

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

**PROIECT  
DECIZIE**

Ca urmare a notificării adresate de **UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ MUNICIPIUL CÂMPINA** cu sediul în Câmpina, B-dul Culturii, nr. 18, județul Prahova, înregistrată la A.P.M. Prahova cu nr. 18180/08.12.2022 și completată cu nr. 19085/27.12.2022, privind planul/programul:

„Planul de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă al Municipiului Câmpina 2021-2027 (PAEDC)”, pentru derularea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, în baza:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în urma analizării documentelor transmise și în urma parcurgerii etapei de încadrare,

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 17.02.2023,
- în conformitate cu prevederile anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 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/programul: „Planul de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă al Municipiului Câmpina 2021-2027 (PAEDC)” **nu se supune procedurilor de evaluare de mediu și de evaluare adecvată**, documentația fiind supusă procedurii de adoptare **fără aviz de mediu**.

**Motivale care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare sunt următoarele:**

- planul mai sus menționat se încadrează la Art.5, alin (3) lit. c) în conformitate cu H.G. nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- zona studiată în cadrul planului menționat nu face parte dintr-o arie naturală protejată declarată conform legislației în vigoare;
- măsurile propuse prin acest plan asigură îndeplinirea obiectivelor prevăzute de art. 7 din Legea nr.24/2007 (\*\*republicată\*\*)(\*actualizată\*) privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților;
- opiniile exprimate pe baza criteriilor relevante prevazute în anexa nr. 1 din H.G. nr. 1076/2004, de membrii Comitetului Special Constituit în cadrul ședinței din data de 17.01.2023;

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

### **Analiza impactului asupra mediului al implementării proiectelor propuse:**

#### **1. Caracteristicile planului cu privire, în special la:**

a) *Gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte și activități viitoare în ceea ce privește: -amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare:*

Prezentul Plan de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă al Municipiului Campina 2021-2027 acoperă, din punct de vedere geografic, suprafața Municipiului Câmpina și este elaborat pentru perioada 2021 –2027.

#### **Scopul Planului de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă al Municipiului Campina 2021-2027 (PAEDC):**

PAEDC este un document de comunicare orientat către toate părțile interesate în vederea înțelegerii provocărilor aduse de schimbările climatice și efectele tot mai drastice pe care acestea le aduc an de an. Prin implementarea PAEDC, se urmărește conștientizarea populației și a tuturor factorilor care sunt interesați de o dezvoltare locală durabilă a Municipiului Câmpina, prin creșterea economică, protecția mediului și creșterea calității vieții cetățenilor.

PAEDC este realizat în concordanță cu politicile energetice și cele cu privire la mediu – schimbări climatice ale Uniunii Europene, dar ținând cont, în același timp, de documentele strategice și programatice în vigoare în unitățile administrative - teritoriale partenere.

PAEDC este un document cheie care arată modul în care un minicipiu își va respecta angajamentul în calitate de semnatar al Convenției Primarilor până în anul 2030, cu perspectivă până în anul 2050.

Abordarea problemelor de eficientizare energetică și utilizarea resurselor regenerabile, concentrarea eforturilor în găsirea de soluții viabile pe direcții de acțiune comune, convergența asupra unor opinii privind îmbunătățirea calității vieții cetățenilor, ca o “viziune comună și clară” a tuturor părților interesate, vor fi realizate prin stabilirea unui plan de acțiune care cuprinde priorități, ținte și acțiuni concrete în vederea atingerii obiectivelor strategice locale și cele asumate prin angajamentul lansat prin semnarea Convenției Primarilor.

PAEDC 2021 - 2027 este un document strategic, ce va fi aprobat de Consiliul Local, prin care se asumă sprijinul politic pentru asigurarea succesului procesului de îmbunătățire a eficienței energetice în teritoriul de competență al autorității locale, în vederea atingerii țăintelor propuse de Uniunea Europeană pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu mai mult de 55% față de emisiile generate în teritoriul administrativ, luând în considerare anul de referință 2018.

Scopul PAEDC constă în asigurarea implementării pe termen scurt și mediu a politicilor locale formulate și prin Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului Câmpina 2016-2023, cu detalierea obiectivelor și direcțiilor de acțiune generale ale acesteia pe obiective și direcții de acțiune specifice, în sectorul energiei și protecției mediului.

