



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE- proiect

Nr. \_\_\_\_\_ din 30.03.2023

Ca urmare a notificării adresate de **MUNICIPIUL CAMPULUNG**, cu sediul în localitatea Câmpulung, str. Negru Voda, nr.127, județul Argeș, privind planul „**Strategie si plan de atenuare si adaptare la schimbarile climatice in municipiul Câmpulung**” propus a se implementa în Municipiul Câmpulung, județul Argeș înregistrată la APM Arges cu nr. 26694/15.11.2022, în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare ;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

**Agenția pentru Protecția Mediului Argeș**

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 30.01.2023 și 27.02.2023 și a analizării variantei finale a planului;
- în conformitate cu prevederile art.13 și a anexei nr.1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din HG. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

**Planul „Strategie si plan de atenuare si adaptare la schimbarile climatice in municipiul Câmpulung” propus a se implementa în Municipiul Câmpulung, județul Argeș, titular MUNICIPIUL CAMPULUNG, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.**

**1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:**

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

*Strategia și planul de atenuare și adaptare la schimbările climatice în municipiul Câmpulung (ADAPTCâmpulung)* permite creșterea capacității municipiului de a se adapta la schimbările climatice, asigură implicarea reală a municipalității în eforturile globale și naționale de atingere a neutralității climatice pentru orizontul 2050 și contribuie la îmbunătățirea capacității de adaptare a sistemelor naturale și antropice la schimbările climatice. *ADAPTCâmpulung* oferă un suport consistent pentru eforturile de atenuare și adaptare pentru toate sectoarele analizate: agricultură, silvicultură, resurse de apă, biodiversitate, energie, industrie, energie, transporturi, turism și activități recreative, sănătate publică, infrastructură și urbanism, asigurări, educație, informare și conștientizare. *ADAPTCâmpulung* contribuie la o mai bună înțelegere a impactului variabilității și schimbărilor climatice, analizând nevoile specifice de adaptare în aceste sectoare.

### ***Principalele riscuri și vulnerabilități sectoriale la schimbările climatice identificate***

#### **Agricultura**

- ✓ diminuarea producției agricole și a calității ei pentru anumite culturi, ca efect al manifestării unor fenomene meteo-climatice extreme (secetă, valuri de căldură) și al celor asociate acestora (inundații), implicat a efectelor indirecte (incendii de vegetație);
- ✓ reducerea resurselor de sol și modificarea calității acestora;
- ✓ schimbarea comportamentului de hrănire a speciilor sălbatice cu impact asupra agriculturii.

#### **Silvicultura**

- ✓ scăderea productivității forestiere și a diversității pădurilor (inclusiv a capacității de stocare a carbonului), respectiv schimbarea limitelor între păduri și pășuni ca urmare directă a condițiilor climatice în schimbare (temperaturi ridicate, secete) și indirect, ca urmare a apariției și creșterii agresivității unor dăunători;
- ✓ apariția unor incendii naturale de pădure în sezonul cald, ca urmare a temperaturilor ridicate și a descărcărilor electrice;
- ✓ apariția doborâturilor de vânt (inclusiv a căderilor de arbori în oraș), pe fondul creșterii frecvenței intensificărilor de vânt (vijelii) sau a căderilor abundente de zăpadă;
- ✓ activarea unor versanți instabili din zona municipiului, care au fost defrișați, în condiții de precipitații abundente cu caracter torențial;
- ✓ accentuarea efectelor schimbărilor climatice de către populație prin lipsa unui inel forestier și a unor areale de tip pădure-urbană (creșterea intensității insulei de căldură urbană);

#### **Resurse de apă**

- ✓ producerea inundațiilor în unele zone vulnerabile la revărsări ca urmare a căderilor abundente de precipitații;
- ✓ producerea unor inundații stradale (stagnare a apelor pluviale pe străzi și inundare temporară a acestora) în perioadele cu precipitații abundente, căzute în intervale scurte de timp;
- ✓ alimentarea cu apă potabilă cu calitate necontrolată și de poluare a apelor și solului în anumite zone din municipiu;
- ✓ poluarea ca urmare a deversării de ape uzate neepurate, a depozitării necontrolate de deșeuri, a amenajării necorespunzătoare a malurilor etc;
- ✓ neasigurarea debitelor ecologice a cursurilor de apă de pe raza municipiului pe durata perioadelor de secetă;
- ✓ scăderea cantității de oxigen din apă din cauza temperaturilor ridicate cu efect asupra biodiversității acvatice.

### **Biodiversitate**

- ✓ afectarea biodiversității din zona municipiului Câmpulung ca urmare a manifestării unor fenomene meteorologice extreme (valuri de căldură, precipitații abundente, căderi de grindină, vijelii etc.); cu mare relevanță sunt în special procesele de uscare favorizate de secete și de expunerea îndelungată la temperaturi ridicate;
- ✓ afectarea speciilor de floră și faună din zonă, care sunt supuse fenomenelor meteo extreme și nu sunt corespunzător ocrotite și conservate în ariile protejate;
- ✓ poluarea/distrugerea (prin lucrări hidrotehnice și/sau eutrofizare) a unor zone umede care constituie habitate pentru speciile de păsări acvatice;
- ✓ extinderea arealului de distribuție al unor specii invazive, care pot afecta biodiversitatea, dar și sănătatea populației și economia.

### **Energie**

- ✓ creșterea costurilor cu încălzirea locuințelor, odată cu desființarea sistemului centralizat de termoficare și instalarea de centrale termice individuale pe bază de gaze naturale, risc amplificat de numărul mare de locuințe nereabilite termic;
- ✓ creșterea costurilor și consumului de energie pentru răcirea locuințelor în perioada caldă din an;
- ✓ creșterea costurilor de încălzire/răcire a clădirilor publice, unele dintre acestea nefiind încă reabilite termic;
- ✓ întreruper a furnizării energiei electrice și a serviciilor de comunicații ca urmare a afectării rețelei de transport în cazul producerii unor fenomene meteorologice periculoase;
- ✓ vătămarea corporală a participanților la trafic sau a apariției unor pagube materiale, ca urmare a producerii unor fenomene meteorologice periculoase și a afectării rețelei de transport (prăbușire de stâlpi);
- ✓ creșterea costurilor cu energia electrică consumată de sistemul de iluminat public, din cauza eficienței energetice reduse a acestuia.

