

HOTĂRÂREA NR. _____
privind modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Craiova
nr.143/2024 referitoare la aprobarea proiectului „Instalarea unei noi
capacități de producere a energiei pentru autoconsum din surse solare în
Municipiul Craiova”

Consiliul Local al Municipiului Craiova, convocat de îndată, în ședința extraordinară din data de 15.01.2025;

Având în vedere referatul de aprobare nr.2950/2025, raportul nr.2963/2025 al Direcției Elaborare și Implementare Proiecte și raportul de avizare nr.4693/2025 al Direcției Juridice, Asistență de Specialitate și Contencios Administrativ prin care se propune modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.143/2024 referitoare la aprobarea proiectului „Instalarea unei noi capacități de producere a energiei pentru autoconsum din surse solare în Municipiul Craiova”;

În conformitate cu prevederile art.44 alin.1 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, Ordonanța de urgență a Guvernului nr.60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative și Ghidului Solicitantului - Fondului pentru Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei aprobat prin Ordinul Ministerului Energiei nr. 1431/01.11.2023 cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.129, coroborat cu art.139, art.154 alin.1 și art.196 alin.1 lit.a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.143/2024, după cum urmează:

1. Art.2, lit.d se modifică și va avea următorul conținut: „Indicatorul I.4 – Productia totala de energie electrica din surse regenerabile pentru perioada de referinta (Mwh) - 162.702,20 Mwh”;
2. Se completează cu doua noi articole, care vor avea urmatorul continut:
„**Art.5.** Se desemnează Primarul Municipiului Craiova, dna Lia-Olguta Vasilescu, în relația cu Ministerul Energiei, pentru derularea proiectului „Instalarea unei noi capacități de producere a energiei pentru autoconsum din surse solare în Municipiul Craiova”;
„**Art.6.** Se împuternicește Primarul Municipiului Craiova, dna Lia-Olguta Vasilescu, să semneze toate documentele necesare și Contractul de finanțare în numele Municipiului Craiova”.
3. Se renumerează, în mod corespunzător, celălalt articol al hotărârii.

Art.5. Primarul Municipiului Craiova, prin aparatul de specialitate: Serviciul Administrație Publică Locală și Relații cu Consiliul Local și Direcția Elaborare și Implementare Proiecte vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**INIȚIATOR,
PRIMAR,
Lia-Olguța VASILESCU**

**AVIZAT,
SECRETAR GENERAL,
Nicoleta MIULESCU**

MUNICIPIUL CRAIOVA
PRIMARIA MUNICIPIULUI CRAIOVA
Directia Elaborare si Implementare Proiecte
Nr. 2950/ 09.01.2025

Referat de aprobare

Avand in vedere oportunitatea oferita in cadrul Fondului pentru Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, Primaria Municipiului Craiova a depus, in data de 29.02.2024, spre finantare nerambursabila proiectul cu titlul: „**Instalarea unei noi capacități de producere a energiei pentru autoconsum din surse solare în Municipiul Craiova**”.

Ca urmare a verificarii administrative si a eligibilitatii Cererii de finantare a fost transmisa solicitarea de clarificari nr.1, inregistrata la Primaria Municipiului Craiova cu nr. inregistrare 1798/08.01.2025 referitoare la cererea de finanțare depusă pentru proiectul ”Instalarea unei noi capacități de producere a energiei pentru autoconsum din surse solare în Municipiul Craiova”, prin care se solicita:

- desemnarea, prin Hotararea Consiliului Local al Municipiului Craiova, a Primarului în relația cu Ministerul Energiei pentru derularea proiectului si toate actiunile aferente acestuia;
- imputernicirea Primarului Municipiului Craiova, dna Lia-Olguta Vasilescu sa semneze toate documentele necesare si Contractul de finantare in numele Municipiului Craiova;
- modificarea de catre Proiectant a indicatorului „Indicatorul I.4 – Productia totala de energie electrica din surse regenerabile pentru perioada de referinta (Mwh), propunem promovarea pe ordinea de zi a ședinței extraordinare convocate de indata a Consiliului Local al Municipiului Craiova din data de 15 ianuarie 2025 a unui proiect de hotărâre privind modificarea HCL nr.143/29.02.2024 referitoare la aprobarea proiectului „Instalarea unei noi capacități de producere a energiei pentru autoconsum din surse solare în Municipiul Craiova”.