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Scopul PAEDC este de a:

- pune în aplicare măsuri de eficiență energetică, proiecte privind energia regenerabilă și alte acțiuni în materie de energie, în diverse domenii de activitate ale autorităților locale;
- pune în aplicare programe și acțiuni destinate să economisească energia în clădiri;
- pune în aplicare măsurile de reducere a consumurilor de energie și sfera serviciilor comunitare de utilități publice;
- oferă un plan energetic local coerent, susținut financiar și politic de comunitatea locală.

Obiectivele, direcțiile de acțiune și rezultatele așteptate ale PAEDC sunt identice cu cele ale *Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană (SIDU)* și cu ale *Planului de Mobilitate Urbană (PMUD)*, completate cu detalieră acestora în activități concrete, specifice domeniului energetic și de mediu local, în instituții responsabile, în termene de realizare și resurse alocate.

De asemenea, prezentul plan are ca scop informarea și motivarea cetățenilor, a companiilor și a altor părți interesate la nivel local, cu privire la acțiunile din cadrul PAEDC, dar și cu privire la modul de utilizare eficientă a energiei.

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

Proiectul de plan poate influența în mod semnificativ, prin funcțiunea propusă, alte planuri sau proiecte de investiție ce urmează a fi realizate în zonă dar se corelează cu planurile și strategii naționale/regionale/locale: Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României 2030; Acordul de Parteneriat România 2021-2027; Master Planul General de Transport al României; Programul Operațional Regional 2021-2027 pentru Regiunea Sud Muntenia; Planul de Dezvoltare Regională Sud Muntenia 2021-2027, inclusiv Planul de Mobilitate Urbană Durabilă 2021-2027 și Strategia de Dezvoltare Locală a Municipiului Câmpina pentru 2021-2027.

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

Obiectivul prioritar al PAEDC al Municipiului Câmpina 2021-2027 este de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră cu 55% față de anul de referință (2018) și de promovare a investițiilor derulate pe raza Municipiului Câmpina care să conducă la utilizarea eficientă a energiei prin îmbunătățirea performanțelor energetice existente sau dezvoltarea de construcții, instalații, echipamente și tehnologii cu eficiență energetică performantă, incluzând și surse regenerabile de energie viabile.

Planul de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă al Municipiului Câmpina reprezintă metodologia prin care municipiul își va îndeplini obiectivele până în anul 2027, folosind rezultatele *Inventarului de Referință a Emisiilor* în vederea identificării celor mai bune zone de acțiune și a oportunităților existente pentru a atinge obiectivul local de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră.

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Planul definește măsurile concrete de reducere, împreună cu planificarea în timp, responsabilitățile desemnate și bugetele propuse.

### Obiectivele specifice ale PAEDC sunt următoarele:

- Creșterea performanțelor energetice a clădirilor publice în vederea îmbunătățirii confortului termic, reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră;
- Dezvoltarea energetică durabilă a municipiului Câmpina în vederea creșterii eficienței energetice, utilizării eficiente a resurselor, creșterii ponderii resurselor regenerabile și protejării mediului exterior.
- Creșterea gradului de eficiență energetică a sistemului public de iluminat în vederea reducerii emisiilor poluante de CO<sub>2</sub>, creșterii siguranței în trafic, reducerii costurilor și creșterii duratei de funcționare a sistemului;
- Îmbunătățirea transportului public din municipiul Câmpina în vederea asigurării unui transport urban mai sigur și eficient;
- Dezvoltarea urbană durabilă a municipiului Câmpina în vederea creșterii calității vieții la nivel local.

### Direcții strategice și măsuri propuse pe termen mediu (2030)

În vederea realizării dezideratelor de reducere a emisiilor de CO<sub>2</sub> pentru municipiul Câmpina, se propun 6 Direcții Strategice de Dezvoltare (aferente obiectivelor specifice):

1. D.S.1 Creșterea eficienței energetice în clădiri;
2. D.S.2 Creșterea eficienței energetice în transporturi;
3. D.S.3 Planificarea urbană;
4. D.S.4 Achizițiile publice;
5. D.S.5 Managementul deșeurilor;
6. D.S.6 Comunicarea.

#### 1 Creșterea eficienței energetice în clădiri, echipamente și utilități

În Municipiul Câmpina, clădirile reprezintă un consumator foarte important, responsabil pentru 69 % din totalul emisiilor de CO<sub>2</sub> de la nivel local.

