria or. Cantemir
		Brichetarea deșeurilor verzi	x	m ³ de deșeuri verzi brichetate	2026-2031	Primăria or. Cantemir
	Asigurarea confortului urban	Amenajarea gardurilor vii în jurul punctelor de colectare pentru reducerea mirosurilor neplăcute și răspândirea plasticului	x	Metri liniari de gard viu în jurul gunoiștilor	2026-2031	Primăria or. Cantemir
		Implementarea sistemului de alertă timpurie în cazul aprinderii gunoiștii	x	Sistemului de alertă timpurie în cazul aprinderii gunoiștii funcțional (da/nu)	2026-2031	Primăria or. Cantemir
	Conștientizarea publicului larg	Promovarea campaniilor educaționale în rândul populației privind colectarea separată și utilizarea corectă a locurilor special amenajate pentru deșeuri	x	Numărul campaniilor educaționale privind colectarea separată și utilizarea corectă a locurilor special amenajate pentru deșeuri	2026-2031	Primăria or. Cantemir

Sector	Acțiuni	Activități/Măsur	Cost, (mii lei)	Indicatori de monitorizare	Termeni de realizare	Instituții persoanele Responsabile și
SECTORUL CLĂDIRI	Promovarea eficienței energetice a clădirilor	Termoizolarea blocurilor administrative și de locuit pentru a regla temperaturile interioare și a economisi energie	x	m ² pereți exteriori termoizolați	2026	Primăria or. Cantemir
		Hidro și termoizolarea acoperișurilor clădirilor publice și rezidențiale	x	m ² de acoperișuri hidro și termo izolate	2026-2031	Primăria or. Cantemir Consiliul raional Cantemir Deținătorii de apartamente din blocurile rezidențiale
		Schimbarea gemurilor vechi pe geamuri energo eficiente cu mai multe camere.	x	m ² de geamuri energo eficiente instalate	2026-2031	Primăria or. Cantemir Consiliul raional Cantemir Deținătorii de apartamente din blocurile rezidențiale
		Proiectarea și implementarea ventilării cu recuperare	x	Numărul instalațiilor de ventilare cu recuperare instalată	2026-2031	Primăria or. Cantemir Consiliul raional Cantemir Deținătorii de apartamente din blocurile rezidențiale
	Sporirea rezilienței clădirilor	Consolidarea ferestrelor, acoperișurilor și pereților pentru a face față vremii extreme	x	Numărul ferestrelor, acoperișurilor și pereților consolidați		

Sector	Acțiuni	Activități/Măsur	Cost, (mii lei)	Indicatori de monitorizare	Termeni de realizare	Instituții și persoanele Responsabile
SECTORUL EDUCAȚIE	Consolidarea infrastructurii educaționale	Echiparea instituțiilor liceale, școlare și preșcolare cu sisteme de răcire, ventilare prin recuperare pentru a face față valurilor de căldură și a menține temperaturile interioare în siguranță	x	Numărul de instituții școlare cu sisteme de răcire, ventilare prin recuperare	2026-2028	Primăria or. Cantemir Instituțiile publice de învățământ Direcția Generală de învățământ
		Instalarea surselor de energie regenerabilă, cum ar fi panouri solare și sisteme de rezervă robuste pentru a menține operațiunile în timpul întreruperilor de curent electric	x	Numărul instituțiilor școlare și preșcolare capabile de a menține operațiunile în timpul întreruperilor de curent electric	2026-2028	Primăria or. Cantemir Instituțiile publice de învățământ Direcția Generală de învățământ
	Pregătire în caz de dezastre	Educarea elevilor și personalul cu privire la răspunsul la dezastrele naturale	x	% elevilor și personalul instruiți cu privire la răspunsul la dezastrele naturale	Continuu	Instituțiile publice de învățământ Direcția Generală de învățământ
		Elaborarea protocoalelor operaționale în caz de situații excepționale	x	Numărul instituțiilor școlare și preșcolare cu protocoale operaționale în caz de situații excepționale	Continuu	Instituțiile publice de învățământ Direcția Generală de învățământ

Sector	Acțiuni	Activități/Măsur	Cost, (mii lei)	Indicatori de monitorizare	Termeni de realizare	Instituții și persoanele Responsabile
SECTORUL GESTIONAREA DEZASTRELOR	Fortificarea capacităților de prevenire și gestionare a situațiilor excepționale	Instruirea populației, agenților economici și organelor de conducere în domeniul planificării și realizării măsurilor necesare în condiții de situații excepționale	x	% a populației, agenților economici și organelor de conducere instruiți în domeniul planificării și realizării măsurilor necesare în condiții de situații excepționale	Continuu	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (IGSU) al Ministerului Afacerilor Interne (MAI)
		Instruirea populației, agenților economici și organelor de conducere în domeniul regulilor de comportament în condiții de situații excepționale.	x	% a populației, agenților economici și organelor de conducere instruiți în domeniul regulilor de comportament în condiții de situații excepționale	Continuu	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (IGSU) al Ministerului Afacerilor Interne (MAI)
	Informarea populației agenților economici și organelor de conducere despre eventualele pericole	Editarea și repartizarea pliantelor informative privind eventualele pericole și acțiunile necesare în caz de apariția acestora.	x	Numărul de pliante repartizate	Continuu	Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (IGSU) al Ministerului Afacerilor Interne (MAI) Primăria or. Cantemir
	Protecția împotriva incendiilor	Dezvoltarea și reabilitarea rețelei hidranților exteriori pe teritoriul orașului pentru asigurarea cu apă pentru stingerea incendiilor	x	Numărul de hidranți instalați	Continuu	IGSU Primăria or. Cantemir
		Eliminarea obstacolelor instalate ilegal pe străzile orașului pentru asigurarea trecerii tehnicii de intervenție pentru stingerea incendiilor și lichidării consecințelor situații de urgență	x	Trecerea liberă tehnicii de intervenție pe toate străzile	Continuu	Primăria or. Cantemir
	Protecția împotriva inundațiilor	Modernizarea digurilor, barajelor și barierelor de protecție contra inundațiilor	x	Lungimea instalațiilor de protecție contra inundațiilor modernizate	Continuu	IGSU

