



HOTĂRÂRE NR. 500

Din 31.10.2023

privind aprobarea proiectului și a cheltuielilor aferente proiectului, a descrierii investiției și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul

„REALIZARE PARC FOTOVOLTAIC”
MUNICIPIUL REȘIȚA, JUDEȚUL CARAȘ SEVERIN

Consiliul Local Reșița întrunit în ședință de ordinară din data de 31.10.2023;

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 75257/27.10.2023 al d-lui Popa Ioan – Primarul Municipiului Reșița și Raportul de specialitate al Direcției Investiții și Mobilitate Urbană - Serviciul Investiții nr. 75256/27.10.2023, precum și rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate ale Consiliului local;

În conformitate cu prevederile art. 44 alin.1 din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în considerare Ordinul nr. 1063/2023 a Ministrului Energiei pentru aprobarea Ghidului de finanțare a „Programului privind Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum;

Văzând art. 120 și art. 121 alin (1) și (2) din Constituția României, republicată;

Ținând cont de H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Conform art 7, alin.(2) din Legea 287/2009 privind Codul civil, republicată cu modificările ulterioare;

În temeiul art. 129 alin. 2, lit. b), coroborat cu alin. 4 lit. d), art. 139 alin. 1 și art. 196, alin. 1, lit. a, art. 197 alin. 1 și alin 2, art. 199 alin. 1 și alin. 2 din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ, modificat și completat:

HOTĂRĂȘTE:

ART.1- Se aprobă proiectul **„REALIZARE PARC FOTOVOLTAIC” MUNICIPIUL REȘIȚA, JUDEȚUL CARAȘ SEVERIN** în cadrul programului de finanțare: „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum aferent apelului de proiecte pentru solicitanții din sectorul public, din cadrul „Programului-cheie 1” Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru modernizare”.

ART.2 – Se aprobă descrierea investiției și indicatorii tehnico-economici, inclusiv valorile financiare asociate acestora, conform Anexei 1 la prezenta hotărâre.

ART.3 - Se aprobă valoarea totală a proiectului **„REALIZARE PARC FOTOVOLTAIC” MUNICIPIUL REȘIȚA, JUDEȚUL CARAȘ SEVERIN** în sumă de 55.219.206,51 lei cu TVA, din care:



- valoare eligibilă: 46.709.605,80 lei
- valoarea neeligibilă, inclusiv TVA aferentă: 8.509.600,71 lei
- contribuția proprie: 8.509.600,71 lei, din care:
 - contribuția solicitantului la cheltuieli eligibile: 8.477.682,71 lei
 - contribuția solicitantului la cheltuieli neeligibile: 31918.00 lei
- valoarea nerambursabilă solicitată 46.709.605.80 lei.

(2) Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Reșița se angajează să finanțeze sumele reprezentând cheltuieli neeligibile, contribuția proprie și cheltuielile conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului „REALIZARE PARC FOTOVOLTAIC” MUNICIPIUL REȘIȚA, JUDEȚUL CARAȘ SEVERIN pentru implementarea proiectului în condiții optime din bugetul local.

ART.4 - Municipiul Reșița va asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului care decurg din modificări ale documentației tehnice ca urmare a măsurilor de atenuare/compensare a unui potențial impact asupra mediului, înțelegând că respectivele costuri sunt necesare pentru implementarea proiectului.

ART.5 - Municipiul Reșița va asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/ decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumente structurale.

ART.6- Municipiul Reșița se obligă să asigure toate cheltuielile cu operarea și întreținerea investiției după finalizarea proiectului, pe întreaga perioadă de durabilitate.

ART.7- Hotărârea intră în vigoare la data comunicării.

ART.8- Prezenta hotărâre se comunică:

- Primarului Municipiului Reșița;
- Prefectului și Instituției Prefectului Județul Caraș -Severin;
- Direcției Dezvoltare Locală și Instituțională;
- Direcției Investiției și Mobilitate Urbană;
- Direcției Buget, Finanțe – Contabilitate, Resurse Umane

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
OVIDIU ROȘU



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
LUCIAN CORNEL BUCUR



Anexa 1 la H.C.L. nr. 500/31.10.2023

**Descrierea investiției și indicatorilor tehnico-economici, inclusiv valorile financiare asociate acestora pentru proiectul
„REALIZARE PARC FOTOVOLTAIC - MUNICIPIUL REȘIȚA, JUDEȚUL CARAȘ SEVERIN”**

Având în vedere contextul actual al crizei energetice și a combustibililor fosili, corelată cu o creștere rapidă la nivel mondial al consumului de energie, o fost necesară identificarea unor surse alternative de producere a energiei ce au ca scop înlocuirea în timp a energiei produsă prin arderea de combustibili clasici, în scopul atingerii obiectivului UE de 0 emisii de GES în anul 2050.

Energia produsă din surse regenerabile ce nu poluează reprezintă o soluție ce contribuie activ la angajamentul UE de reducere a gazelor cu efect de seră și de asemenea aplicarea strategiilor pentru valorificarea potențialului surselor regenerabile se înscrie în ținta de dezvoltare energetică pe termen mediu a României prin promovarea investițiilor în capacități noi de producție a energiei electrice cu emisii minime de carbon.

