

HOTĂRÂREA nr. /2023

cu privire la aprobarea proiectului „**Construire parc fotovoltaic, localitatea Călan, județul Hunedoara**” și a cheltuielilor aferente acestuia precum și aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții

Consiliul Local al orașului Călan, legal întrunit în ședința extraordinară convocată de îndată în ____/2023,

Analizând proiectul de hotărâre nr. __/2023 cu privire la aprobarea proiectului „**Construire parc fotovoltaic, localitatea Călan, județul Hunedoara**” și a cheltuielilor aferente acestuia precum și aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții, inițiat de Primarul orașului Călan, referatul de aprobare nr.129/28/04.12.2023 al Primarului orașului Călan, raportul de specialitate nr. __/29/2023 al Serviciului Dezvoltare Locală din cadrul Primăriei orașului Călan, precum și avizul favorabil nr. __/58/2023 al Comisiei de specialitate a Consiliului local al orașului Călan pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget, finanțe, lucrări publice, administrarea domeniului public și privat al orașului Călan;

Având în vedere prevederile Ordinul Ministrului Energiei nr.1431/01.11.2023 privind aprobarea Ghidului Solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare sprijinirea investițiilor în noi capacități de producție a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice;

Ținând cont de prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 44 alin. (1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 129, alin.(2), lit. b) și alin.(4), lit. g), art. 139 alin.(1) și art.196 alin.(1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă proiectul „**Construire parc fotovoltaic, localitatea Călan, județul Hunedoara**” în vederea depunerii spre finanțare în cadrul apelului de proiecte pentru solicitanții din sectorul public, Programul cheie 1 – „Surse regenerabile de energie și stocarea energiei/ Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum” din Fondul pentru Modernizarea României.

Art.2. Se aprobă valoarea totală a proiectului „**Construire parc fotovoltaic, localitatea Călan, județul Hunedoara**”, în cuantum de **2.605.750,20 lei** (inclusiv TVA), din care valoare totală eligibilă **2.605.119,44 lei** (inclusiv TVA), valoare totală neeligibilă **630,76 lei** (inclusiv TVA).

Art.3. Sumele reprezentând cheltuieli neeligibile/conexe în cuantum de **630,76 lei** (inclusiv TVA) sau alte sume reprezentând cheltuieli neeligibile /conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului „**Construire parc fotovoltaic, localitatea Călan, județul Hunedoara**” se vor asigura din bugetul local, în vederea implementării acestuia în condiții optime.

Art.4. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului „**Construire parc fotovoltaic, localitatea Călan, județul Hunedoara**”.

Art.5. Se desemnează d-nul Adrian-Filip Iovănesc, primar al orașului Călan, să reprezinte Orașul Călan în relația cu de Ministerul Energiei în derularea proiectului menționat la art.1.

Art.6. Se aprobă documentația tehnico-economică pentru proiectul „**Construire parc fotovoltaic, localitatea Călan, județul Hunedoara**”, conform anexei nr. 1 la prezenta hotărâre.

Art.7. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru proiectul „**Construire parc fotovoltaic, localitatea Călan, județul Hunedoara**”, conform anexei nr. 2 la prezenta hotărâre.

Art.8. Se aprobă devizul general al investiției „**Construire parc fotovoltaic, localitatea Călan, județul Hunedoara**”, conform anexei nr. 3 la prezenta hotărâre.

Art.9. Prezenta hotărâre poate fi contestată la Tribunalul Hunedoara, Secția Contencios Administrativ, în condițiile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Art.10. Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului Județului Hunedoara, Primarului orașului Călan, Serviciului Dezvoltare Locală din cadrul Primăriei orașului Călan și se va aduce la cunoștință publică prin publicare în Monitorul Oficial Local pe pagina de internet a Primăriei orașului Călan.

Călan,
04.12.2023

Inițiator,
Primarul orașului Călan,
Adrian Filip Iovănesc



Avizat pentru legalitate,
Secretar general al orașului Călan,
Vulpe Stelian Ioan

Cvorum necesar: majoritatea consilierilor locali prezenți
Sistem de vot: deschis.

ROMÂNIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
ORAȘUL CĂLAN
CONSILIUL LOCAL

ANEXA nr.1
la proiectul de hotărâre nr. 129/2023

D.A.L.I

pentru obiectivul de investiții

„CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC ÎN LOCALITATEA CĂLAN JUD. HUNEDOARA”

**Inițiator,
Primarul orașului Călan,
Adrian Filip Iovănesc**



**Avizat pentru legalitate,
Secretar general al orașului Călan
Vulpe Stelian Ioan**



**INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI
„CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC ÎN LOCALITATEA CĂLAN JUD. HUNEDOARA”**

Denumirea obiectivului de investiție: „**Construire parc fotovoltaic în localitatea Călan jud. Hunedoara**”

Elaborator: **SC ELECTRONET INSTALATII SRL Deva**

FAZA DE PROIECTARE: – S.F. nr. E257/2023,

Ordonatorul principal de credite: Primăria Orașului Călan

Amplasamentul obiectivului: Orașul Călan, str. Crișeni FN, CF nr. 66804 Călan, județul Hunedoara.

INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI:

- Valoarea totală a investiției:
 - 2.192.904,95 lei (fără TVA) / 2.605.750,20 (cu TVA) din care:
Construcții - montaj: - 1.821.382,19 lei (fără TVA) / 2.167.444,81 lei (cu TVA)
- Obiectivul se referă la construirea unui parc fotovoltaic în intravilanul orașului Călan compus din:
 - Panou fotovoltaic monocristalin 580Wp – 690 buc.
 - Invertor trifazat on-grid 100kW – 4 buc.
 - Tablou protecții curent continuu – 4 buc.
 - Tablou protecții curent alternativ – 1 buc.
- Puterea instalată totală a sistemului fotovoltaic proiectat este de 0,4 MW,
- Energia produsă va fi de 499,80 MWh / an, rezultând o economie de energie 46,32%
- Durata de garanție a lucrărilor propuse este de 2 ani
- Durata de garanție a echipamentelor este de 5 ani

Inițiator,
Primarul orașului Călan,
Adrian Filip Iovănesc



Avizat pentru legalitate,
Secretar general al orașului Călan,
Vulpe Stelian Ioan

BENEFICIAR- UAT CALAN
„CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC ÎN LOCALITATEA CĂLAN, JUD. HUNEDOARA”
FAZA: D.A.L.I.

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții
Construire parc fotovoltaic în localitatea Călan, jud. Hunedoara

Anexa nr. 7

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	73.623,29	13.988,43	87.611,72
1.3	Amenajări pentru protecția mediului si aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	73.623,29	13.988,43	87.611,72
CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
	TOTAL CAPITOL 2	78.994,02	15.008,86	94.002,88
CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	2.000,00	380,00	2.380,00
3.1.1	Studii de teren	2.000,00	380,00	2.380,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport si cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri si autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al clădirilor	1.500,00	285,00	1.785,00
3.5	Proiectare	117.500,00	22.325,00	139.825,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții si deviz general	37.500,00	7.125,00	44.625,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare in vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	2.500,00	475,00	2.975,00

3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de execuție	5.000,00	950,00	5.950,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de execuție	72.500,00	13.775,00	86.275,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	25.000,00	4.750,00	29.750,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.7.1.1	Elaborare cerere de finanțare	0,00	0,00	0,00
3.7.1.2	Managementul de proiect	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.7.2	Auditul financiar	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.8	Asistenta tehnica	18.000,00	3.420,00	21.420,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	4.000,00	760,00	4.760,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	2.000,00	380,00	2.380,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	2.000,00	380,00	2.380,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	14.000,00	2.660,00	16.660,00
	TOTAL CAPITOL 3	164.000,00	31.160,00	195.160,00
CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investiția de baza				
4.1	Construcții si instalații	1.652.033,68	313.886,40	1.965.920,08
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si funcționale	16.731,20	3.178,93	19.910,13
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si funcționale care necesita montaj	141.487,56	26.882,64	168.370,20
4.3.1.1	Lista echipamente instalație fotovoltaica	141.487,56	26.882,64	168.370,20
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	1.810.252,44	343.947,96	2.154.200,40
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	10.000,00	1.900,00	11.900,00
5.1.1	Lucrări de construcții si instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	10.000,00	1.900,00	11.900,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	20.035,20	0,00	20.035,20
5.2.1	Comisioanele si dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	9.106,91	0,00	9.106,91
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea	1.821,38	0,00	1.821,38

