

PROIECT

ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI ȚÂNDĂREI

ȚÂNDĂREI - IALOMIȚA
UNITATE ADMINISTRATIV TERITORIALĂ
Intrare Nr. 49136
Anul 2022 Luna 12 Zila 13

HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației, a cheltuielilor și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Înființare parc fotovoltaic în orașul Țândărei, județul Ialomița”

Consiliul Local al orașului Țândărei, județul Ialomița,

Având în vedere:

-raportul biroului achiziții-investiții cu nr. 49084/12.12.2022

-referatul de aprobare al primarului cu nr. 49135/13.12.2022

În conformitate cu:

-Hotărârea Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice

-Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, modificările și completările ulterioare

-art. 129 alin. (2) lit. „b”, alin. (4) lit. „d” din Ordonanța de Urgență a Guvernului cu nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

În temeiul art.139 alin.(1) și art.196 alin.(1) lit. „a” din Ordonanța de Urgență a Guvernului cu nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se aprobă proiectul „Înființare parc fotovoltaic în orașul Țândărei, județul Ialomița” în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale apelul de proiecte 11.2.

Art.2. Se aprobă valoarea totală a proiectului „Înființare parc fotovoltaic în orașul Țândărei, județul Ialomița”, în cuantum de 3.563.718, 35 lei (inclusiv TVA) din care valoare eligibilă în cuantum de 2.590.721,30 lei fără TVA și valoare neeligibilă în cuantum de 972.997,05 lei inclusiv TVA.

Art.3. Se aprobă contribuția proprie în proiect în sumă de 972.997,05 lei, reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului, cât și contribuția de 0 % din valoarea eligibilă a proiectului, în cuantum de 0 lei, reprezentând cofinanțarea proiectului „Înființare parc fotovoltaic în orașul Țândărei, județul Ialomița”.

Art.4. Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului „Înființare parc fotovoltaic în orașul Țândărei, județul Ialomița”, pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul local.

Art.5. Se aprobă documentația proiectului și indicatorii tehnico-economici asociați acestuia, conform Anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.6. Se vor 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.7. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/ decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumente structurale.

Art.8. Se vor asigura toate resursele financiare aferente cheltuielilor cu operarea și

întreținerea investiției după finalizarea proiectului, pe întreaga perioadă de durabilitate

Art.9. Se împuternicește domnul Roman George Cristian, să semeneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele UAT ȚÂNDĂREI.

Art.10. Hotărârea va fi dusă la îndeplinire primar și compartimentele de specialitate.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Avizat
SECRETAR GENERAL AL ORAȘULUI,
CAȚĂ VASILICĂ

INITIALOR
Prof. ROMAN GEORGE CRISTIAN



Adoptată la Țândărei

Astăzi:

Cu nr.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ - ORAȘ ȚÂNDĂREI

Șos. București, Nr. 190, 925200
Tel: 0243. 273529. Fax : 0243. 273 552
www.primaria-tandarei.ro
e-mail : primaria_tandarei@yahoo.com
Nr. 49135/13.12.2022

Referat de aprobare

la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației, a cheltuielilor și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Înființare parc fotovoltaic în orașul Țândărei, județul Ialomița”

Potrivit art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative.

Având în vedere creșterile costurilor pentru furnizarea energiei electrice la clădirile publice din teritoriul administrativ al UAT Oraș Țândărei, s-a identificat oportunitatea accesării de fonduri nerambursabile pentru înființarea unui parc fotovoltaic în orașul Țândărei, prin intermediul Programului Operational Infrastructura Mare 2014-2020, Axa Prioritară 11: Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale.

Proiectul prevede înființarea unui parc fotovoltaic care va asigura producerea energiei electrice din surse regenerabile pentru utilizarea energiei în regim propriu, asigurându-se astfel reducerea cheltuielilor cu energia electrică.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- Creșterea gradului de independență energetică a UAT Țândărei, prin producerea energiei electrice din surse regenerabile pentru consum propriu;
- Evitarea unei cantități de gaze cu efect de seră de 262.743 kg CO₂ anual
- Creșterea ponderii energiei din surse regenerabile în totalul consumului de energie primară produsă în regiunea SUD MUNTENIA.