Implementarea de măsuri de eficiență energetică în sectorul clădirilor va avea un impact pe termen mediu și lung în consumul de energie final, de la nivel local, datorită următoarelor particularități:

- Durata de viață a clădirilor noi este de aproximativ 50 ani;
- Modernizările energetice realizate la nivelul anvelopei clădirilor produc efecte în reducerea consumului de energie pe o durată de minim 15 ani;
- Modernizările energetice la nivelul instalațiilor și echipamentelor aferente unei clădiri produc efecte în reducerea consumului de energie pe o durată de minim 10 ani.

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Obiectiv specific 1: Îmbunătățirea performanței energetice a anvelopei și instalațiilor clădirilor rezidențiale (apartamente, clădiri individuale), terțiare și administrative, prin modernizare energetică sustenabilă.

**Obiectiv specific 2:** Realizarea construcțiilor noi cu respectarea în proiectare și execuție a cerințelor minime privind performanța energetică prin monitorizare la faza de concepție, execuție și recepție a noilor construcții sub aspectul respectării în proiectare și execuție a cerințelor normate privind performanța energetică;

Măsurile propuse pentru atingerea obiectivelor specifice de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră în clădirile din Municipiul Câmpina sunt:

Măsura 1.1: Modernizarea energetică a clădirilor: creșterea performanței energetice a anvelopei clădirii (pereți exteriori, ferestre, tâmplărie, planșeu superior, planșeu peste subsol, subsol), șarpantelor și învelitoarelor, prin îmbunătățirea izolației termice, inclusiv măsuri de consolidare a clădirii.

Măsura 1.2: Montarea de instalații fotovoltaice pentru producerea distribuită a energiei electrice la nivelul clădirilor: utilizarea arhitecturii solare acolo unde este posibil, montarea de panouri fotovoltaice pe acoperișuri, pentru clădirile cu suprafețe mari ocupate.

Măsura 1.3: Creșterea eficienței energetice în 50 de blocuri de locuințe.

Spațiile aflate la parterul blocurilor se vor reabilita împreună cu întreaga clădire, considerându-se ca ca fiind 10 % din clădirile rezidențiale.

Aplicarea măsurilor propuse pentru fondul de clădiri din Municipiul Câmpina va avea un impact important asupra emisiilor de gaze cu efect de seră aferente consumurilor de energie din clădirile aflate în conturul analizat.

## 2.Creșterea eficienței energetice în transporturi

Obiectiv specific 1: Stimularea și promovarea transportului public, în defavoarea celui privat, și a celui nepoluant

Obiectiv specific 2: Extinderea și modernizarea transportului public de călători pentru asigurarea unei mobilități eficiente a populației

Obiectiv specific 3: Eficientizarea transportului comercial și privat pentru reducerea consumurilor de combustibil aferente

Măsurile propuse pentru atingerea obiectivelor specifice de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră în domeniul transporturilor din Municipiul Câmpina sunt:

Măsura 2.1: Achiziția de autobuze electrice și realizarea punctelor de încărcare.

Măsura 2.2: Sistem de taxare (e-ticketing): sistemul de taxare cu carduri de proximitate este un sistem modern care permite eliminarea fraudelor, încasări mai mari ale operatorului și asigură confortul cetățenilor în relația cu transportul public. Soluție integrată:



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- Validatoare de carduri în autobuz (se atinge cardul de validator);
- Carduri care vor înlocui biletele clasice tipărite. Cardurile vor fi validate în zone special amenajate;
- Vor exista automate de eliberare a titlurilor de călătorie,
- Sisteme portabile de control a cardurilor.

Măsura 2.3: Crearea unor străzii de tip shared-space în zonele adiacente coridorului principal.

Măsura 2.4: Crearea de noi spații pietonale și de recreere prin amenajarea unor spații inundabile pe malul râului Doftana.

Măsura 2.5: Amenajare aliniament spațiu verde.

