

### **HOTARAREA nr. 73/24.10.2024**

privind actualizarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico - economici pentru obiectivul de investiții „Capacitate nouă de producere a energiei electrice din surse solare pentru autoconsum Oraș Dumbrăveni, jud. Sibiu”, cod SMIS 315701

Consiliul Local al Orașului Dumbrăveni, întrunit în ședința extraordinară de îndată la data de 24.10.2024,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 84/23.10.2024 al proiectului de hotărâre prin care se propune actualizarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico - economici pentru obiectivul de investiții „Capacitate nouă de producere a energiei electrice din surse solare pentru autoconsum în Municipiul Mediaș, Județul Sibiu”, cod SMIS 315703;

- Raportul de specialitate nr. 9964/23.10.2024, întocmit de Compartimentul Proiecte cu finanțare internațională din cadrul Aparatului de Specialitate al Primarului Orașului Dumbrăveni;

- HCL nr. 131/2023 privind aprobarea documentației tehnico - economice faza SF și a indicatorilor tehnico - economici pentru obiectivul de investiții „CAPACITATE NOUĂ DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE SOLARE PENTRU AUTOCONSUM ”, în cadrul „Fondul pentru modernizare în România” Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum;

Văzând avizele favorabile ale comisiilor nr.1, nr.2 și nr.3 ale Consiliului local;

În baza prevederilor:

- art. 10d Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 2003 din Directiva 2003/87/CE de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaz cu efect de seră în cadrul Uniunii și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului, cu modificările și completările ulterioare pentru constituirea Fondului de Modernizare;

- Ordonanței 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;

- Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin HG nr. 1076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie;

- Strategiei Energetice a României 2020-2030, cu perspectiva anului 2050;

- Legii nr. 122/2015 privind aprobarea unor măsuri în domeniul promovării producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie și privind modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare;

- Legii 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare

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

- Ghidul solicitantului privind Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum elaborat de Ministerul Energiei

- 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, alin. 4, lit. d, și al art. 139, alin. 1, lit. a) și lit. g), art. 196 alin. 1, lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

## HOTĂREȘTE

**Art. 1.** Se aprobă actualizarea Studiului de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „Capacitate nouă de producere a energiei electrice din surse solare pentru autoconsum, Oraș Dumbrăveni, jud. Sibiu” în scopul obținerii finanțării în cadrul „Fondul pentru modernizare în România”, conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnico - economici aferenți obiectivului de investiții „Capacitate nouă de producere a energiei electrice din surse solare pentru autoconsum, oraș Dumbrăveni, jud. Sibiu”, conform Anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 3.** Se aprobă valoarea totală a proiectului de 1.641.361,07 lei fără TVA, respectiv 1.953.219,68 cu TVA, din care valoarea eligibilă este 1.635.908,06 fără TVA și 1.946.730,59 lei cu TVA, și valoarea neeligibilă de 5.453,01 lei fără TVA, respectiv 6.489,09 lei cu TVA.

**Art. 4.** Se aprobă susținerea din bugetul local a tuturor cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico - economice, solicitate în etapa de implementare.

**Art. 5.** Cu ducerea la îndeplinire a prezentei Hotărâri se împuternicește primarul Orașului Dumbrăveni.

Adoptată la Dumbrăveni la data de 24.10.2024

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
Șancu Florin



CONTRASEMNEAZĂ  
SECRETAR GENERAL  
Aldea Ioana-Georgeta

Prezenta se difuzează în 7 ex : 1 ex pref., 1 ex primar, 1 ex dos. hot., 1 ex. afisaj, 1 ex Proiecte cu finantare internationala, 1 ex Investitii, 1 ex contabilitate

