

HOTĂRÂRE

privind aprobarea depunerii proiectului „DEZVOLTAREA UNEI CAPACITĂȚI HIBRIDE DE PRODUCȚIE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU ASIGURAREA AUTOCONSUMULUI ORAȘULUI HUEDIN”

Consiliul Local Huedin întrunit în ședința ordinară din data de 25.09.2026.

Având în vedere Ghidul Solicitantului aferent Programului-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice”, finanțat din Fondul pentru Modernizare, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului pentru dezvoltarea comunității și documentația tehnico-economică (Studiul de Fezabilitate) și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții;

Ținând seama de referatul nr.9742/24.09.2026 înaintat de dl. insp. principal, Mățiș Călin-Traian din cadrul Compartimentului Dezvoltare Durabilă, Investiții și Achiziții Publice, privind aprobarea depunerii proiectului „DEZVOLTAREA UNEI CAPACITĂȚI HIBRIDE DE PRODUCȚIE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU ASIGURAREA AUTOCONSUMULUI ORAȘULUI HUEDIN”;

Luând în considerare proiectul de hotărâre nr. 9744/24.09.2026 înaintat de primar și avizat de către Comisia de specialitate, la ședința din data de 25.09.2026;

În temeiul prevederilor;

- Ghidul Solicitantului Îmbunătățirea calității serviciilor oferite de administrațiile publice locale prin soluții digitale inovatoare, publicat în cadrul Programului Regional Nord-Vest 2021-2027, Prioritate 2: O regiune cu localități smart, Obiectiv specific 1.2.: Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice;
- Hotărârea Consiliului Județean Cluj nr. 52/2024 privind aprobarea Acordului de parteneriat pentru realizarea și dezvoltarea unui Cloud Regional în regiunea Nord-Vest, cu finanțare prin Programul Regional Nord-Vest 2021 – 2027;
- art. 2146 – 2157 din Legea nr. 287/2009 privind Codul Civil, cu modificările și completările ulterioare;
- art.89, art. 129, alin.(1), alin. (2), lit.b), alin.4, lit.e), lit.g), art.196, alin.(1), lit.a) din Cod Administrativ cu modificările și completările ulterioare,

Depun prezentul,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă depunerea proiectului „DEZVOLTAREA UNEI CAPACITĂȚI HIBRIDE DE PRODUCȚIE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU ASIGURAREA AUTOCONSUMULUI ORAȘULUI HUEDIN” ;

Art. 2. Se aprobă valoarea totală a proiectului „DEZVOLTAREA UNEI CAPACITĂȚI HIBRIDE DE PRODUCȚIE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU ASIGURAREA AUTOCONSUMULUI ORAȘULUI HUEDIN”, în cuantum de 4.963.689,74 lei (inclusiv TVA), din care valoarea eligibilă fără TVA este de 4.102.222,93 lei, iar TVA aferent cheltuielilor eligibile este de 861.466,81 lei, conform tabelului de mai jos:

Nr. Crt.	Surse de finanțare	Valoare LEI	Valoare EURO
I	Valoarea totală a investiției (I=II+III) (col 4 din buget-tabel 1)	4.963.689,74	944.619
	din care TVA (col 3 din buget-tabel 1)	861.466,81	163.942

II	Valoarea neeligibilă a investiției (col 4-col 7 din buget-tabel 1)	0,00	0
III	Valoarea eligibilă a investiției (col 7 din buget-tabel 1)	4.963.689,74	944.619
1	Valoarea grantului solicitat inclusiv TVA (col 10 din buget-tabel 1)	4.963.689,74	944.619
2	Contribuția solicitantului (2=I-1)	0,00	0
2.1.	Surse proprii	0	0
2.2.	Credit	0	0

Art. 3. Se aprobă contribuția UAT Oraș Huedin la finanțarea proiectului, astfel:

- contribuția proprie la cheltuielile eligibile: **0 lei** lei, având în vedere că, potrivit ghidului, finanțarea neram-bursabilă acoperă 100% din valoarea cheltuielilor eligibile, în limita plafonului de 10.000.000 euro/beneficiar;
- cheltuieli neeligibile (inclusiv TVA aferent), suportate integral din bugetul local: lei;
- TVA nedeductibil/nerecuperabil aferent cheltuielilor eligibile, considerat cheltuială eligibilă potrivit ghidului: **0 lei**.

Art. 4. Se aprobă asigurarea din bugetul local al **UAT Oraș Huedin**, a tuturor resurselor financiare necesare implementării proiectului în condiții optime, inclusiv a sumelor reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării acestuia, precum și, dacă va fi cazul, a măsurilor de atenuare/compensare a unui potențial impact asupra mediului.