Măsura 2.6: Sistem inteligent de trafic management și monitorizare bazat pe soluții inovative: sistemul reprezintă o soluție de semaforizare inteligentă care va permite reducerea timpilor petrecuți în trafic și reducerea poluării. Practic, în fiecare intersecție timpii de roșu și verde vor fi variabili și se vor schimba funcție de numărul de mașini care ajung în intersecție. Acest lucru se realizează prin instalarea în asfalt a unor senzori (bucle inductive) care numără mașinile în fiecare intersecție. Astfel, fiecare semafor va acționa funcție de situația reală din trafic și nu va avea un timp fix de roșu și verde. De asemenea "semaforul" va primi date de la sistemul de transport public, mai precis de la sistemul de monitorizare GPS al autobuzului și semaforul va detecta când un autobuz este în proximitate și va crea unda verde. Sistemul va fi dotat și cu camere video și software de analiză video care va putea detecta în mod automat ambuteiaje sau alte anomalii de trafic.

Măsura 2.7: Sistem alternativ de mobilitate urbană utilizând stații automate de închiriere a bicicletelor: Sistemul de bike sharing VeloCity este o soluție ecologică de mobilitate alternativă. Sistemul va conține stații (rack-uri) de biciclete pe care le poți folosi ca să te deplasezi dintr-un punct în altul al orașului. Sistemul permite să iei o bicicletă dintr-o stație și să o lași în altă stație, în altă zonă a orașului. Vor exista stații în cele mai importante zone din oraș. Vor exista stații comune cu transportul public, ca să poți alege cum vrei să te deplasezi, cu autobuzul sau bicicleta. Vor exista și două autospeciale pentru distribuția unitară a bicicletelor în stații. Sistemul va fi gestionat în comun cu transportul public.

Măsura 2.8: Parcare park and ride: tipul acesta de parări reprezintă zone special amenajate, de cele mai multe ori la ieșiri/intrări în municipiu și au scopul de a încuraja utilizarea transportului public. Soluția este pentru ca cei care vin din localități limitrofe să-și parcheze mașina și să folosească transportul public, similar și pentru transportul interurban, să lase călătorii în zona de parcare și să utilizeze transportul urban. Parcare va avea o stație de autobuz special amenajată, spații de parcare pentru autoturisme și stație de biciclete.

Aplicarea măsurilor propuse pentru sectorul transporturi din Municipiul Câmpina va avea un impact major asupra emisiilor de gaze cu efect de seră aferente consumurilor de energie în conturul analizat.

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

### 3. Planificare urbană

Planificarea urbană este preocupată de identificarea problemelor concrete ale orașului, de determinarea resurselor disponibile pentru atingerea acestor scopuri precum și de evidențierea constrângerilor ce le blochează realizarea.

Obiectiv specific 1: Reabilitarea și regenerarea urbană

Obiectiv specific 2: Dezvoltarea și reabilitarea sistemului de utilități publice

Obiectiv specific 3: Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de mediu.

Măsurile propuse pentru atingerea obiectivelor specifice de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră în domeniul planificării urbane din Municipiul Câmpina sunt:

Măsura 3.1: Organizarea urbană și periurbană – soluții de utilizare și amenajare mai eficientă a spațiului public construit, condiționarea sprijinului public pentru reabilitarea clădirilor de locuit.

Măsura 3.2: Reabilitarea și modernizarea spațiului public, inclusiv dotarea cu mobilier urban.

Măsura 3.3: Construirea de parcuri subterane/supraterane în vederea decongestionării/fluidizării traficului din municipiul Câmpina

- Construirea unei parcuri supraterane în zona “Bazar” din Municipiului Campina

Măsura 3.4: Crearea unui spațiu tematic multifuncțional pentru agrement și petrecere a timpului liber în toate anotimpurile.

Măsura 3.5: Regenerare urbană prin transformarea liniilor de cale ferată dezafectate și crearea unei axe verzi în cadrul orașului.

Măsura 3.6: Reconversia funcțională a unităților industriale degradate și crearea unui program pilot de tratare a terenurilor contaminate prin vegetație (Rafinăria Steaua Română, Zona Batale).

Măsura 3.7: Extinderea și modernizarea Serelor Primăriei Municipiului Câmpina pentru a fi convertite într-o grădină botanică.

Măsura 3.8: Amenajarea parcului municipal ca parc tematic.

Măsura 3.9: Extinderea, modernizarea și reabilitarea rețelei de alimentare cu apă și de canalizare.

### 4 Achiziții din surse publice

Obiectiv specific 1: Promovarea unui mod de alimentare durabil în cadrul administrației publice

Obiectiv specific 2: Achiziții de echipamente eficiente energetic, încă de la faza realizării Caietelor de sarcini

Obiectiv specific 3: Promovarea surselor de energie regenerabilă

Măsurile propuse pentru atingerea obiectivelor specifice de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră în domeniul achizițiilor publice din Municipiul Câmpina sunt:

Măsura 4.1: Evitarea consumului de materiale plastice în activitățile publice.