Primar,
Lia - Olguța Vasilescu

Director Executiv
Adriana Octaviana Motocu
*Imi asum responsabilitatea pentru fundamentarea,
realitatea si legalitatea intocmirii acestui act oficial*

Data: __.01.2025

Semnătura: _____

Sef Serviciu
Cristiana Ghitalau
*Imi asum responsabilitatea pentru fundamentarea,
realitatea si legalitatea intocmirii acestui act oficial*

Data: __.01.2025

Semnătura: _____

Se aprobă,
Viceprimar
Păloiu Marian Daniel

RAPORT
privind modificarea HCL nr.143/29.02.2024 referitoare la aprobarea proiectului
„ Instalarea unei noi capacități de producere a energiei pentru autoconsum din surse solare în
Municipiul Craiova”

Avand in vedere oportunitatea oferita in cadrul Fondului pentru Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, Primaria Municipiului Craiova a depus, in data de 29.02.2024, spre finantare nerambursabila proiectul cu titlul: **„Instalarea unei noi capacități de producere a energiei pentru autoconsum din surse solare în Municipiul Craiova”**.

Cresterea productiei de energie electrica din surse regenerabile reprezinta una din prioritatile Uniunii Europene. Astfel,conform Directivei(UE)2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului din 2018,s-a instituit un cadru legislativ cuprinzător pentru promovarea și facilitarea utilizării energiei din surse regenerabile în întreaga Uniune Europeana.Mai mult decât atât,directivele specifice incluse în cadrul Directivei acoperă o gamă largă de aspecte legate de promovarea și facilitarea utilizării energiei din surse regenerabile.Acestea includ sprijin financiar pentru producția de energie electrică din surse regenerabile,încurajarea autoconsumului acestei energii,integrarea energiei regenerabile în sectoare precum încălzirea,răcirea și transporturile,dar și promovarea cooperării între statele membre și cu țările terțe în acest domeniu. Astfel, Uniunea Europeana își propune să-și consolideze poziția de lider în lupta împotriva schimbărilor climatice și să-și îndeplinească angajamentele asumate în cadrul Acordului de la Paris și al Strategiei Uniunii Energetice. Având în vedere creșterea prețului energiei electrice, se observă o necesitate crescută, la nivel național și european, de a dezvolta capacități suplimentare de producție de energie electrică din surse regenerabile. Acest lucru este vital pentru atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul Fondului Monetar Internațional și pentru îndeplinirea responsabilităților legate de protecția mediului. Implementarea programelor cheie și a cadrului financiar adecvat este esențială pentru realizarea acestor obiective și pentru asigurarea unei tranziții linii către un sistem energetic mai durabil și mai eficient din punct de vedere al utilizării resurselor. Aceste programe includ măsuri pentru reducerea emisiilor de carbon, îmbunătățirea eficienței energetice, dezvoltarea infrastructurii pentru energii regenerabile și promovarea tehnologiilor inovatoare în domeniul energiei.Schimbările climatice reprezintă o provocare globală, iar Uniunea Europeană (UE) și-a asumat un angajament ferm în lupta împotriva acestora prin intermediul Pactului Ecologic European, motiv pentru care Primaria Municipiul Craiova isi propune instalarea de noi capacitati de producere a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum, o inițiativă care nu doar contribuie la reducerea costurilor, dar și la îndeplinirea obiectivelor UE privind durabilitatea și protecția mediului.