5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor – CSC	9.106,91	0,00	9.106,91
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	30.000,00	5.700,00	35.700,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	6.000,00	1.140,00	7.140,00
	TOTAL CAPITOL 5	66.035,20	8.740,00	74.775,20
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 6	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		2.192.904,95	412.845,25	2.605.750,20
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		1.821.382,19	346.062,62	2.167.444,81
Executant,				
Director General,				
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007				
1 euro = 4,9754 lei , curs la data de 31.10.2023				

Inițiator,
Primarul orașului Călan,
Adrian Filip Iovănesc



Avizat pentru legalitate,
Secretar general al orașului Călan,
Vulpe Stelian Ioan

REFERAT DE APROBARE nr. 129 / 28 / 2023

La proiectul de hotărâre nr.129/2023 cu privire la aprobarea proiectului „**Construire parc fotovoltaic, localitatea Călan, județul Hunedoara**” și a cheltuielilor aferente acestuia precum și aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții

În data de 01.11.2023 a fost publicat Ordinul Ministrului Energiei nr. 1431/2023 privind aprobarea Ghidului Solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare sprijinirea investițiilor în noi capacități de producție a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice.

Prin apariția acestui act normativ este posibilă realizarea unui parc fotovoltaic în orașul Călan pentru asigurarea necesităților de energie electrică proprii.

Consumul de energie electrică la nivelul Orașului Călan este destul de ridicat în special cel pentru asigurarea iluminatului public. Pe de altă parte, prețul energiei electrice a suferit majorări importante în ultimii ani cauzate de apariția unui conflict militar în apropierea granițelor țării noastre. Apreciem ca este binevenită oportunitatea înființării unui parc fotovoltaic în orașul nostru. Un argument în plus pentru înființarea acestui parc fotovoltaic îl constituie faptul că UAT orașul Călan deține suprafața de teren necesară, situată vizavi de Parcul Industrial Călan și în imediata apropiere a Stației de epurare a apelor uzate din Călan. Totodată, oportunitatea este cu atât mai mare cu cât în curtea acestei stații este amplasat un post de transformare de medie tensiune care face ca valoarea proiectului să scadă semnificativ.

Printre avantajele înființării unui parc fotovoltaic cu o capacitate de 0,4 MW enumerăm :

- Energia electrică va fi obținută la niște costuri scăzute și va putea asigura un procent de 50 % din consumul UAT orașul Călan.
- Eventualul surplus de energie va fi introdus în rețeaua națională și va putea fi consumat în perioadele în care panourile nu produc energie (noaptea, iarna).
- Dezvoltarea unei structuri nepoluante de producere a energiei electrice (energie verde) care va înlocui sistemele clasice poluante. Reducerea emisiilor de CO2 contribuie la îmbunătățirea condițiilor de mediu din orașul nostru și la combaterea schimbărilor climatice.

Având în vedere cele expuse mai sus, înaintăm Consiliului local, spre dezbatere și aprobare, proiectul de hotărâre nr.129/2023 cu privire la aprobarea proiectului „**Construire parc fotovoltaic, localitatea Călan, județul Hunedoara**” și a cheltuielilor aferente acestuia precum și aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții.

Călan,
04.12.2023

PRIMAR,
Adrian Filip Iovănesc



RAPORT DE SPECIALITATE nr. 129 / 29 / 2023

La proiectul de hotărâre nr.129/2023 cu privire la aprobarea proiectului „**Construire parc fotovoltaic, localitatea Călan, județul Hunedoara**” și a cheltuielilor aferente acestuia precum și aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții

Serviciul Dezvoltare Locală din cadrul Primăriei orașului Călan, analizând proiectul de hotărâre nr. 129/2023 cu privire la aprobarea proiectului „**Construire parc fotovoltaic, localitatea Călan, județul Hunedoara**” și a cheltuielilor aferente acestuia precum și aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții, constată următoarele:

În cadrul apelului de proiecte finanțat prin Fondul pentru Modernizare, Program cheie 1: SRE și stocarea energiei - Sprijin pentru realizarea de noi centrale electrice și sisteme de încălzire-răcire bazate pe surse regenerabile de energie și pentru realizarea de capacități de stocare a energiei electrice, Apel de proiecte: Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum, Orașul Călan intenționează să depună proiectul cu titlul „**Construire parc fotovoltaic, localitatea Călan, județul Hunedoara**”.

Depunerea proiectului se va face prin intermediul aplicației MY SMIS 2021, începând cu data 06.12.2023, ora 9.00.

Sprijinul financiar este acordat sub forma de grant, având la baza principiul „**primul venit, primul evaluat și contractat, cu respectarea condițiilor din ghidul solicitantului**”. Acesta este acordat pentru investiții destinate producției de energie electrică din surse regenerabile de energie eoliană, solară sau hidro, pentru autoconsum.

Obținerea finanțării de la Ministerul Energiei are se face în baza unei cereri de finanțare. Conform ghidului solicitantului, cererea de finanțare este întocmită în baza unei documentații tehnico-economice, faza D.A.L.I., realizată de către o societate de proiectare (Electronet Instalații SRL Deva în cazul nostru) și care cuprinde descrierea situației actuale și propune realizarea unui proiect de investiție care prevede amplasarea panourilor solare pe un teren aparținător orașului Călan și care să susțină consumul de energie electrică provenit din clădirile publice de pe raza UAT Orașul Călan și iluminatul public din orașul nostru.

Pe scurt, documentația mai sus amintită prevede:

- Realizarea unei centrale electrice fotovoltaice cu o capacitate de 0,4 MW, echipată și pusă în funcțiune. Producția medie de energie electrică din surse regenerabile va fi de 499,80 MWh/an;

- Reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic cu 305,83 tone CO₂/an.

- Instalația proiectată se compune din următoarele echipamente principale: panouri fotovoltaice monocristaline 580Wp - 690 buc, Invertor trifazat 100kW - 4 buc, Tablou electric curent continuu - 4 buc, Tablou electric curent alternativ -1buc , sistem de monitorizare și control precum și instalație de protecție și legare la pământ.

Prin acest proiect de hotărâre orașul Călan se angajează suporta sumele reprezentând cheltuieli neeligibile/conexe în cuantum de *630,76 lei (inclusiv TVA) sau alte sume*, reprezentând cheltuieli neeligibile/conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului. Totodată, se estimează că orașul nostru să primească de la Ministerul Energiei prin intermediul Fondului pentru Modernizarea României *suma de 2.605.119,44 lei (inclusiv TVA)*.

Având în vedere că proiectul de hotărâre nr.129/2023 respectă prevederile legale în vigoare, fiind necesar și oportun, propun domnilor consilieri aprobarea acestuia în forma prezentată.

Călan,
04.12.2023

Serviciul Dezvoltare Locală,
Florin Jurj



Agencia pentru Protecția Mediului Deva

Prin prezenta, subsemnatul..... Iovănesc Filip Adrian
în calitate de (proiectant, beneficiar, acționar, etc.) Primar..., în numele ...UAT Orașul
Călan..., cu sediul în ... Călan, str. Gării, nr. 1, 335300, jud. Hunedoara, nr. telefon/fax
0254 730 201..., e-mail: primariacalan@yahoo.com.....

Depun documentația în vederea:

1) obținerii acordului/autorizației de mediu/aviz de mediu planuri, programe obținerii
acordului de mediu.....

Număr electronic de înregistrare/data.....

Acte de reglementare de mediu deținute - nu este cazul.....

2) completarea documentației depuse anterior cu nr. - nu este cazul

cu următoarele:

Pentru realizarea investiției/funcționarea obiectivului: "Construire parc fotovoltaic în
localitatea Călan jud. Hunedoara", Cod CAEN amplasat la adresa: ...Călan, str.
Crișeni...nr. FN..., CF nr. 66804 Călan, jud. Hunedoara

Data, 04.12.2023

Semnătura/Ștampila,
(Titular activitate)
Iovănesc Filip Adrian



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI HUNEDOARA**

SERIA Nr.

C.U.I./C.I.F.: 4374369

Sediul: Deva, str. Aurel Vlaicu, nr. 25

Județul: Hunedoara

Cod IBAN: RO55 TREZ 3665 032X XX00 0199

Trezoreria Deva

CHITANȚA Nr.

34982

Data 04.12 anul 2023

Am primit de la UAT Orașul Călan

C.I.F./C.U.I. 5742434 Nr. ord. Reg. Com./an

Adresa Călan - str. Gării nr. 1

Suma de 100 lei adică autolei

reprezentând acord de mediu