Măsura 4.2: Achiziția de alimente organice pentru cantine, grădinițe, școli etc.

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Măsura 4.3: Achiziția de echipamente eficiente energetic, pentru iluminatul interior, pentru condiționarea aerului, pentru birotică.

Măsura 4.4: Acordarea de bonusuri la selecția ofertanților de servicii acelor care pot dovedi că utilizează prioritar surse regenerabile de energie.

### 5. Managementul deșeurilor

Obiectiv specific 1: Colectarea selectivă a deșeurilor

Obiectiv specific 2: Reciclarea deșeurilor.

Măsurile propuse pentru atingerea obiectivelor specifice de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră în domeniul managementului deșeurilor din Municipiul Câmpina sunt:

Măsura 5.1: Îmbunătățirea sistemului de colectare a deșeurilor și extinderea colectării selective.

Măsura 5.2: Organizarea unor campanii de informare și ridicare a gradului de cunoaștere a cetățenilor cu privire la necesitatea colectării selective a deșeurilor menajere și a celor asimilate.

Măsura 5.3: Implementarea programelor de colectare selective în toate cartierele.

Măsura 5.4: Colectarea și transportul deșeurilor menajere cu utilaje specific pentru evitarea impactului asupra populației.

Măsura 5.5: Valorificarea deșeurilor și neutralizarea acestora la nivelul standardelor europene.

### 6. Strategie integrată de comunicare

Maximizarea efectelor rezultate și a impactului acțiunilor se realizează printr-o comunicare eficientă, componentă complementară proceselor de implementare și monitorizare.

Cetățenii urmează a fi informați, pe categorii de receptori, prin transmiterea unor mesaje corecte și pe înțelesul primitorului, astfel încât categoriile de public și cetățenii – beneficiari ai serviciilor publice, să perceapă beneficiile directe rezultate din măsurile puse în aplicare.

Fluxul de informații trebuie frecvent direcționat spre factorii politici influenți la nivel național și internațional, prin organizarea unei activități puternice de lobby, care să conducă la obținerea de surse de finanțare necesare materializării acțiunilor preconizate în PAEDC.

Obiectiv specific 1: Creșterea gradului de informare și conștientizare al consumatorilor finali asupra importanței și beneficiilor aplicării măsurilor de îmbunătățire a eficienței energetice și utilizării surselor regenerabile de energie.

Obiectiv specific 2: Educație și instruire la toate nivelurile pentru conștientizarea și câștigarea comunității locale de partea administrației locale în vederea implementării PAEDC.

Obiectiv specific 3: Sprijinul administrației locale pentru sectorul clădirilor rezidențiale în vederea accesării fondurilor structurale alocate sporirii competitivității economice prin îmbunătățirea eficienței energetice (Programul Operațional Regional 2014 – 2020, Axa 3).



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

### Acțiuni specifice:

Organizarea de evenimente care au ca scop:

- Informarea, sensibilizarea și conștientizarea consumatorilor finali asupra importanței și beneficiilor aplicării măsurilor de îmbunătățire a eficienței energetice;
- Promovarea utilizării la consumatorii finali a echipamentelor și aparaturii eficiente din punct de vedere energetic, precum și a surselor regenerabile de energie;
- Informarea cu privire la sistemele de etichetare energetică, standardele și normele existente care urmăresc îmbunătățirea eficienței energetice a produselor și a serviciilor, inclusiv a clădirilor și a vehiculelor;
- Promovarea mecanismelor de eficiență energetică și a instrumentelor financiare pentru economia de energie;
- Reducerea impactului asupra mediului al activităților industriale și de producere, transport, distribuție și consum al tuturor formelor de energie;
- Promovarea tehnologiilor cu eficiență energetică ridicată, a sistemelor moderne de măsură și control, precum și a sistemelor de gestiune a energiei, pentru monitorizarea, evaluarea continuă a eficienței energetice și previzionarea consumurilor energetice;
- Cooperarea dintre consumatorii finali, producătorii, furnizorii, distribuitorii de energie și organismele publice în vederea creșterii eficienței energetice;
- Aplicarea principiilor moderne de management energetic și dezvoltarea pieței pentru serviciile energetice;
- Promovarea cercetării fundamentale și aplicative în domeniul utilizării eficiente a energiei;
- Susținerea inovării și transferului de tehnologii curate în economie.