Sistemul fotovoltaic ce face obiectul proiectului va fi amplasat in Municipiul Craiova, pe terenul cu numar cadastral 216498, cu o suprafata de 79.900 mp, situat in Aleea 1 Simnic, nr 65A, detinut de drept de Municipiul Craiova.Principalele functii pe care sistemul fotovoltaic le va indeplini, sunt: captarea energiei solare; transformarea acesteia in energie electrica (curent continuu, tensiune si curent variabile); regularizarea energiei electrice (transformarea in curent alternativ cu caracteristici standard); furnizarea de energie electrica in Sistemul Energetic National (SEN); colectarea de date de profil pentru evaluari superioare ale potentialului energetic. Amplasarea sistemului fotovoltaic va fi realizata prin positionarea , pe o suprafata de teren de 71.358,95 m2 a unui numar de 10880 panouri fotovoltaice. Investitia consta in dezvoltarea unei noi capacitati de producere a energiei electrice cu sisteme fotovoltaice si se compune din: sistemul de module fotovoltaice care va capta energia solara si

o va transforma în energie electrică □ structura metalică de susținere a panourilor fotovoltaice □ invertoare trifazate □ posturi de transformare □ post de conexiune □ drumuri interioare pietruite și pământ batătorit în relație cu drumul de acces existent; elemente de echipare edilitară – linii electrice subterane, bransamente electrice etc.; echipamente ce țin de menținerea siguranței pe teren (iluminat perimetral, cabina poartă pentru supraveghere etc.); lucrări conexe sau accesorii care ar putea fi amplasate total sau parțial la suprafață; spații verzi și împrejurimi a terenului. Sistemul propus este format din 5 componente: 1. Sistemul de module fotovoltaice Generatorul de energie electrică (totalitatea modulelor fotovoltaice) este compus din panouri fotovoltaice montate pe suporturi de profile de Aluminiu protejate împotriva coroziunii, care s-a dovedit a fi o alegere foarte bună în implementarea altor proiecte similare. Sistemul asigură rigiditate, stabilitate termică și chimică și rezistență la intemperii, definite prin încărcările statice și dinamice la care întreaga instalație va fi supusă. Acestea se vor monta pe o structură din profile metalice tubulare și vor fi înclinate la un anumit unghi față de sol, orientate spre sud. Panourile vor fi grupate în siruri montate pe suporturi metalice de susținere. 2. Sistemul de susținere a panourilor fotovoltaice, panourile fotovoltaice vor fi fixate pe o structură metalică prefabricată special proiectată pentru instalații fotovoltaice, care respectă azimutul, precum și cerințele legate de greutatea ansamblului de module fotovoltaice și de încărcările suplimentare generate de factorii meteorologici – vânt, zăpadă, chiciura. 3. Sistemul de invertoare, pentru a transforma energia continuă produsă de panourile fotovoltaice în energie alternativă care poate fi livrată în rețeaua electrică SEN, se vor folosi mai multe invertoare, iar prin însumarea puterii nominale a invertoarelor (puterea în curent alternativ) se va obține 6.201,60 kWp. Invertoarele propuse sunt trifazate și vor respecta cerințele impuse de operatorul de rețea. Acestea va respecta curba de sarcină impusă și cerințele privind protecția la insularizare impuse de operatorul de rețea. Pentru a transmite datele spre operatorul centralei (beneficiar sau operatorul de rețea), invertoarele vor fi dotate cu dispozitiv de comunicații prin care se monitorizează și controlează toate datele sirurilor (stringurilor) de panouri fotovoltaice. Invertoarele nu necesită o alimentare a serviciilor interne proprii, având ventilație naturală. Acestea se vor alimenta pe durata nopții din tabloul electric, consumând energie de la rețea, dacă va fi nevoie – consumul pe timp de noapte fiind de 1-2,5 Wh. 4. Instalația de protecție împotriva trăsnetelor; 5. Sistemul de securitate, în vederea asigurării mijloacelor de protecție și securitate a Centralei Electrice Fotovoltaice (CEF), în cadrul obiectivului se va implementa un Sistem de Securitate (SS) care va asigura semnalizarea și înregistrarea evenimentelor / alarmelor, declansarea acțiunilor de răspuns la acțiuni de transgresare a sistemelor de protecție, având și posibilitatea de alarmare a autorităților publice/private, astfel încât să fie cât mai mult limitate, în situațiile respective, acțiunile/intervențiile umane.