Vigot,  
Secretar General,  
Aldea Ioana Georgeta

Aprobat,  
Primar,  
Darlosan Emil

Deviz General HG 907/2016 „CAPACITATE NOUĂ DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE SOLARE PENTRU AUTOCONSUM” SCENARIUL 1				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fara TVA) lei	lei	(cu TVA) lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	4.850,00	921,50	5.771,50
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	12.500,00	2.375,00	14.875,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea / protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>17.350,00</b>	<b>3.296,50</b>	<b>20.646,50</b>
<b>CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b>				
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>9.500,00</b>	<b>1.805,00</b>	<b>11.305,00</b>
<b>CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii	5.000,00	950,00	5.950,00
3.1.1	Studii de teren	5.000,00	950,00	5.950,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	174.900,00	33.231,00	208.131,00
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 și deviz general	65.000,00	12.350,00	77.350,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor / autorizațiilor	58.900,00	11.191,00	70.091,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2.500,00	475,00	2.975,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	48.500,00	9.215,00	57.715,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	60.000,00	11.400,00	71.400,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	60.000,00	11.400,00	71.400,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	4.000,00	760,00	4.760,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	2.500,00	475,00	2.975,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	1.500,00	285,00	1.785,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	16.000,00	3.040,00	19.040,00
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>259.900,00</b>	<b>49.381,00</b>	<b>309.281,00</b>
<b>CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Construcții și instalații	331.179,00	62.924,01	394.103,01
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	988.188,00	187.755,72	1.175.943,72
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>1.319.367,00</b>	<b>250.679,73</b>	<b>1.570.046,73</b>
<b>CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de șantier	10.400,00	1.976,00	12.376,00
5.1.1	Lucrari de constructii	6.900,00	1.311,00	8.211,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	3.500,00	665,00	4.165,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	8.344,07	1.585,38	9.929,45
5.2.1	Comisioanele și doboranzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	2.189,57	416,02	2.605,59
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrarilor de constructii	2.189,57	416,02	2.605,59
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	364,93	69,34	434,27
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire / desfiintare	3.600,00	684,00	4.284,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevazute	15.000,00	2.850,00	17.850,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1.500,00	285,00	1.785,00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>35.244,07</b>	<b>6.696,38</b>	<b>41.940,45</b>
<b>CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6.1	Prepararea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1.641.361,07</b>	<b>311.858,61</b>	<b>1.953.219,68</b>
din care: C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		364.929,00	69.336,51	434.265,51



Elaborator:  
S.C.DFF PROIECTE ELECTRICE S.R.L.

Beneficiar  
PRIMARIA ORASULUI DUMBRĂVENI  
Primar Darlosan Emil



Președinte de ședință  
Șomcu Flămin

Secretar General  
Aldea Ioana Georgeta

Vizat,  
Secretar General,  
Aldea Ioana Georgeta,



Aprobat,  
Primar,  
Dârloșan Emil



Anexa 2 la HCL nr. 73/24.10.2024

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI PENTRU OBIECTIVUL DE  
INVESTIȚII „CAPACITATE NOUĂ DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICA  
DIN SURSE SOLARE PENTRU AUTOCONSUM”  
ÎN ORASUL DUMBRAVENI, JUD. SIBIU**

**A) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu Devizul General**

Valoarea totală cu detalierea pe structura Devizului General	VALOARE
TOTAL inclusiv T.V.A.	1,953,219.68 lei
TOTAL exclusiv T.V.A.	1,641,361.07 lei
Construcții-Montaj (C + M) exclusiv T.V.A.	364,929.00 lei
Construcții-Montaj (C + M) inclusiv T.V.A.	434,265.51 lei

**B) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare**

Indicator analizat (UM)	VALOAREA
Procentul energiei electrice utilizată pentru autoconsum din totalul energiei produse	100%

**C) Indicatori financiari, socioeconomi, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții**

Indicator	Indicatori de proiect	Unitate de măsură	VALOAREA
Indicatorul I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile	MW	0.300
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	206,79
Indicatorul I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	MWh/an	338,00
Indicatorul I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	MWh	6.760,00
Indicatorul I.5	Factorul de capacitate al centralei electrice	%	12,81

**D) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni**

<b>Indicator analizat (UM)</b>	<b>Valoarea</b>
Durata de execuție (luni)	12

Președinte de ședință,  
Șancu Florin



Secretar General,  
Aldea Ioana Georgeta