Măsurile propuse pentru atingerea obiectivelor specifice de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră în domeniul achizițiilor publice din Municipiul Câmpina sunt:

Măsura 6.1: Organizarea anuală a „Zilelor energiei inteligente”;

Măsura 6.2: Mobilizarea societății civile pentru participarea la organizarea pentru evenimentele organizate la nivel local și care promovează lupta împotriva schimbărilor climatice „Ora Pământului” - 27 Martie, „Ziua Pământului” - 22 Aprilie, „Săptămâna mobilității” - 16-22 Septembrie, „Ziua mediului” - 5 iunie;

Măsura 6.3: Includerea în componența delegațiilor participante la evenimentele internaționale dedicate eficienței energetice (Săptămâna energiei, Săptămâna orașelor, etc.) a liderilor de opinie din rândul societății civile și reprezentanți ai mass-media locală;

Măsura 6.4: Organizarea de competiții între categoriile de instituții școlare, tineri, utilizatori, dotate cu premii care să motiveze implicarea în realizarea acțiunilor incluse în PAEDC;

Măsura 6.5: Desfășurarea unor campanii de conștientizare a publicului privind schimbările climatice și modalitățile de reducere a impactului negativ asupra mediului al consumului de energie;

---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

Măsura 6.6: Organizarea de evenimente în parteneriat administrație publică locală - ONG – mediul de afaceri în vederea promovării tehnologiilor aplicabile la nivel local în domeniul eficienței energetice și utilizării surselor regenerabile de energie;

Măsura 6.7: Dezvoltarea de programe de informare, instruire sau formare profesională specializată, destinate atât furnizorilor cât și utilizatorilor de servicii publice, având ca scop formarea deprinderilor pentru folosirea rațională și eficientă a energiei în exploatarea clădirilor și instalațiilor.

Prin intermediul unei Strategii clare de comunicare și promovare se vor informa și motiva permanent actorii locali despre conținutul PAEDC cât și despre fazele de implementare ale acestuia. Astfel se va urmări transmiterea mesajelor într-o manieră clară și corectă către toate categoriile de receptori vizați, prin canale favorabile de comunicare, pentru a evita și diminua riscurile ca publicul țintă – comunitatea, să nu perceapă beneficiile directe rezultate din măsurile puse în aplicare conform PAEDC.

Strategia va încerca să evite activitățile de comunicare punctuale, în salturi și se va adopta o comunicare coerentă, pe o perioadă mai lungă de timp (perioada de implementare a Planului de Acțiune privind Energia Durabilă pentru Municipiul Câmpina).

Obiectivele Strategiei de comunicare a Planului de Acțiune privind Energia Durabilă pentru Municipiul Câmpina sunt următoarele:

- De a crește și consolida gradul de notorietate al PAEDC Municipiul Câmpina.
- De a crește nivelul de conștientizare cu privire la rolul și contribuția acestuia asupra comunității.
- De a crește gradul de informare a beneficiarilor acestei acțiuni.

Strategia de comunicare a Planului de Acțiune privind Energia Durabilă pentru Municipiul Câmpina se va axa pe atingerea următoarelor etape, care sunt necesare pentru implementarea cu succes a acestei acțiuni.

Se va monitoriza fiecare activitate de comunicare legată de PAEDC, măsurându-se impactul mediatic al acestuia, reflectat în acoperirea media. Se va realiza o monitorizare a articolelor/ interviurilor în presa și un dosar conținând materialele de promovare (broșuri/pliante etc.) realizate de Primaria Municipiului Câmpina, precum și materiale din presa în care se promovează PAEDC-ul sau acțiunile conexe, toate acestea arhivate.

### *d) Problemele de mediu relevante pentru plan sau program:*

Principalele probleme de mediu identificate sunt:

- Grad ridicat de poluare în arealele unde este localizată industria prelucrătoare;
- Existența unor zone cu risc de alunecări de teren;
- Existența unor zone considerate critice din punct de vedere al degradării solului (ex: teritoriul SC Rafinăria Steaua Română SA);
- Capacitatea financiară limitată a autorităților de a realiza proiecte în domeniu;
- Insuficiența activităților educative privind mediul și comportamentul ecologic;

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Proiectele propuse vor reduce impactul negativ asupra mediului crescând calitatea factorilor de mediu prin atingerea obiectivelor specifice stabilite în documentul strategic.