		Curățirea trecerilor tubulare, canalelor și șanțurilor pentru evacuarea a apelor pluviale pe străzile și cartierele orașului	x	Lungimea canalelor și șanțelor curățite	Continuu	Primăria or. Cantemir
		Revitalizarea zonelor umede naturale, precum și reabilitarea țărmului natural al râurilor/iazurilor	x	Suprafața zonelor umede reabilitate	2026-2028	Primăria or. Cantemir
	Pregătirea planul de urgență pentru alimentarea cu apă potabilă și gestionarea apelor uzate	Elaborarea planului de urgență pentru alimentarea cu apă potabilă și gestionarea apelor uzate în timpul evenimentelor meteorologice extreme.	x	Planurile de urgență elaborate	2026-2027	ÎM „Apă Canal Cantemir” Primăria or. Cantemir

Sector	Acțiuni	Activități/Măsur	Cost, (mii lei)	Indicatori de monitorizare	Termeni de realizare	Instituții și persoanele Responsabile
MASURI SPECIFICE DE ADAPTARE PENTRU GRUPURILE VULNERABILE ȘI MARGINALIZATE	Asigurarea confortului urban	Instalarea de corturi umbrite în zonele pieței comerciale, gara auto și centru orașului cu sisteme de umidificare și răcire.	x	Numărul de corturi umbrite în zonele pieței comerciale, gara auto și centru orașului cu sisteme de umidificare și răcire.	Continuu	Primăria or. Cantemir
		Instalarea izvoarelor comunitare de apă potabilă (care funcționează numai la apropiere)	x	Numărul de izvoare comunitare	Continuu	Primăria or. Cantemir
		Asigurarea populație in timpul caniculei cu truse de hidratare și prevenire a infecțiilor (sticle de apă și gel sanitar sau șervețele umede antibacteriene).	x	Numărul truselor de hidratare și prevenire a infecțiilor distribuite în timpul caniculei	Continuu	Primăria or. Cantemir IGSU Consiliul raional Cantemir
	Asigurarea rezervelor comunitare	Crearea rezervelor comunitare cu lemn de foc pentru asigurarea familiilor vulnerabile cu combustibil tare în timpul temperaturilor extreme (frig, ger).	x	m ³ de lemne de foc pentru familii vulnerabile la 1 octombrie	Continuu	Primăria or. Cantemir
	Fortificarea capacităților grupurilor vulnerabile	Organizarea cursurilor de instruire pentru femei și grupuri vulnerabile în tehnici ieftine de izolarea termică a locuințelor utilizând materiale reciclate, lut, paie pentru a reține căldura în interior.	x	Numărul femeilor și persoanelor vulnerabile instruite în tehnici ieftine de izolarea termică a locuințelor utilizând materiale reciclate	Continuu	Asociațiile obștești IGSU
		Organizarea cursurilor de instruire pentru femei și grupuri vulnerabile în captarea apelor de ploaie, depozitare și tehnici simple și ieftine de filtrare.	x	Numărul femeilor și persoanelor vulnerabile instruite în captarea apelor de ploaie, depozitare și tehnici simple și ieftine de filtrare.	Continuu	Asociațiile obștești Agenți economici și experți din domeniu IGSU
		Organizarea cursurilor de pregătire a voluntarilor pentru prim-ajutor și pregătire pentru situații de urgență.	x	Numărul femeilor și persoanelor vulnerabile instruite în tehnici ieftine de izolarea termică a locuințelor utilizând materiale reciclate	Continuu	IGSU instituțiile publice de învățământ

	Mobilizarea comunității în sporirea rezilienței locale	Extinderea sau consolidarea drumurilor din piatră împreună cu grupurile de inițiativă unde municipalitatea furnizează materiale (pietriș), în timp ce localnicii furnizează forță de muncă	x	Metri liniari de drum extins sau consolidat din piatră	2028	Primăria Cantemir Grupurile locale
		Promovarea plantării de arbori și arbuști nativi în curți și în afara curților pentru protecția împotriva furtunilor de praf, situației ecologice, și sănătății mentale.	x	Numărul arborilor plantați în curți și în afara curților pentru protecția împotriva furtunilor de praf, situației ecologice, și sănătății mentale	Continuu	Primăria Cantemir Grupurile de locatari
	Pregătire pentru dezastre	Revizuirea planurilor de protecție civilă	x	Planurile de protecție civilă revizuite (da/nu)	Continuu	IGSU

Președintele ședinței
Contrasemnează:

Dumitru Vrabie

Secretara Consiliului
orășenesc Cantemir

Marina Arseni