Data fiind oportunitatea de finanțare din Fondul pentru Modernizare a proiectelor privind instalarea de noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum, prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.143 din 29.02.2024 privind aprobarea proiectului: **„Instalarea unei noi capacități de producere a energiei pentru autoconsum din surse solare în Municipiul Craiova”** și cheltuielile legate de acesta au fost aprobate următoarele:

1. proiectul cu titlul **„ Instalarea unei noi capacități de producere a energiei pentru autoconsum din surse solare în Municipiul Craiova”**, în vederea depunerii pentru finanțarea acestuia în cadrul Fondului pentru Modernizare.

2. indicatorii de realizare și rezultat ai proiectului, după cum urmează:

-Indicatorul I.1 - Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile (MW) - 6,2016 Mwp;

-Indicatorul I.2 - Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră) (Echivalent tone de CO₂/an) - 4.977,87 tone CO₂/an;

-Indicatorul I.3 - Productia medie de energie electrică din surse regenerabile (Mwh/an) - 8.135,11 Mwh/an;

-Indicatorul I.4 – Productia totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință (Mwh) - 153.678,1100 Mwh;

-Indicatorul I.5 – Factorul de capacitate al centralei electrice (%) - 14,97 %;

3.valoarea totala a proiectului „Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 6200 kw în municipiul Craiova”, în cuantum de 55.232.602,09 lei inclusiv TVA din care valoare eligibila în suma de 40.248.635,18 lei inclusiv TVA și valoare neeligibila în suma de 14.983.966,91 lei inclusiv TVA.

4.Asigurarea de către UAT Municipiul Craiova a fluxului financiar pentru implementarea proiectului și acoperirea contravalorii cheltuielilor neeligibile care pot apărea pe parcursul implementării proiectului altele decât cele enumerate în art.3.

Astfel, în data de 29.02.2024, Primaria Municipiului Craiova a depus proiectul „Instalarea unei noi capacități de producere a energiei pentru autoconsum din surse solare în Municipiul Craiova” în conformitate cu ”Ghidul solicitantului pentru Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice”, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

Valoare proiect: 55.232.602,09 lei cu TVA

Valoare eligibila: în cuantum de 1.097.406,59 euro fără TVA * 6,20 MW = 6.803,920,84 euro*4,9754 lei = 33.852.227,74 lei fără TVA+6.396.407,44 lei (TVA)= **40.248.635,18 lei cu TVA**

Valoare neeligibila: 14.983.966,91 lei cu TVA compusa din Cap.7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustare pret.

Ca urmare a verificării administrative și a eligibilității Cererii de finanțare a fost transmisă solicitarea de clarificări nr.1, înregistrată la Primaria Municipiului Craiova cu nr. înregistrare 1798/08.01.2025, având ca termen obligatoriu de răspuns data de 15.01.2025, referitoare la cererea de finanțare depusă pentru proiectul ”Instalarea unei noi capacități de producere a energiei pentru autoconsum din surse solare în Municipiul Craiova”, prin care se solicită:

- desemnarea, prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Craiova, a Primarului în relația cu Ministerul Energiei pentru derularea proiectului și toate acțiunile aferente acestuia;
- imputernicirea Primarului Municipiului Craiova, dna Lia-Olguta Vasilescu să semneze toate documentele necesare și Contractul de finanțare în numele Municipiului Craiova;
- modificarea de către Proiectant a indicatorului „Indicatorul I.4 – Productia totala de energie electrica din surse regenerabile pentru perioada de referinta (Mwh);