### **Industrie**

- ✓ riscul ca sectorul industrial să nu atingă ținta de decarbonare în orizontul de timp propus la nivel european;
- ✓ creșterea emisiilor de CO<sub>2</sub>, concomitent cu creșterea prețului la energie în anii secetoși (prin scăderea ponderii hidroenergiei și energiei nucleare);
- ✓ creșterea prețului la materii prime agricole din cauza producției limitate în anii cu condiții meteorologice nefavorabile;
- ✓ creșterea costurilor cu energia pentru asigurarea confortului în unitățile de producție în situațiile cu stres termic cald/rece;
- ✓ scăderea randamentului muncii, în special, în domeniile industriale cu activitate preponderent în aer liber (construcții și producerea materialelor de construcții) sau celor care utilizează echipamente generatoare de căldură (industria textilă, alimentară, a componentelor auto etc.) ca urmare a stresului termic cald/rece la care sunt supuși angajații;
- ✓ creșterea costurilor cu protejarea sănătății personalului în caz de temperaturi extreme pozitive sau negative;
- ✓ apariția unor modificări/întreruperi ale programului de lucru ca urmare a producerii unor fenomene meteorologice periculoase și a unora asociate lor (valuri de căldură, valuri de frig);
- ✓ pierderi economice ca urmare a restricțiilor legate de transportul mărfurilor impuse de prezența unor fenomene meteorologice extreme;



- ✓ riscul de alterare al produselor alimentare vândute în spațiile comerciale în sezonul cald, pe fondul temperaturilor ridicate.

### **Transporturi**

- ✓ menținerea sau creșterea emisiilor de GES asociate traficului rutier, ca urmare a intensificării traficului și a unei rate reduse de tranziție a parcului auto către autovehiculele hibride și electrice;
- ✓ amplificarea ambuteiajelor din trafic, cu precădere în zona centrală, ca urmare al eficienței moderate a sistemului de management al traficului;
- ✓ întârzierea la intervențiile pentru situațiile de urgență ale echipajelor de profil ca urmare a congestiei traficului în anumite puncte din municipiu și din zona periurbană;
- ✓ intensificarea insulei de căldură urbană și de creștere a numărului de hotspot-uri ca urmare a blocajelor de trafic;
- ✓ deformarea și fisurarea carosabilului și trotuarelor, pe fondul amplitudinii termice diurne și anuale mari, al mentenanței deficitare, dar și al utilizării unor tehnologii neadaptate la condițiile meteo-climatice din zonă;
- ✓ afectarea căilor de comunicații ca urmare a manifestării unor fenomene meteo extreme, din cauza lipsei unor perdele forestiere de protecție și/sau a unui inel verde, în special, în spațiul extravilan (de ex., înzăpeziri);
- ✓ avarierea autovehiculelor și de vătămare a participanților la trafic, în cazul producerii unor fenomene meteorologice periculoase (vijelii care pot genera ridicarea obiectelor în aer și transformarea lor în proiectile, doborâturi de copaci, grindină, descărcări electrice);
- ✓ inundarea temporară a străzilor în perioadele cu ploi torențiale;
- ✓ creșterea accidentelor rutiere, în anumite condiții de vreme (nebulozitate ridicată, ceață, carosabil umed sau acoperit cu zăpadă etc.);
- ✓ riscul la adresa sănătății pasagerilor care utilizează mijloace de transport în comun, în cazul în care acestea nu dispun de sisteme funcționale de climatizare;
- ✓ perturbarea circulației feroviare în perioadele de temperaturi extreme (înzăpeziri, deformări și ruperi ale șinelor, căderea de copaci de pe aliniamente, depuneri de chiciură pe relee, afectarea macazelor etc.), inclusiv ca urmare a uzurii rețelei de căi ferate.

### **Turism și activități recreative**

- ✓ amplificarea efectelor stresului termic cald resimțit de populația municipiului Câmpulung, ca urmare a deficitului de spații verzi din diferite zone ale municipiului;
- ✓ uscarea vegetației din parcurile și spații verzi din municipiul Câmpulung, care nu este adaptată la condițiile de mediu și de poluare, mai ales în perioadele de secetă, în condițiile în care nu există sisteme extinse de irigații pentru cea mai mare parte din spațiile verzi;

### **Sănătate publică**

- ✓ acutizarea bolilor cronice, în special, în rândul populației vulnerabile (copii și vârstnici), în perioadele cu condiții meteorologice extreme: valuri de căldură/frig, modificări bruște de vreme asociate pasajelor frontale sau celulelor convective (temperatură, umezeală, presiune, nebulozitate, vânt etc.);
- ✓ apariția stresului hidric în perioada sezonului cald, ca urmare restricțiilor de acces la apa potabilă generată de scăderea cantității și calității apelor utilizate ca sursă de apă potabilă, prin scăderea precipitațiilor și manifestarea secetei;
- ✓ apariția unor boli infecțioase specifice zonelor tropicale, ca urmare a migrării către nord a unor specii – vector ai acestor microorganisme, dar și al intensificării schimburilor de mărfuri și persoane cu alte zone ale lumii;

- ✓ propagarea unor epidemii (de ex. cele de gripă care apar mai ales în sezonul rece) ca urmare a creșterii temperaturilor minime care nu mai pot distruge vectorii patogeni (virusuri, bacterii);
- ✓ creșterea impactului valurilor de căldură și a altor fenomene meteorologice periculoase cu dezvoltare locală (asociate norilor Cumulonimbus) ca urmare imposibilității emiterii unor avertizări corespunzătoare în lipsa unui sistem de monitorizare a climei urbane;
- ✓ creșterea accidentelor (rutiere, de muncă, casnice etc.) ca urmare a prezenței câmpului electrostatic negativ asociat condițiilor cu nebulozitate ridicată;
- ✓ apariția/creșterea îmbolnăvirilor asociate poluării aerului favorizată de inversiunile de temperatură;
- ✓ afectarea unui număr mare de cetățeni (de ex. toxiiinfecții alimentare), ca urmare a alterării produselor alimentare în perioada caldă a anului, mai ales în cazul comerțului stradal;

### **Infrastructură și urbanism**

- ✓ extinderea arealului de manifestare a insulei de căldură urbană, în principal în cartierele cu densitate mare de blocuri înalte și în cele industriale total sau parțial poluate/abandonate;
- ✓ avarierea clădirilor degradate ca urmare a manifestării unor fenomene meteo extreme (vijelii, tornade, precipitații abundente);
- ✓ creșterea stresului termic în oraș ca urmare a unei ponderi extrem de mici a arealelor verzi (în special a celor arborescente);
- ✓ avarierea/deformarea căilor de comunicații ca urmare a supraîncălzirii în perioada de vară.

### **Educație**

- ✓ riscul de a se produce pagube și pierderi materiale și umane din cauza slabei informări a populației în domeniul schimbărilor climatice și a fenomenelor extreme asociate acestora;
- ✓ riscul indus de lipsa unui personal specializat pentru informare/educare în domeniul atenuării și adaptării la schimbările climatice.

### **Obiective generale ale ADAPTCÂMPULUNG pentru municipiul Câmpulung**

Scopul *ADAPTCâmpulung* este de a contribui la creșterea rezilienței climatice a sistemelor naturale și antropice și de a orienta activitățile sociale și economice către neutralitatea climatică.

Pentru realizarea acestui scop, obiectivele generale ale *ADAPTCâmpulung* sunt:

- O1. Promovarea de măsuri orientate spre asigurarea neutralității climatice la nivelul municipiului Câmpulung pentru orizontul 2050;
- O2. Promovarea de măsuri orientate spre amplificarea capacității de adaptare la schimbări climatice a municipiului Câmpulung;
- O3. Asigurarea fondului de date necesare gestionării aspectelor relevante pentru atenuarea și adaptarea la schimbările climatice în municipiul Câmpulung;
- O4. Conștientizarea publicului, creșterea responsabilității și a sprijinului acordat măsurilor pentru atenuarea și adaptarea la schimbările climatice în municipiul Câmpulung;
- O5. Întărirea capacității administrative și de management pentru atenuarea și adaptarea la schimbările climatice;

- O<sub>6</sub>. Cooperarea eficientă între toate categoriile de factori implicați (administrație, mediul de afaceri, societatea civilă) pentru îmbunătățirea eficienței măsurilor pentru atenuarea și adaptarea la schimbările climatice.

## Planul de acțiune pentru atenuare și adaptare la schimbări climatice al municipiului Câmpulung

<b>Obiectiv general 1 - Promovarea de măsuri operaționale orientate spre asigurarea neutralității climatice la nivelul municipiului Câmpulung pentru orizontul 2050</b>					
Obiectiv specific	Acțiune	Domeniu	Perioada	Responsabil/ Parteneri	Sursă de finanțare
1.1. Participarea la obiectivul de scădere a emisiilor de GES cu 55% până în 2030	1.1.1. Orientarea și încurajarea comportamentului consumatorilor/ utilizatorilor/ beneficiarilor de produse și servicii (inclusiv servicii publice) spre consumul de energie electrică și termică pentru reducerea risipei	Intersectorial	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local Buget de stat, fonduri UE, fonduri nerambursabil, alte surse
	1.1.2. Continuarea procesului de modernizare a străzilor (de exemplu Strada Negru Vodă, Strada Republicii), inclusiv prin promovarea materialelor care nu contribuie la acumularea căldurii și a soluțiilor inteligente de gestionare a apei	Transport	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	1.1.3. Realizarea centurii ocolitoare a municipiului Câmpulung	Transport	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	1.1.4. Descurajarea traficului rutier în zonele cu intensitate ridicată a insulei de căldură (arealele de tip hotspot)	Intersectorial (Transport, Urbanism și Infrastructură)	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabil, alte surse
	1.1.5. Îmbunătățirea sistemului de management al traficului rutier (inclusiv monitorizarea automată și permanentă a traficului în intersecțiile aglomerate)	Transport	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabil, alte surse
	1.1.6. Îmbunătățirea eficienței și atractivității transportului public	Transport	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate	Buget local, PNRR, POR, PNDD,

Decizia etapei de incadrare nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
**Strategia si planul de atenuare si adaptare la schimbarile climatice  
 in municipiul Câmpulung, jud.Argeș**



**Obiectiv general 1 - Promovarea de măsuri operaționale orientate spre asigurarea neutralității climatice la nivelul municipiului Câmpulung pentru orizontul 2050**

Obiectiv specific	Acțiune	Domeniu	Perioada	Responsabil/ Parteneri	Sursă de finanțare
				la momentul implementării acțiunii	fonduri nerambursabile, alte surse
	1.1.7. Extinderea infrastructurii pentru transportul electric și a mijloacelor alternative de transport (ex., puncte de alimentare)	Intersectorial	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local și județean, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	1.1.8. Modernizarea parcului auto public	Transport	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local și județean, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	1.1.9. Extinderea rețelei de piste de biciclete/trotinete și pietonale (de exemplu pe Str. Alexandru cel Bun), inclusiv a infrastructurilor suport	Intersectorial	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	1.1.10. Menținerea și extinderea străzilor temporar sau permanent cu trafic pietonal	Intersectorial	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, fonduri nerambursabile, alte surse
	1.1.11. Reducerea emisiilor de GES în spațiile rezidențiale prin renovarea energetică a clădirilor	Urbanism și infrastructură	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	1.1.12. Eficientizarea proceselor industriale pentru scăderea emisiilor de GES	Industrie, energie	2023-2030	instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Bugetul agenților economici, fonduri nerambursabile, alte surse
1.2. Creșterea producției și consumului de energie din surse regenerabile	1.2.1. Promovarea achiziționării și utilizării instalațiilor de producere a energiei regenerabile la nivelul instituțiilor publice	Urbanism și infrastructură	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul	Buget local și județean, PNRR, POR, PNDD, fonduri

Decizia etapei de incadrare nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
**Strategia și planul de atenuare și adaptare la schimbările climatice  
în municipiul Câmpulung, jud. Argeș**

<b>Obiectiv general 1 - Promovarea de măsuri operaționale orientate spre asigurarea neutralității climatice la nivelul municipiului Câmpulung pentru orizontul 2050</b>					
Obiectiv specific	Acțiune	Domeniu	Perioada	Responsabil/ Parteneri	Sursă de finanțare
				implementării acțiunii	nerambursabile, alte surse
	1.2.2. Promovarea achiziționării și utilizării de instalații de producere a energiei verzi la nivelul clădirilor private pentru iluminat și climatizare	Urbanism și infrastructură	2023-2030	Primăria Municipiului Câmpulung, alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local și județean, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	1.2.3. Promovarea/extinderea rețelei de iluminat public cu alimentare din energie solară	Urbanism și infrastructură	2023-2030	Primăria Municipiului Câmpulung, alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
1.3. Îmbunătățirea eficienței energetice la nivelul infrastructurilor	1.3.1. Promovarea de instalații de creștere a eficienței energetice la nivelul clădirilor publice (de exemplu, senzori, instalații cu consum redus de energie)	Urbanism și infrastructură	2023-2030	Primăria Municipiului Câmpulung, alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local și județean, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	1.3.2. Creșterea eficienței iluminatului public prin promovarea de soluții inteligente	Urbanism și infrastructură	2023-2030	Primăria Municipiului Câmpulung	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	1.3.3. Continuarea programului de izolare termică a clădirilor publice pentru scăderea emisiilor de GES	Urbanism și infrastructură	2023-2030	Primăria Municipiului Câmpulung, alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local și județean, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	1.3.4. Continuarea programului de izolare termică a clădirilor private pentru scăderea emisiilor de GES	Urbanism și infrastructură	2023-2030	Primăria Municipiului Câmpulung	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse

Decizia etapei de incadrare nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
**Strategia și planul de atenuare și adaptare la schimbările climatice  
in municipiul Câmpulung, jud.Argeș**



**Obiectiv general 2 - Promovarea de măsuri operaționale orientate spre amplificarea capacității de adaptare la schimbări climatice a municipiului Câmpulung**

Obiectiv specific	Acțiune	Domeniu	Perioada	Responsabil/Parteneri	Sursă de finanțare
2.1. Ameliorarea cantitativă și calitativă a spațiilor verzi în municipiul Câmpulung	2.1.1. Extinderea spațiilor verzi, cu precădere în zonele cu acoperire deficitară a acestora, în scopul asigurării funcționalității infrastructurii verzi-albastre (de exemplu, cartier Vișoi)	Urbanism	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	2.1.2. Menținerea/creșterea calității spațiilor verzi prin reabilitarea vegetației, introducerea de sisteme de irigații și sisteme de retenție a apelor pluviale (de exemplu, Parcul Krețulescu).	Urbanism	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	2.1.3. Îmbunătățirea gradului de acoperire cu aliniamente stradale, cu prioritate în lungul căilor de comunicație principale	Urbanism	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	2.1.4. Ameliorarea calității spațiilor verzi aparținând complexelor de locuințe	Urbanism	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	2.1.5. Amenajarea complexă a malurilor râului Rângului	Urbanism	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	2.1.6. Creșterea numărului de clădiri publice care beneficiază de acoperișuri și pereți verzi.	Urbanism	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
2.2. Ameliorarea managementului resurselor de apă	2.2.1. Construirea și/sau reabilitarea infrastructurilor de apărare împotriva	Resurse de apă	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri

Decizia etapei de incadrare nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
**Strategia și planul de atenuare și adaptare la schimbările climatice  
 în municipiul Câmpulung, jud. Argeș**

<b>Obiectiv general 2 - Promovarea de măsuri operaționale orientate spre amplificarea capacității de adaptare la schimbări climatice a municipiului Câmpulung</b>					
Obiectiv specific	Acțiune	Domeniu	Perioada	Responsabil/Parteneri	Sursă de finanțare
în municipiul Câmpulung	inundațiilor în zonele cu risc;			momentul implementării acțiunii	nerambursabile, alte surse
	2.2.2. (Re)construcția de zone (semi)permeabile	Resurse de apă	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	2.2.3. Construirea unor rezervoare de colectare temporară a apei pluviale înainte de a ajunge în sistemul de canalizare și utilizarea apei pentru irigarea spațiilor verzi și igienizarea spațiilor exterioare (ex., spălarea străzilor/trotuarelor, a autoturismelor)	Resurse de apă	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile și alte surse de finanțare, fonduri nerambursabile, alte surse
2.3. Îmbunătățirea accesului populației la servicii publice de calitate	2.3.1. Îmbunătățirea accesului la rețeaua de alimentare cu energie electrică (inclusiv creșterea calității infrastructurii)	Energie	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	2.3.2. Îmbunătățirea accesului la rețeaua de alimentare cu apă potabilă la nivelul gospodăriilor sau la nivelul spațiilor publice (inclusiv creșterea calității infrastructurii)	Resurse de apă	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	2.3.3. Îmbunătățirea accesului la rețeaua de canalizare la nivelul gospodăriilor (inclusiv creșterea calității infrastructurii)	Resurse de apă	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	2.3.4. Extinderea/Modernizarea infrastructurii sanitare (de exemplu, construirea de unități sanitare noi, reabilitarea spitalelor și policlinicilor, investiții în aparatură,	Sănătate	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local și județean, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse

Decizia etapei de incadrare nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
**Strategia și planul de atenuare și adaptare la schimbările climatice  
in municipiul Câmpulung, jud. Argeș**

<b>Obiectiv general 2 - Promovarea de măsuri operaționale orientate spre amplificarea capacității de adaptare la schimbări climatice a municipiului Câmpulung</b>					
Obiectiv specific	Acțiune	Domeniu	Perioada	Responsabil/Parteneri	Sursă de finanțare
	etc.) și dotarea clădirilor cu instalații de aer condiționat pentru evitarea stresului termic în timpul verii				
	2.3.5. Extinderea/Modernizarea infrastructurii pentru educație în vederea eficientizării procesului educațional (ex., dotarea clădirilor cu sisteme automate de climatizare care să permită menținerea unei temperaturi constante în timpul activităților didactice și a unei temperaturi mult mai scăzute în afara intervalului cu activități didactice, amenajarea spațiilor din curțile școlilor utilizând soluții bazate pe natură)	Educație	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local și județean, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	2.3.6. Extinderea/Modernizarea parcului auto pentru transportul public în comun prin achiziționarea de autovehicule dotate cu sisteme de climatizare pentru evitarea stresului termic (în special, în timpul sezonului cald)	Transport	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u>	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	2.3.7. Modernizarea infrastructurii pentru transportul public în comun (de exemplu, stații de autobuz, etc.)	Transport	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u>	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
2.4. Creșterea rezilienței municipiului Câmpulung la evenimente meteo-climatice	2.4.1. Modernizarea și/sau extinderea rețelei și infrastructurii de gestionare a situațiilor de urgență (mărirea personalului, echipamente de intervenție, sisteme	Intersectorial	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local și județean, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse

Decizia etapei de incadrare nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
**Strategia și planul de atenuare și adaptare la schimbările climatice  
in municipiul Câmpulung, jud.Argeș**



<b>Obiectiv general 2 - Promovarea de măsuri operaționale orientate spre amplificarea capacității de adaptare la schimbări climatice a municipiului Câmpulung</b>					
Obiectiv specific	Acțiune	Domeniu	Perioada	Responsabil/Parteneri	Sursă de finanțare
extreme și a celor asociate acestora	de alertare, locuințe speciale pentru situații de urgență, etc.)				
	2.4.2. Introducerea de sisteme de climatizare în clădirile publice (inclusiv sisteme de ventilare naturală)	Urbanism	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local și județean, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	2.4.3. Introducerea de puncte sanitare temporare în perioadele cu stres termic extrem cald și extrem rece	Sănătate	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	2.4.4. Introducerea de puncte de răcorire în perioadele cu temperaturi ridicate	Urbanism	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse

<b>Obiectiv general 3 – Asigurarea fondului de date necesare gestionării aspectelor relevante pentru atenuarea și adaptarea la schimbările climatice în municipiul Câmpulung</b>					
Obiectiv specific	Acțiune	Domeniu	Perioada	Responsabil/Parteneri	Sursă de finanțare
3.1. Continuarea monitorizării condițiilor meteo-climatice	3.1.1. Continuarea monitorizării factorilor climatici în cadrul rețelei naționale a ANM	Intersectorial	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Bugetul de stat
	3.1.2. Analiza detaliată a evenimentelor meteo-climatice extreme și stabilirea pragurilor de avertizare la nivel local	Intersectorial	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Bugetul de stat, fonduri de cercetare naționale și internaționale
3.2. Evaluarea capacității actuale a sistemelor naturale și antropice de stocare a dioxidului de carbon	3.2.1. Evaluarea capacității actuale a suprafețelor forestiere din municipiul Câmpulung de stocare a dioxidului de carbon	Silvicultură	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Proiecte de cercetare, buget de stat
	3.2.2. Evaluarea capacității actuale a suprafețelor agricole din municipiul	Agricultură	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la	Buget de stat, proiecte de cercetare, fonduri

Decizia etapei de incadrare nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
**Strategia și planul de atenuare și adaptare la schimbările climatice  
in municipiul Câmpulung, jud. Argeș**

	Câmpulung de stocare a dioxidului de carbon			momentul implementării acțiunii	nerambursabile, alte surse
	3.2.3. Evaluarea capacității actuale a suprafețelor acvatice (inclusiv zone umede) din municipiul Câmpulung de stocare a dioxidului de carbon	Resurse de apă	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget de stat
	3.2.4. Evaluarea capacității actuale a spațiilor verzi din municipiul Câmpulung de stocare a dioxidului de carbon	Urbanism și infrastructură	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget local
3.3. Generarea fondului de date referitor la emisiile de GES	3.3.1. Actualizarea inventarului emisiilor GES pentru toate domeniile relevante din municipiul Câmpulung	Intersectorial	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget de stat, proiecte de cercetare, fonduri nerambursabile, alte surse
	3.3.2. Stabilirea clară a țintelor de emisie pentru fiecare domeniu relevant și pentru agenții economici importanți din municipiul Câmpulung	Intersectorial	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii	Buget de stat, proiecte de cercetare, fonduri nerambursabile, alte surse

**Obiectiv general 4 – Conștientizarea publicului, creșterea responsabilității și a sprijinului acordat măsurilor pentru atenuarea și adaptarea la schimbările climatice în municipiul Câmpulung**

Obiectiv specific	Acțiune	Domeniu	Perioada	Responsabil/Parteneri	Sursă de finanțare
4.1. Creșterea gradului de informare și conștientizare a publicului larg, a personalului instituțiilor publice și al agenților economici în legătură cu problematica schimbărilor climatice.	4.1.1. Realizarea anuală a unui portofoliu de activități susținute de instituțiile publice, agenți economici, universități și ONG-uri pentru Săptămâna Școala Altfel și Săptămâna Verde ce implică conceptul de schimbări climatice.	Educație	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Bugetul de stat, fonduri nerambursabile, alte surse
	4.1.2. Derularea de activități susținute de instituțiile publice, agenți economici, universități și ONG-uri în Săptămâna Școala Altfel și Săptămâna Verde, menite să îmbunătățească comportamentul pro activ pentru atenuarea și adaptarea la schimbările climatice	Educație	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Bugetul de stat, fonduri de cercetare, fonduri nerambursabile, alte surse
	4.1.3. Realizarea de campanii de conștientizare a publicului larg orientate spre îmbunătățirea cunoștințelor referitoare la schimbările climatice.	Educație	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Buget local și județean, PNRR, POR, PNDD, fonduri de cercetare, fonduri nerambursabile, alte surse

Decizia etapei de incadrare nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
**Strategia si planul de atenuare si adaptare la schimbarile climatice  
in municipiul Câmpulung, jud.Argeș**

<b>Obiectiv general 4 – Conștientizarea publicului, creșterea responsabilității și a sprijinului acordat măsurilor pentru atenuarea și adaptarea la schimbările climatice în municipiul Câmpulung</b>					
Obiectiv specific	Acțiune	Domeniu	Perioada	Responsabil/Parteneri	Sursă de finanțare
	4.1.4. Promovarea de activități de conștientizare în afara educației formale (de ex: expoziții, muzee, teatre, concerte etc.).	Educație	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Buget local și județean, PNRR, POR, PNDD, ERASMUS, fonduri nerambursabile, alte surse
	4.1.5. Realizarea de materiale informative care vizează în mod specific aspecte legate de schimbările climatice.	Educație	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Buget local și județean, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	4.1.6. Îmbunătățirea modului de comunicare a informațiilor referitoare la schimbările climatice (de exemplu, prin social media, media).	Educație	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Buget local și județean, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
4.2. Creșterea responsabilizării și a sprijinului acordat de public pentru acțiunile de atenuare și adaptare la schimbările climatice.	4.2.1. Creșterea numărului de raportări din partea publicului referitoare la fenomenele meteorologice extreme și celor asociate lor prin intermediul aplicației DSU (ce se poate instala gratuit pe dispozitive de telefonie mobilă)	Educație	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Buget local și județean, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	4.2.2. Creșterea numărului de activități de adaptare la schimbările climatice realizate prin intermediul organizațiilor non-guvernamentale;	Educație	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Buget local și județean, fonduri nerambursabile, alte surse
	4.2.3. Creșterea conștientizării și încurajarea unui comportament responsabil al populației pentru evitarea risipei apei	Educație	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Buget local și județean, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	4.2.4. Dezvoltarea unei oferte de activități de voluntariat orientată spre adaptarea la schimbările climatice;	Educație	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Buget local și județean, fonduri nerambursabile, alte surse
4.3. Creșterea gradului de diseminare a informațiilor referitoare la schimbările climatice și impactul acestora.	4.3.1. Introducerea și actualizarea continuă a conținutului website-ului și conturilor de social media ale instituțiilor publice în secțiunea de informații referitoare la schimbările climatice și impactul acestora.	Educație	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Buget local și județean, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	4.3.2. Creșterea numărului de știri referitoare la schimbările climatice și impactul	Educație	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Buget local și județean, PNRR, POR, PNDD, fonduri

Decizia etapei de incadrare nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
**Strategia si planul de atenuare si adaptare la schimbarile climatice  
in municipiul Câmpulung, jud.Argeș**



**Obiectiv general 4 – Conștientizarea publicului, creșterea responsabilității și a sprijinului acordat măsurilor pentru atenuarea și adaptarea la schimbările climatice în municipiul Câmpulung**

Obiectiv specific	Acțiune	Domeniu	Perioada	Responsabil/Parteneri	Sursă de finanțare
	acestora în mass media locală				nerambursabile, alte surse

**Obiectiv general 5 - Întărirea capacității administrative și de management pentru atenuarea și adaptarea la schimbările climatice**

Obiectiv specific	Acțiune	Domeniu	Perioada	Responsabil/Parteneri	Sursă de finanțare
5.1. Asigurarea funcționalității structurilor de coordonare a implementării ADAPTCÂMPULUNG.	5.1.1. Clarificarea responsabilităților și a persoanelor responsabile de implementarea ADAPT Câmpulung	Administrativ	2023	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u>	Buget local
	5.1.2. Asigurarea anuală a monitorizării ADAPT Câmpulung	Administrativ	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u>	Buget local
	5.1.3. Evaluarea implementării ADAPT Câmpulung	Administrativ	2027, 2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u>	Buget local
	5.1.4. Realizarea unei întâlniri anuale pentru stabilirea responsabilităților legate de ADAPT Câmpulung	Administrativ	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Buget local
	5.1.5 Realizarea de protocoale cu universități, institute de cercetare, ONG-uri etc. pentru promovarea de activități comune legate de atenuarea și adaptarea la schimbările climatice.	Administrativ	2023	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u>	Buget local
5.2. Îmbunătățirea capacității resursei umane pentru a promova acțiuni legate de atenuarea și adaptarea la schimbările climatice.	5.2.1. Dezvoltarea de resurse educaționale referitoare la schimbările climatice și impactul acestora pentru cadrele didactice din învățământul universitar și preuniversitar, dar și pentru publicul interesat;	Educație	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Buget de stat, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	5.2.2. Creșterea numărului de persoane instruite în legătură cu problematica schimbărilor climatice, inclusiv în instituțiile publice	Educație	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Buget local, buget de stat, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse

<b>Obiectiv general 5 - Întărirea capacității administrative și de management pentru atenuarea și adaptarea la schimbările climatice</b>					
Obiectiv specific	Acțiune	Domeniu	Perioada	Responsabil/Parteneri	Sursă de finanțare
	5.2.3. Organizarea de cursuri de scurtă durată pentru adulți pe tema atenuării și adaptării la schimbările climatice pentru publicul larg și pentru diverse sectoare de activitate	Educație	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Buget local, buget de stat, fonduri nerambursabile, alte surse
5.3. Integrarea în strategiile de dezvoltare locale a aspectelor relevante pentru atenuarea și adaptarea la schimbările climatice	5.3.1. Actualizarea Planului Local de Acțiune pentru Mediu al județului Argeș și includerea de activități referitoare la atenuarea și adaptarea la schimbările climatice	Administrativ	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Buget local, buget de stat, alte surse
	5.3.2 Îmbunătățirea gradului de considerare a certificărilor energetice la nivelul clădirilor publice	Urbanism	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Venituri proprii