*e) relevanta planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:*

PAEDC a fost elaborat cu respectarea prevederilor:

- Hotararii Guvernului 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011;
- Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului Ministerului Sănătății Publice nr. 18/2008 privind aprobarea Normelor de igienă pentru transporturile de persoane;
- Ordinului nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Strategia de dezvoltare locală a Municipiului Câmpina 2015 – 2020
- Studiu și strategia de dezvoltare și promovare a turismului în Municipiul Câmpina, 2015-2020
- Planul de Dezvoltare Durabilă a județului Prahova, 2014 – 2020
- Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor pentru Județul Prahova
- Strategia Națională de Schimbări Climatice 2013-2020

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

*a) Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor*

Obiectivele PAEDC s-au analizat în baza criteriilor pentru determinarea efectelor potențiale asupra mediului din Anexa 1 a HG 1076-2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

La evaluarea impactului scenariului cu PAEDC asupra mediului s-a realizat ținând cont de natura efectelor pozitive, neutre și negative asociate obiectivelor strategice și tipurilor de proiecte și inclusiv de potențialul acestora de a crea efecte secundare/cumulative/sinergice, respectiv dacă acestea se vor manifesta pe termen lung mediu sau scurt, cu caracter temporar sau permanent.

Evaluarea de mediu a urmărit efectele implementării PAEDC și formele de impact asociate acestora. Potențialele efecte negative pot apărea în etapele de execuție a tipurilor de proiecte, pe termen scurt.

Implementarea Scenariului ales va contribui la îmbunătățirea stării mediului din cadrul Municipiului Câmpina și a zonelor adiacente.

*b) Natura cumulativă a efectelor*

Evaluarea de mediu va fi luată în vedere la realizarea și implementarea proiectelor ce vor intra sub incidența prevederilor PAEDC, la nivel de fiecare proiect.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

Tipurile de proiecte propuse a fi realizate se vor evalua din punct de vedere al impactului asupra mediului, vor putea fi identificate: efecte asupra mediului în aria proiectelor, cele mai bune tehnici și soluții disponibile pentru activitățile propuse, măsuri necesare prevenirii, reducerii și compensării efectelor negative asupra mediului generate de proiectele vizate, măsuri pentru monitorizarea efectelor asupra mediului ale implementării proiectelor.

Concomitent cu evaluările de impact, se va realiza și evaluarea cumulativă. Impactul cumulativ poate fi rezultatul unei serii de situații asociat cu interacțiunea dintre proiecte de dezvoltare similare sau cu acumularea de diferite efecte într-o anumită zonă.

*c) natura transfrontieră a efectelor*

Nu este cazul.

*d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu*

Obiectivele strategice și proiectele PAEDC vor fi general pozitive asupra mediului și sănătății umane.

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

Planul de Acțiune privind Energia Durabilă al Municipiului CÂMPINA reprezintă un set de măsuri de eficientizare a utilizării resurselor la nivel local, de introducere a surselor de energie regenerabilă, de dezvoltare de programe locale de acțiuni destinate reducerii consumurilor de energie în sfera serviciilor comunitare de utilități publice. De asemenea, prezentul plan are ca scop informarea și motivarea cetățenilor, a companiilor și a altor părți interesate la nivel local cu privire la acțiunile din cadrul PAEDC, dar și cu privire la modul de utilizare a energiei în mod eficient.

Scopul PAEDC constă în asigurarea implementării pe termen scurt și mediu a politicilor locale formulate și prin Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului Câmpina 2016-2023, cu detalierea obiectivelor și direcțiilor de acțiune generale ale acestora pe obiective și direcții de acțiune specifice, în sectorul energiei și protecției mediului.

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

*(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural;*

Măsurile/proiectele prevăzute în acest plan nu interferează cu Rețeaua Natura 2000. În ceea ce privește patrimoniul istoric și cultural, la următoarele faze ale proiectelor se vor respecta condițiile impuse de legislația în domeniu.

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

Prin implementarea Planului de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă al Municipiului Câmpina 2021-2027 vor fi reduse emisiile de gaze cu efect de seră cu 55% față de anul de referință (2018) și se vor promova investițiile derulate pe raza Municipiului Câmpina care vor conduce la

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

utilizarea eficientă a energiei prin îmbunătățirea performanțelor energetice existente sau dezvoltarea de construcții, instalații, echipamente și tehnologii cu eficiență energetică performantă, incluzând și surse regenerabile de energie viabile.

*iii) folosirea terenului în mod intensiv:* Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

Intervențiile propuse în planul de acțiune al PAEDC sunt relaționate teritoriului administrativ al Municipiului Câmpina, teritoriu pe care nu se regăsesc zone sau peisaje care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional.

**Condiții** care se vor respecta în faza de implementare a Planului de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă al Municipiului Câmpina 2021-2027:

**Obiectivele prezentului Plan de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă al Municipiului Câmpina 2021-2027 se vor realiza în condițiile reducerii poluării asupra componentelor aer, apă, sol și a habitatelor și microhabitatelor urbane specifice;**

Se va asigura:

- Creșterea performanțelor energetice a clădirilor publice în vederea îmbunătățirii confortului termic, reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră;
- Dezvoltarea energetică durabilă a municipiului Câmpina în vederea creșterii eficienței energetice, utilizării eficiente a resurselor, creșterii ponderii resurselor regenerabile și protejării mediului exterior.
- Creșterea gradului de eficiență energetică a sistemului public de iluminat în vederea reducerii emisiilor poluante de CO<sub>2</sub>, creșterii siguranței în trafic, reducerii costurilor și creșterii duratei de funcționare a sistemului;
- Îmbunătățirea transportului public din municipiul Câmpina în vederea asigurării unui transport urban mai sigur și eficient;
- Dezvoltarea urbană durabilă a municipiului Câmpina în vederea creșterii calității vieții la nivel local.

Pentru ca impactul cumulativ să fie cât mai redus, proiectele propuse nu vor fi realizate simultan, ci etapizat, pe toata durata de implementare a PAEDC;

Titularul deține răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și își asumă respectarea propunerilor din PAEDC.

### **Obligațiile titularului:**

-Ținând cont că prin PAEDC se propun proiecte ce urmăresc resistemizarea de artere de circulație, creare de parcări, spații pietonale și de agrement, stații de încărcare pentru autoturisme electrice, piste de biciclete etc., se va reduce impactul asupra rețelei de spații verzi din intravilanul municipiului Câmpina, prin măsuri generale care să garanteze respectarea prevederilor Legii nr. 24 din 15 ianuarie





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

2007 (\*\*republicată\*\*)(\*actualizată\*) privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților și menținerea suprafeței și calității spațiilor verzi:

-îndepărtarea tuturor deșeurilor rezultate din construcții și refacerea spațiilor afectate în cursul realizării proiectelor;

-respectarea regulilor de apărare împotriva incendiilor care ar putea afecta spațiile verzi în cursul realizării lucrărilor;

-să nu se producă tăieri neautorizate sau vătămări ale arborilor și arbuștilor, deteriorări ale aranjamentelor florale și ale gazonului, distrugerii ale mușuroaielor naturale, cuiburilor de păsări și adăposturilor de animale, ale construcțiilor și instalațiilor utilitare și ornamentale existente pe spațiile verzi;

- îndepărtarea tuturor construcțiilor provizorii care ar putea afecta spațiile verzi;

- realizarea de amenajări peisagistice la reconfigurarea tramei stradale;

- folosirea de specii vegetale autohtone pentru îmbunătățirea microclimatului;

- identificarea de noi terenuri cu potențial ecologic sau socio cultural care pot fi transformate în spații verzi și înregistrarea acestora în Registrul local al spațiilor verzi;

- integrarea peisagistică a elementelor de infrastructură în ansamblul urbanistic sau cel natural, acolo unde este cazul;

-Respectarea legislației de mediu în vigoare în cadrul etapelor de proiectare, execuție și funcționare a proiectelor propuse se vor respecta prevederile legale a tuturor actelor normative în vigoare ce stabilesc condiții de protecție a sănătății populației și a mediului înconjurător;

-Prezenta decizie se poate utiliza numai în vederea adoptării Planului de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă al Municipiului Câmpina 2021-2027 de către autoritatea administrației publice competente;

-Pentru obținerea autorizației de construire pentru toate obiectivele prevazute prin plan se va urma procedura de reglementare conform Legii nr. 292/2018.