Conform Devizului General al obiectivului de investiții întocmit la faza Studiu de Fezabilitate, principalii indicatori tehnico-economici ai investiției sunt:

- Valoarea totală a proiectului este de 3.563.718,35 lei inclusiv TVA, din care C+M 1.689.645,15 lei inclusiv TVA;
- Valoarea cheltuielilor eligibile este de 3.082.958,35 lei inclusive TVA, din care C+M 1.689.645,15 lei inclusive TVA;
- Valoarea cheltuielilor neeligibile este de 480.760,00 lei inclusive TVA, din care C+M 0,00 lei

În conformitate cu prevederile art. 136 alin. (8) lit. „a” din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ aprob și supun spre dezbatere proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației, a cheltuielilor și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Înființare parc fotovoltaic în orașul Țândărei, județul Ialomița”.

Prof. RO: ANA CRISTIAN



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ - ORAȘ TÂNDĂREI
Șos. București, Nr. 190, 925200
Tel: 0243. 273529. Fax : 0243. 273 552
www.primaria-tandarei.ro
e-mail : primaria_tandarei@yahoo.com

Nr. 49084 / 12.12.2022

RAPORT
PRIVIND APROBAREA A DOCUMENTAȚIEI PROIECTULUI ȘI A CHELTUIELILOR
LEGATE DE PROIECT ȘI A INDICATORILOR ASOCIAȚI ACESTUIA PENTRU
OBIECTIVUL DE INVESTIȚII
"INFIINTARE PARC FOTOVOLTAIC IN ORASUL TANDAREI, JUDETUL IALOMITA"

Avand in vedere cresterile costurilor pentru furnizarea energiei electrice la cladirile publice din teritoriul administrative al UAT Oras Tandarei, s-a identificat oportunitatea accesarii de fonduri nerambursabile pentru infiintarea unui parc fotovoltaic in orasul Tandarei, prin intermediul Programului Operational Infrastructura Mare 2014-2020, Axa Prioritară 11: Măsurile de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul Specific 11.2: Utilizarea energiei din surse regenerabile la nivelul autorităților publice locale.

Proiectul prevede infiintarea unui parc fotovoltaic care va asigura producerea energiei electrice din surse regenerabile pentru utilizarea energiei in regim propriu, asigurandu-se astfel reducerea cheltuielilor cu energia electrica.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- Cresterea gradului de independenta energetica a UAT Tandarei, prin producerea energiei electrice din surse regenerabile pentru consum propriu;
- Evitarea unei cantitati de gaze cu effect de sera de 262.743 kg CO₂ annual
- Cresterea ponderii energiei din surse regenerabile in totalul consumului de energie primara produsa in regiunea SUD MUNTENIA.

Conform Devizului General al obiectivului de investitii intocmit la faza Studiu de Fezabilitate, principalii indicatori tehnico-economici ai investitiei sunt:

- Valoarea totala a proiectului este de 3.563.718,35 lei inclusiv TVA, din care C+M 1.689.645,15 lei inclusiv TVA;
- Valoarea cheltuielilor eligibile este de 3.082.958,35 lei inclusive TVA, din care C+M 1.689.645,15 lei inclusive TVA;
- Valoarea cheltuielilor neeligibile este de 480.760,00 lei inclusive TVA, din care C+M 0,00 lei

In conformitate cu prevederile Legii 273/2006 privind finantele publice locale, ale OUG 57/2019 privind Codul administrative si prevederile Ghidului Solicitantului pentru programul de finantare mai sus amintit, biroul achizitiei-investitii propune consiliului local spre analiza, in vederea adoptarii unei hotarari de consiliu local privind aprobarea a documentației la faza Studiu de Fezabilitate a proiectului și a cheltuielilor legate de proiect și a indicatorilor asociați acestuia pentru obiectivul de investiții "Infiintare parc fotovoltaic in orasul Tandarei, judetul ialomita"

Șef birou achiziții-investiții

Lisara Mălar

ANEXA NR. 1 LA HCL NR. _____ / _____

Descrierea investiției și a indicatorilor fizici, inclusiv valorile financiare asociate acestora

Orașul ȚĂNDĂREI intenționează implementarea unei proiect ce vizează realizarea unor capacități de producere a energiei electrice din energie solară, și a energiei termice din energie aerotermală pentru furnizarea energiei necesare a clădirilor publice și a iluminatului, în vederea reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră și utilizarea unor surse energetice regenerabile disponibile local.

Descrierea tehnică a investiției:

În vederea acoperirii consumului de energie electrică provenită din rețeaua de distribuție locală cu surse regenerabile produse local, se propune realizarea unui parc fotovoltaic amplasat pe terenul beneficiarului pentru a acoperi consumul necesar al clădirilor și iluminatului public. Contorul de energie inteligent se va pune la dispoziție de către operatorul sistemului de distribuție locală.

În etapa de proiectare și execuție a obiectului de investiție se vor întocmi documentațiile de prosumator necesare.

- Parcul fotovoltaic pentru iluminatul public

Sistemul adoptat cuprinde: panouri fotovoltaice, structura metalică de suport a panourilor amplasată pe sol, invertoare, cabluri curent continuu și curent alternativ, invertoare, tablou electric și de automatizare și materiale pentru conexiuni.

Parcul fotovoltaic se va împrejmui și se va realiza drum de acces intern.

Racordarea parcului fotovoltaic se va realiza conform soluției tehnice racordare ce se va obține în etapele următoare ale investiției.

- Pompele de căldură propuse vor fi de tip aer-apa, cu un COP minim 3,50, iar racordarea acestora se va realiza la instalațiile termice interioare existente. În vederea limitării numărului de porniri-opriri a pompelor de căldură, s-au propus spre montare puffer la fiecare consumator. Pompele de căldură se vor racorda la instalația de energie electrică existentă.

Rezultate pe termen lung, ca urmare a implementării proiectului sunt:

- economie mai eficientă din punctul de vedere al utilizării surselor, mai ecologică și mai competitivă, conducând la dezvoltarea durabilă, care se bazează, printre altele, pe un nivel înalt de protecție și pe îmbunătățirea calității mediului
- contribuirea ORASULUI ȚÂNDĂREI la atingerea obiectivelor Uniunii Europene privind producția de energie din surse regenerabile prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile
- creșterea producției de energie din surse regenerabile
- creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei termice din surse regenerabile
- reducerea emisiilor de carbon în atmosferă prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an - gaz natural.

Durata de implementare a obiectivului de investitii este de 13 luni.

Durata de executie a obiectivului de investitii este de 9 luni

Rezumat indicatori

Indicator	Denumire	Unitat de măsur ă	Valoare rezultata din Analizaenergetica
Investiție	valoarea totală a investiției	Lei cu TVA	3.563.718,35
VAS	quantumul/valoarea contribuției din fonduri nerambursabile solicitată pentru proiect	Euro (la cursul de 4.9481 lei/euro)	523.579,01
Pi*	putere instalată din surse regenerabile de energie realizată prin proiectul deinvestiții	kW	433
GESr	emisii de gaze cu efect de seră, exprimat în pentru anul de referință (2021), fără implementarea proiectului;	tone echivalen tCO2	183
GSE1	emisii de gaze cu efect de seră, pentru primul an calendaristic după realizarea proiectului	tone echivalen t CO2	0
Q	producția anuală de energieverde realizată cu ajutorul echipamentelor de producție sau a capacităților de producțierealizate prin	kWh/an	297876

	intermediul investițiilor		
Cp*	capacitatea instalată a echipamentelor puse în funcțiune cu ajutorul investiției realizate	kW	433

Costuri de implementare a investiției:

	RON fara TVA	TVA 19%	RON inclusiv TVA
TOTAL GENERAL	2.994.721,30	568.997,05	3.563.718,35
Din care C + M	1.419.869,87	269.775,28	1.689.645,15