Acordul de la Paris și Strategia Uniunii Energetice conduc tranziția energetică Europeană prin aplicarea de politici și strategii energetice pentru îndeplinirea obiectivelor privind schimbările climatice și au ca scop la final furnizarea de energie curată în întreaga Uniune Europeană.

Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră reprezintă un element esențial în politicile României ce au ca scop limitarea efectelor schimbărilor climatice asupra mediului. Prin Planul Național Integrat pentru Energie și Schimbări Climatice 2021-2030, România s-a angajat în dezvoltarea unor noi soluții de producere de energie din surse regenerabile cu scopul de a ajunge la ținta de 30,7% energii regenerabile în mixul energetic național.

În anul 2017 sectorul energetic genera peste 66% din emisiile de GES la nivel național, astfel dezvoltarea de noi soluții de producere a energiei este un obiectiv important, luând în considerare și faptul că majoritatea grupurilor termoelectrice existente și-au depășit durata normală de viață.

Decarbonarea sistemului energetic are la bază promovarea investițiilor în tehnologii noi de producție a energiei electrice cu emisii scăzute de carbon și înlocuirea centralelor existente ineficiente.

Prin dezvoltarea unui parc fotovoltaic contribuim la îndeplinirea țăntelor angajate de România în perspectiva anului 2030 și de asemenea reducem amprenta de carbon a sectorului energetic.

Ținând cont de ultimele inovații tehnologice și gradul ridicat de competitivitate din domeniul echipamentelor aferente parcurilor fotovoltaice, costurile de investiție sunt mai scăzute comparativ cu investiția în alte instalații de producere de energie din surse regenerabile precum parcurile eoliene. De asemenea, o instalație fotovoltaică prezintă costuri reduse cu întreținerea pe perioada de



operare și de asemenea costuri reduse pentru scoatere din funcțiune (echipamentele sunt reciclabile integral).

Din punct de vedere al protecției mediului înconjurător, o astfel de instalație are un impact redus asupra terenului și asupra florei și faunei din zona implementării a obiectivului. Calitatea biodiversității revine la normal în momentul finalizării construcției, fără afectarea capacității de reziliență a acesteia.

Luând în considerare potențialul solar ridicat al României (aprox. 210 de zile însorite pe an) și avantajele energiei solare, impactul pozitiv al acestor instalații asupra comunității, dar și contextul energetic actual, o astfel de investiție este foarte oportună din punct de vedere tehnico-economic.

Investiția realizată în punerea în funcțiune a unui parc fotovoltaic se aliniază cu tendințele actuale de extindere a sectorului energetic cu instalații de producere a energiei din surse regenerabile și contribuie la atingerea țintei propuse prin PNIESC 2021-2030 pentru România, ce dorește ca până în anul 2030 să atingă ținta de 30,7% energie produsă din surse regenerabile în mixul energetic național.

Proiectul de investiții propus constă în punerea în funcțiune într-o singură etapă a unei centrale fotovoltaice cu o putere instalată de cca. 8.58 MW, amplasate în Județul Caras-Severin, Municipiului Reșița.

Infiiintarea unui sistem de obtinere a energiei electrice utilizand energia solara ce presupune construirea unui parc fotovoltaic cu ajutorul caruia va fi valorificata radiatia solara pentru a produce energie electrica, in vederea cresterii ponderii de productie a energiei electrice din surse regenerabile, la nivel national si european.

Amplasamentul lucrărilor studiat pentru realizarea parcului fotovoltaic, este în în Județul Caras-Severin, Municipiului Reșița.

Prin implementarea parcului fotovoltaic se dorește să se acopere:

1. consumul total de energie electrică preluat din SEN de către UAT Reșița - Primăria Municipiului Reșița, așa cum a fost el înregistrat la nivelul anului 2022 pentru întregul contur energetic aferent sistemului de iluminat interior și perimetral, al sediilor administrative locale, instituții publice și de învățământ etc,
2. consumul suplimentar de energie electrică prognozat a se realiza după:
 - modernizarea sistemului de iluminat public aferent parcurilor și arterelor principale
 - înlocuirea parcului auto existent cu autobuze electrice noi, eficiente energetic și tramvaie noi, eficiente energetic,
 - montarea de stații de reîncărcare a mașinilor electrice pentru deservirea flotei comerciale și rezidențiale în vederea încurajării locuitorilor de a achiziționa și folosi autovehicule electrice



Proiectul de față se aliniază cu politica energetică a țării și a Uniunii Europene, contribuie la protecția mediului prin reducerea cantității de GES aferentă sistemului energetic cu un impact redus asupra mediului înconjurător.

Obiectivele specifice propuse ale proiectului și rezultatele așteptate prin implementarea acestuia sunt:

- Capacitatea suplimentară de producere a energiei din surse regenerabile: 8.58 MW putere instalată, cu o producție de 10800 MWH/an
- Reducerea gazelor cu efect de seră: 6671.16 tCO2/an
- Producția primară de energie din surse regenerabile: 928.8 tep/an

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
OVIDIU ROȘU**



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
LUCIAN CORNEL BUCUR**