Art. 5. Se aprobă Studiul de Fezabilitate și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții „**DEZVOLTAREA UNEI CAPACITĂȚI HIBRIDE DE PRODUCȚIE ȘI STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU ASIGURAREA AUTOCONSUMULUI ORAȘULUI HUEDIN**”, elaborați cu respectarea prevederilor 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, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu respectarea condițiilor tehnice de eligibilitate prevăzute în Ghidul Solicitantului, conform Anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

Art. 6. Se aprobă desemnarea **dlui. Dezsi Norbert**, viceprimarul **Orașului Huedin**, în calitate de reprezentant legal al **UAT Oraș Huedin** și de ordonator principal de credite, drept responsabil pentru implementarea proiectului, acesta fiind împuternicit să semneze Cererea de finanțare, Contractul de finanțare, precum și orice alte acte, declarații sau documente necesare în numele și pe seama **UAT Oraș Huedin**, inclusiv prin semnătură electronică calificată.

Art. 7. Se aprobă ca pe toată durata de valabilitate a contractului de finanțare, respectiv pe perioada de monitorizare expost prevăzută de Ghidul Solicitantului și de legislația aplicabilă Fondului pentru Modernizare, **UAT Oraș Huedin** se obligă să nu înstrăineze, să nu greveze de sarcini și să nu modifice substanțial investiția realizată prin proiect, precum și să asigure caracterul durabil al acesteia.

Art.8. Cu ducerea la îndeplinire se încredințează Direcția Economică, Compartimentul Dezvoltare Durabilă, Investiții și Achiziții Publice din cadrul Aparatului de Specialitate al primarului orașului Huedin.

Nr.172 /25.09.2026

Consilieri total:	15
Consilieri prezenți:	10
Consilieri absenți:	5
Consilieri care nu participă la vot:	1
Votat pentru:	9

Președinte de ședință,
Dr. Fărcaș Cătălin



Contrasemnează, Secretar General UAT
Cozea Dan

ANEXA NR. 1

la Hotărârea Consiliului Local nr. 172 din 25.09.2026

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului
**„DEZVOLTAREA UNEI CAPACITĂȚI HIBRIDE DE PRODUCȚIE ȘI STOCARE A ENERGIEI
 ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU ASIGURAREA AUTOCONSUMULUI
 ORAȘULUI HUEDIN”**

I. Indicatori de realizare/rezultat, conform Ghidului Solicitantului

Indicator	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Valoare	Unitate de măsură
Indicatorul I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile de energie solară	0,710	MW
Indicatorul I.2	Reducerea anuală (medie pe 20 de ani) a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră)	453,46	Echivalent tone de CO2/an
Indicatorul I.3	Producția medie (pe 20 de ani) de energie electrică din surse regenerabile de energie solară	770,54	MWh/an
Indicatorul I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile de energie solară pentru perioada de referință	15.410,76	MWh
Indicatorul I.5	Factorul de capacitate al centralei electrice	12,39	%
Indicatorul I.6	Capacitate nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile de energie solară	1,480500	MWh
Indicatorul I.7	Capacitatea nou instalată pentru pompe de căldură (electrică)	33,56	kW

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Valoare	Unitate de măsură
Indicatorul AC.1	C_an (Consum anual de referință)	960.665,400	kWh/an
Indicatorul AC.2	P_an (Producția anuală estimată)	815.383,321	kWh/an
Indicatorul AC.3	R_ac (Raport dimensionare autoconsum)	0,849	-
Indicatorul AC.4	R_P (Raport putere stocare / putere PV)	1,043	-
Indicatorul AC.5	E_stoc (Capacitatea de stocare a energiei)	1.480,500	kWh

ID	Valoare minimă	Valoare asumată	Valoare maximă
Indicatorul AC.3	-	$815.383,32 / 960.665,40 = 0,849 [-]$	$P_{an,max} / C_{an} = 960.665,40 / 960.665,40 = 1 [-]$
Indicatorul AC.4	$1,420 / 0,710 = 2 [-]$	$0,74025 / 0,710 = 1,043 [-]$	-
Indicatorul AC.5	$2 h \times 0,710 MW_{AC} = 1,420 [MWh]$	1,4805 [MWh]	$4 h \times 0,710 MW_{AC} = 2,840 [MWh]$

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

dr. Fărcăș Catalin



SECRETAR GENERAL,

Căteu Dan