<b>Obiectiv general 6 - Cooperarea pentru îmbunătățirea eficienței energetice și adaptarea la schimbările climatice</b>					
Obiectiv specific	Acțiune	Domeniu	Perioada	Responsabil/Parteneri	Sursă de finanțare
6.1. Asigurarea cooperării cu alte municipalități de la nivel național și european pentru coordonarea eforturilor de atenuare și adaptare la schimbări climatice.	6.1.1. Cooperarea cu autoritățile naționale pentru promovarea de măsuri orientate spre atenuarea și adaptarea la schimbările climatice.	Administrativ	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Buget local și județean, fonduri nerambursabile, alte surse
	6.1.2. Realizarea de schimburi de bune practici legate de atenuarea și adaptarea la schimbările climatice cu municipalități din țară și din străinătate.	Administrativ	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Buget local și județean, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
	6.1.3. Cooperarea cu experți pentru îmbunătățirea capacității de atenuare și adaptare la schimbări climatice.	Administrativ	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u> , alte instituții care vor fi cooptate la momentul implementării acțiunii.	Buget local și județean, PNRR, POR, PNDD, fonduri nerambursabile, alte surse
6.2. Luare în considerare a participării municipiului Câmpulung la Convenția Primarilor privind clima și energia	6.2.1. Analiza oportunității participării municipiului Câmpulung la Convenția Primarilor privind clima și energia	Administrativ	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u>	Buget local
	6.2.1. Participarea municipiului	Administrativ	2023-2030	<u>Primăria Municipiului Câmpulung</u>	Buget local

Decizia etapei de incadrare nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

**Strategia și planul de atenuare și adaptare la schimbările climatice  
in municipiul Câmpulung, jud. Argeș**

Obiectiv specific	Acțiune	Domeniu	Perioada	Responsabil/Parteneri	Sursă de finanțare
	Câmpulung la întâlnirile realizate în cadrul Convenției Primarilor privind clima și energia				

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:

- Convenția Primarilor privind clima și energia- Municipiul Câmpulung a aderat la această convenție în anul 2013;
- Strategia Națională privind Schimbările Climatice 2013-2020 a vizat atingerea obiectivelor naționale asumate pentru reducerea emisiilor de GES și adaptarea la efectele schimbărilor climatice;
- Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030;
- Strategia Energetică a României 2020-2030, cu perspectiva anului 2050
- Planul Local de Acțiune pentru Mediu al Județului Argeș;
- Planul de Mobilitate Urbană Durabilă al Municipiului Câmpulung 2019

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:

Planul este un document strategic și un instrument de politică de dezvoltare, contribuind în la atingerea obiectivelor europene privind protecția mediului și eficiența economică.

Principiile care au stat la baza realizării ADAPTCâmpulung și care vor direcționa partea de implementare sunt următoarele:

- *Principiul subsidiarității* presupune atribuirea unui anumit grad de independență și responsabilitate instituțiilor locale față de autoritățile naționale și județene în promovarea de măsuri adecvate pentru atenuarea și adaptarea la schimbările climatice.
- *Principiul proporționalității* necesită adecvarea obiectivelor, țintelor și mijloacelor utilizate în scopul atingerii neutralității climatice în orizontul 2050 și îmbunătățirea semnificativă a rezilienței climatice a municipiului Câmpulung fără a produce dezechilibre de natură ecologică, socială și economică.
- *Principiul echității și al nediscriminării* presupune promovarea de măsuri de atenuare și adaptare la schimbările climatice care să nu contribuie la conturarea de areale sau categorii socio-economice segregate.
- *Principiul transparenței* presupune ca inițierea și promovarea de măsuri pentru atenuarea și adaptarea la schimbările climatice să se facă cu prezentarea tuturor informațiilor de interes pentru public.
- *Principiul prevenirii riscurilor asociate cu schimbările climatice* presupune promovarea de măsuri pentru limitarea apariției pagubelor și a victimelor în zonele în care intensitatea și magnitudinea riscurilor climatice este ridicată.
- *Principiul colaborării* impune acțiunea integrată a tuturor actorilor interesați de atenuarea și adaptarea la schimbările climatice pentru prevenirea, controlul, diminuarea și/sau eliminarea efectelor negative generate;
- *Principiul informării și participării publicului la luarea deciziei* presupune utilizarea mijloacelor de informare adecvată și implicarea activă a tuturor factorilor interesați de atenuarea și adaptarea la schimbările climatice.



d) *problemele de mediu relevante pentru plan sau program:*

Probleme de mediu prioritare în domeniul schimbărilor climatice identificate în Planul Local de Acțiune pentru Mediu al Județului Argeș, astfel:

**Calitatea necorespunzătoare a aerului ambiental**

- Poluarea factorilor de mediu (aer, apă, sol, subsol) generată de traficul rutier în unele localități urbane și rurale amplasate pe drumuri naționale intens circulate;
- Poluarea aerului din cauza depozitelor de deșeuri menajere supraîncărcate și exploatate necorespunzător;
- Afectarea calității aerului ambiental ca urmare a desfășurării unor activități productive în mediul rural și urban.

**Neasigurarea cantității și calității apei preluate și evacuate**

- Evacuarea apelor uzate menajere și industriale epurate necorespunzător în apele de suprafață;
- Rețele de colectare ape pluviale insuficiente în cele 6 orașe;
- Poluarea apelor de suprafață ca urmare a antrenării diferitelor substanțe nocive de către apele pluviale.

**Gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere și industriale**

- Poluarea mediului din cauza gestiunii necorespunzătoare a deșeurilor menajere.

**Poluarea generată de surse industriale majore de impurificare și riscul unor accidente majore**

- Poluarea atmosferei din cauza unor activități industriale și prestări servicii, în unele localități urbane;
- Poluarea atmosferei cu compuși organici volatili generată de depozitarea benzinei, distribuția acestora la terminale, de utilizarea solvenților.

**Educația ecologică**

- Necunoașterea la nivelul comunității a legislației de mediu în vigoare;
- Educație ecologică scăzută la nivel comunitar;
- Absența mecanismelor financiare și facilităților fiscale în domeniul dezvoltării structurilor comunitare;
- Insuficienta implicare a mass-media în popularizarea legislației de mediu.

e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu-* nu este cazul.

**2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:**

a) *probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor-nu este cazul.*

b) *natura cumulativă a efectelor:*

Proiectele relevante pentru municipiul Câmpulung identificate în Strategia pentru Dezvoltare Durabilă a Județului Argeș 2021-2027:

- Sprijinirea investițiilor UAT-urilor în realizarea de infrastructuri de producere a energiei din surse regenerabile în vederea deservirii unor utilități publice (iluminat public, alimentare clădiri publice);
- Realizarea de variante de ocolire pentru localitățile urbane (inclusiv Câmpulung)
- Sprijinirea UAT-urilor în scopul actualizării Planurilor Urbanistice Generale
- Amenajarea complexă a Râului Târgului - Studiu de fezabilitate, Plan urbanistic zonal și alte studii aferente realizării obiectivului;
- Amenajare domeniu public în zona Pieței Centrale;

- Amenajare spații verzi în municipiul Câmpulung;
- Amenajare spațiu verde în zona Grădiște;
- Reabilitare sistem de alimentare cu apă în municipiul Câmpulung - DALI și alte studii aferente obiectivului;
- Reabilitare sistem de canalizare în municipiul Câmpulung - DALI și alte studii aferente obiectivului, execuție;
- Documentație tehnică mobilitate urbană;
- Reabilitare ansamblu Băile Kretzulescu (parc și clădiri);
- Reabilitare străzi în municipiul Câmpulung

*c) natura transfrontieră a efectelor – nu este cazul;*

*d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor):*

Propunerile planului vor avea un impact pozitiv direct asupra sanatatii umane.

*e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate):*

*f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de: nu este cazul*

*(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural – nu este cazul;*

*(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului:*

Evaluarea ADAPT CÂMPULUNG se va realiza la minim 5 ani de la aprobare și va implica analiza detaliată a eficienței și eficacității îndeplinirii țintelor stabilite prin ADAPTCÂMPULUNG, în scopul adaptării acestora la noile condiții sociale și economice.

Evaluarea va include minim următoarele informații:

- Evaluarea stadiului de implementare al măsurilor din ADAPTCÂMPULUNG, ținând cont de indicatorii de rezultat și de țintele stabilite.
- Analiza eficienței funcționării nivelurilor de implementare a ADAPTCÂMPULUNG.
- Inventarierea și analiza resurselor alocate pentru implementare ADAPTCÂMPULUNG în comparație cu cele stabilite.
- Evaluarea impactului implementării fiecărui obiectiv general și măsuri din ADAPTCÂMPULUNG.
- Analiza eficienței și eficacității implementării ADAPTCÂMPULUNG.
- Evidențierea progreselor înregistrate în atenuarea și adaptarea la schimbările climatice.
- Analiza dificultăților specifice procesului de implementare a ADAPTCÂMPULUNG.
- Propuneri de revizuire a ADAPTCÂMPULUNG.

*(iii) folosirea terenului în mod intensiv:*

*g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:*

Ariile naturale protejate cele mai apropiate municipiului Campulung sunt: ROSCI0381 Râul Târgului-Argeșel-Râușor, ROSCI258 Văile Brătiei și Brătioarei, ROSCI0326 – Muscele Argeșului, Parcul National Piatra Craiului si ROSCI0194 Piatra Craiului respectiv ROSPA0165 Piatra Craiului;

#### **Documentatia contine:**

- Notificare întocmită de titular.
- Prima versiune de plan, intocmita de Municipiul Campulung in colaborare cu Universitatea Bucuresti.
- Anunturi publice;
- Punctele de vedere ale autoritatilor prezente in CSC inscrise in procesul verbal din data de 30.01.2023 si 27.02.2023.

### **Obligațiile titularului:**

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Respectarea propunerilor ADAPTCÂMPULUNG.
- Se va solicita la autoritatea competentă pentru protecția mediului emiterea actelor de reglementare corespunzătoare fiecărei etape a planului de investiții.
- Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, precum și în cazul oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia.
- Titularul planului are obligația de a se supune procedurii de adoptare a planului, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului planului.
- Execuția sub supraveghere a lucrărilor, pentru evitarea disconfortului, îndepărtarea resturilor de materiale;
- Evitarea degradării zonelor învecinate amplasamentului;
- Se vor prevedea măsuri tehnice, sociale și organizatorice de eliminare/reducere a poluării, astfel încât zgomotul generat de activitatea desfășurată pe amplasament să se încadreze în valorile limită prevăzute de SR10009/2017;
- Management eficient al organizării de șantier pentru a reduce disconfortul indus locuitorilor din proximitate;
- **Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**
- **Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca planul să se implementeze conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.**

### **Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:**

APM Arges a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- anunturi publicate de titular in ziarul „Evenimentul” in data de 15.11.2022 si 18.11.2022 privind depunerea notificarii in vederea obtinerii avizului de mediu;
- documentatia depusa a fost accesibila spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii de reglementare la sediul APM Arges;

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU**

**p. Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Georgeta Denisa MARIA**

**Întocmit,  
chim. Viorica SORA  
ing. Carmen Mihaela NEAGA**

Decizia etapei de încadrare nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
Strategia și planul de atenuare și adaptare la schimbările climatice  
în municipiul Câmpulung, jud. Argeș