Fata de cele expuse, în conformitate cu prevederile:

- Ghidului Solicitantului - Fondului pentru Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei aprobat prin Ordinul Ministerului Energiei nr. 1431/01.11.2023 cu modificările și completările ulterioare;
- art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
- art. 129, alin. (2), lit. d) coroborat cu alin. (7), lit. k), s) și art. 196 alin. (1), lit. a) din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ;

propunem Consiliului Local al Municipiului Craiova modificarea HCL nr.143/29.02.2024 referitoare la aprobarea proiectului „Instalarea unei noi capacități de producere a energiei pentru autoconsum din surse solare în Municipiul Craiova”, după cum urmează:

1. Art 2, lit d) se modifica și va avea următorul continut „ Indicatorul I.4 – Productia totala de energie electrica din surse regenerabile pentru perioada de referinta (Mwh) - 162.702,20 Mwh;
2. Completarea cu două articole noi care vor avea următorul continut:
„Art.5. Se desemnează Primarul Municipiului Craiova, dna Lia-Olguta Vasilescu în relația cu Ministerul Energiei pentru derularea proiectului „Instalarea unei noi capacități de producere a energiei pentru autoconsum din surse solare în Municipiul Craiova”;

„Art.6. Se imputernicește Primarul Municipiului Craiova, dna Lia-Olguta Vasilescu să semneze toate documentele necesare și Contractul de finanțare în numele Municipiului Craiova”

și renumerotarea acestora în mod corespunzător.

Director Executiv
Adriana Octaviana Motocu
Imi asum responsabilitatea
privind realitatea și legalitatea
în solidar cu întocmirii
înscrisului

Data: _____.

Semnatura: _____

Șef Serviciu
Cristiana Ghitalau
Imi asum responsabilitatea
privind realitatea și legalitatea
în solidar cu întocmirii
înscrisului

Data: _____.

Semnatura

Inspector,
Pirsoi Roxana
Imi asum responsabilitatea
pentru fundamentarea,
realitatea și legalitatea
întocmirii acestui act oficial

Data: _____.

Semnatura: _____

RAPORT DE AVIZARE

Avand în vedere:

- Referatul nr. 2950/09.01.2025;
- Raportul nr. 2963/ 09.01.2025 intocmit de Directia Elaborare si Implementare Proiecte prin care se propune Consiliului Local al Municipiului Craiova abrogarea modificarii HCL nr.143/29.02.2024 referitoare la aprobarea proiectului „ Instalarea unei noi capacități de producere a energiei pentru autoconsum din surse solare în Municipiul Craiova”.
- Ghidului Solicitantului - Fondului pentru Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei aprobat prin Ordinul Ministerului Energiei nr. 1431/01.11.2023 cu modificările și completările ulterioare;
- art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
- art. 129, alin. (2), lit. d) coroborat cu alin. (7), lit. k), s) și art. 196 alin. (1), lit. a) din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ;
- Potrivit Legii nr. 514/2013 privind organizarea și exercitarea profesiei de consilier juridic;

AVIZAM FAVORABIL

Propunerea Directiei Elaborare si Implementare Proiecte privind modificarea HCL nr.143/29.02.2024 referitoare la aprobarea proiectului „ Instalarea unei noi capacități de producere a energiei pentru autoconsum din surse solare în Municipiul Craiova”.

Director Executiv,
Ovidiu Mischianu

Îmi asum responsabilitatea privind realitatea și legalitatea în solidar cu întocmitorul înscrisului
Data:10.01.2025
Semnatura:

Intocmit,
Cons. jur. Vlad Gabriel Dragut
Îmi asum responsabilitatea privind legalitatea actului administrativ
Data:10.01.2025
Semnatura: