ROMÂNIA
JUDEŢUL CLUJ
COMUNA FLOREȘTI
CONSILIUL LOCAL
Nr. înreg. 159/21.09.2026

Avizat secretar general,
Orza Alin Răzvan

Orza Alin-Razvan
Digitally signed by Orza Alin-Razvan
Date: 2026.09.21 11:37:24 +03'00'

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea proiectului „**Capacități de stocare a energiei electrice pentru consum propriu de energie electrică în comuna Florești**”, a indicatorilor tehnico-economici, precum și a devizului general pentru obiectivul de investiții

Consiliul local al comunei Florești întrunit în ședință extraordinară, în data de septembrie 2026,

Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului „Capacități de stocare a energiei electrice pentru consum propriu de energie electrică în comuna Florești”, a indicatorilor tehnico-economici, precum și a devizului general pentru obiectivul de investiții;

Reținând Referatul de aprobare nr. 80820 / 21.09.2026 al primarului comunei Florești, în calitate de inițiator;

Analizând Raportul de specialitate nr. ..... / ....., prin care se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții „**CAPACITĂȚI DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE PENTRU CONSUM PROPRIU DE ENERGIE ELECTRICĂ ÎN COMUNA FLOREȘTI**”;

Având în vedere prevederile:

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

b) HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice;

c) art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare și ale art. 129 alin. 2 lit. b), coroborat cu alin. 4 lit. d), din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare;

d) Ordinul nr. 1065/2026 pentru aprobarea Ghidului solicitantului - Condiţii specifice de accesare a finanţării din Fondul pentru modernizare - Sprijinirea investiţiilor în dezvoltarea de noi capacităţi de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie pentru entităţi publice;

Văzând avizul comisiei de specialitate;

Potrivit dispoziţilor art. 129, 133 alin. (1), 139 și 196 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare,

H O T Ă R Ă Ş T E :

Art. 1. Se aprobă proiectul „Capacități de stocare a energiei electrice pentru consum propriu de energie electrică în comuna Florești” în vederea finanțării în cadrul programului *Fondul pentru modernizare - Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie pentru entități publice*.

Art. 2. Se aprobă valoarea totală a proiectului „Capacități de stocare a energiei electrice pentru consum propriu de energie electrică în comuna Florești” în cuantum de **9.456.933,51 lei**, din care **5.828.794,40 lei valoare eligibilă** și **1.989.450,18 lei neeligibil.**

Art. 3. Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului „Capacități de stocare a energiei electrice pentru consum propriu de energie electrică în comuna Florești”, pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din BUGETUL LOCAL.

Art. 4. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/ decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumente structurale, inclusiv suportarea din bugetul propriu al corecțiilor ce pot fi identificate în procedura de verificare a achiziției.

Art. 5. Se aprobă Devizul General aferent obiectivului de investiții **„Capacități de stocare a energiei electrice pentru consum propriu de energie electrică în comuna Florești”,** conform **Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.**

Art. 6. Se aprobă Indicatorii Tehnico-Economici aferenți obiectivului de investiții **„Capacități de stocare a energiei electrice pentru consum propriu de energie electrică în comuna Florești”**, conform **Anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.**

Art. 7. Se împuternicește primarul Comunei Florești, domnul PIVARIU BOGDAN-NICOLAE, să semneze toate actele necesare şi contractul de finanțare în numele UAT COMUNA FLOREȘTI.

Art. 8. Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al comunei Florești, în termen de maximum 10 zile lucrătoare de la adoptare, Primarului Comunei Florești, Prefectului Județului Cluj și se aduce la cunoștință publică, în termen de 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect, prin afișare la sediul Primăriei, respectiv pe pagina de internet aferentă www.floresticluj.ro.

PRIMAR

PIVARIU BOGDAN NICOLAE

PIVARIU BOGDAN-NICOLAE

Digitally signed by PIVARIU BOGDAN-NICOLAE
Date: 2026.09.21 13:09:20 +03'00'

ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI FLOREŞTI
Floreşti, Str. Avram Iancu, Nr. 170, jud. Cluj
Tel./Fax: 0364 995
Web: www.floresticluj.ro

Nr. înreg. 80820

Data: 21.09.2026

CĂTRE
CONSILIUL LOCAL FLOREȘTI,

Pivariu Bogdan Nicolae, în calitate de primar al Comunei Florești,

În temeiul prevederilor art. 136, alin. (1) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, inițiez proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului „Capacități de stocare a energiei electrice pentru consum propriu de energie electrică în comuna Florești”, a indicatorilor tehnico-economici, precum și a devizului general pentru obiectivul de investiții proiect în susținerea căruia formulez următorul:

REFERAT DE APROBARE

1. Contextul general și stadiul actual al infrastructurii energetice în comuna Florești

Comuna Florești a făcut pași importanți în direcția tranziției verzi și a independenței energetice prin implementarea unor proiecte majore destinate producției de energie regenerabilă. În prezent, la nivelul localității funcționează un sistem fotovoltaic complex de aproximativ 1,4 - 1,5 MW putere instalată (compus dintr-un parc fotovoltaic la sol și panouri montate pe clădirile de interes public: sediul primăriei, școli, grădinițe, cămine culturale, creșe, sediul poliției locale și săli de sport).

Acest sistem acoperă cu succes necesarul de consum de energie electrică al instituțiilor publice pe parcursul timpului de zi. Cu toate acestea, modelul actual se confruntă cu limitări specifice surselor regenerabile:

- **Intermitența producției:** Vârful de producție a energiei fotovoltaice nu coincide întotdeauna cu perioadele de consum maxim, generând excedente în anumite intervale orare și deficite atunci când panourile nu mai produc (seara sau în condiții meteorologice nefavorabile).

- **Imposibilitatea stocării actuale:** În lipsa unor unități proprii de stocare la nivelul infrastructurii administrației publice, energia excedentară nu poate fi reținută eficient pentru a fi utilizată ulterior, limitând gradul de autoconsum și eficiența economică globală a investițiilor inițiale.

2. Necesitatea și oportunitatea realizării investiției

Pentru a valorifica la maximum potențialul energetic existent și a asigura o dezvoltare durabilă, se impune extinderea proiectului prin implementarea de **capacități dedicate de stocare a energiei electrice (baterii / sisteme BESS)**. Această investiție va aduce următoarele beneficii majore:

- **Creșterea gradului de autoconsum:** Stocarea energiei surplus produse în timpul orelor însorite va permite utilizarea acesteia pe timp de noapte sau în perioadele cu cerere ridicată, asigurând o acoperire optimă a necesarului propriu al clădirilor publice.

- **Reducerea costurilor de funcționare:** Diminuarea facturilor la energie electrică plătite din bugetul local prin reducerea dependenței de achizițiile directe din rețea în orele de vârf de tarifare.

- **Stabilitate și siguranță în alimentare:** Amortizarea fluctuațiilor de tensiune și protejarea infrastructurii locale împotriva suprasolicitărilor, contribuind la o reziliență crescută a serviciilor publice locale.

- **Alinierea la politicile de mediu și de decarbonizare:** Reducerea suplimentară a amprentei de carbon și îndeplinirea țintelor asumate prin strategiile naționale și europene de combatere a schimbărilor climatice (Pactul Ecologic European și politicile Fondului pentru Modernizare).

3. Temeiul legal și finanțarea nerambursabilă

Proiectul de hotărâre este elaborat în conformitate cu prevederile legislației române în vigoare privind finanțarea obiectivelor de investiții publice și se încadrează în programul de finanțare aferent **Fondului pentru Modernizare** (Programul-cheie dedicat surselor regenerabile de energie și stocării energiei).

Atragerea de fonduri externe nerambursabile reprezintă o oportunitate esențială pentru bugetul local al comunei Florești, permițând realizarea unei lucrări de înaltă complexitate tehnologică cu un impact financiar minim asupra resurselor proprii.

4. Concluzii și propuneri

Având în vedere argumentele de ordin tehnic, economic și ecologic prezentate, se desprinde concluzia incontestabilă că realizarea obiectivului de investiții **„Capacități de stocare a energiei electrice pentru consum propriu de energie electrică în comuna Florești”** este pe deplin oportună și necesară, motiv pentru care propun spre aprobare proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru acest obiectiv de investiții.

PRIMAR
PIVARIU BOGDAN NICOLAE

PIVARIU BOGDAN-NICOLAE

Digitally signed by PIVARIU BOGDAN-NICOLAE
Date: 2026.09.21 13:09:04 +03'00'

ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI FLOREȘTI
Floreşti, Str. Avram Iancu, Nr. 170, jud. Cluj
Tel./Fax: 0364 994
Web: www.florestiCluj.ro

Nr.înreg.
80837/21.09.2026

RAPORT DE SPECIALITATE

În urma analizei proiectului de hotărâre nr. *159/21.09.2026 privind aprobarea proiectului „Capacități de stocare a energiei electrice pentru consum propriu de energie electrică în comuna Floreşti", a indicatorilor tehnico-economici, precum şi a devizului general pentru obiectivul de investiții*, în conformitate cu prevederile art. 136 alin. (3) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, constatăm următoarele:

Analizând proiectul de hotărâre menționat în vederea avizării de legalitate, Serviciul Juridic și Administrativ a avut în vedere următoarele acte normative fundamentale din legislația în vigoare:

- **Prevederile Constituției României**, republicată, privind autonomia locală și administrarea domeniilor publice și private ale unităților administrativ-teritoriale;
- **Prevederile O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ**, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la competențele autorităților administrației publice locale și la atribuțiile consiliului local de a aproba strategiile de dezvoltare economico-socială, bugetul local și documentațiile tehnico-economice pentru investițiile de interes local;
- **Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale**, cu modificările și completările ulterioare, în ceea ce privește angajarea cheltuielilor publice și aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivele de investiții finanțate din fonduri publice și/sau atrase (fonduri nerambursabile);
- **Legislația specifică privind achizițiile publice și fondurile externe nerambursabile** aferente Fondului pentru Modernizare (Programul-cheie destinat surselor regenerabile și stocării energiei).

În urma verificării conținutului proiectului de hotărâre, a expunerii de motive și a documentației tehnice de specialitate anexate, compartimentul nostru a constatat următoarele aspecte:

- Proiectul de hotărâre este inițiat de Primarul Comunei Florești, în calitate de autoritate executivă, fiind respectate prevederile legale privind dreptul la inițiativă și promovare a proiectelor de hotărâri pentru dezvoltarea infrastructurii locale.
- Forma și structura proiectului respectă exigențele Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, având un preambul clar, un dispozitiv riguros structurat și o expunere de motive fundamentată.
- Conform prevederilor Ghidului solicitantului aprobat prin Ordinul nr. 1065/2026 pentru aprobarea Ghidului solicitantului - Condiţii specifice de accesare a finanţării din Fondul pentru modernizare - Sprijinirea investiţiilor în dezvoltarea de noi capacităţi de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie pentru entităţi publice, este necesară aprobarea proiectului printr-o hotărâre a consiliului local care să conțină *următoarele denumirea proiectului, valoarea totală (din care eligibilă și neeligibilă), numele reprezentantului legal/responsabilului pentru implementarea proiectului.*

- Aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general constituie o etapă procedurală obligatorie în ciclul de viață al unui proiect de investiții publice, permițând ulterior demararea procedurilor de achiziție publică și implementarea efectivă a sistemelor de stocare a energiei în baterii (BESS) destinate autoconsumului instituțional.
- Proiectul se încadrează în limitele competențelor autorităților administrației publice locale de a asigura servicii publice eficiente, de a promova eficiența energetică și de a accesa surse de finanțare nerambursabilă în beneficiul comunității locale.

Având în vedere constatările de mai sus, compartimentul apreciază că **proiectul de hotărâre îndeplinește în totalitate condițiile de legalitate** cerute de normele legale în vigoare pentru a fi supus dezbaterii și adoptării de către Consiliul Local al Comunei Florești.

Serviciul Juridic și Administrativ,
Șef serviciu, Ioana Mihaela Șereș

Semnatar: Seres Ioana-Mihaela
Data: 2026.09.21 11:36:31 +0300

Compartiment Monitorizarea Procedurilor Administrative,
Consilier juridic, Flaviu Florin Gliga

Semnatar: Gliga Flaviu-Florin
Data: 2026.09.21 11:34:23 +0300

Anexă nr. 1 la HCL nr. ..... / .....

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții **„CAPACITĂȚI DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE PENTRU CONSUM PROPRIU DE ENERGIE ELECTRICĂ ÎN COMUNA FLOREȘTI”**

în lei / euro la cursul BCE din data de 06.03.2026: 1 euro = 5,0951 lei; TVA 21%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Cheltuieli eligibile (fără TVA) lei	Cheltuieli neeligibile (fără TVA) lei
CAPITOLUL 1 — Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	1.019,02	213,99	1.233,01	1.019,02	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		**1.019,02**	**213,99**	**1.233,01**	**1.019,02**	**0,00**
CAPITOLUL 2 — Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului						
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	200.000,00	42.000,00	242.000,00	200.000,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		**200.000,00**	**42.000,00**	**242.000,00**	**200.000,00**	**0,00**
CAPITOLUL 3 — Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii	109.536,00	23.002,56	132.538,56	109.536,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren (geotehnice, topografice)	7.634,00	1.603,14	9.237,14	7.634,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	101.902,00	21.399,42	123.301,42	101.902,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3.562,84	748,20	4.311,04	3.562,84	0,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	295.475,50	62.049,86	357.525,36	295.475,50	0,00
	3.5.1. Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate / documentație de avizare a lucrărilor și deviz general	180.000,00	37.800,00	217.800,00	180.000,00	0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice pentru obținerea avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	25.475,50	5.349,86	30.825,36	25.475,50	0,00

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Cheltuieli eligibile (fără TVA) lei	Cheltuieli neeligibile (fără TVA) lei
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	90.000,00	18.900,00	108.900,00	90.000,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	50.000,00	10.500,00	60.500,00	0,00	50.000,00
3.7	Consultanță	121.902,00	25.599,42	147.501,42	121.902,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	101.902,00	21.399,42	123.301,42	101.902,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	20.000,00	4.200,00	24.200,00	20.000,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	139.760,80	29.349,76	169.110,56	139.760,80	0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	40.760,80	8.559,76	49.320,56	40.760,80	0,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	20.380,40	4.279,88	24.660,28	20.380,40	0,00
	3.8.1.2. pentru participarea la fazele de control al lucrărilor	20.380,40	4.279,88	24.660,28	20.380,40	0,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	75.000,00	15.750,00	90.750,00	75.000,00	0,00
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sănătate (HG 300/2006)	24.000,00	5.040,00	29.040,00	24.000,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		**720.237,14**	**151.249,80**	**871.486,94**	**670.237,14**	**50.000,00**
CAPITOLUL 4 — Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	338.314,64	71.046,07	409.360,71	338.314,64	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	160.495,65	33.704,09	194.199,74	160.495,65	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj (sisteme BESS)	4.362.281,96	916.079,21	5.278.361,17	4.362.281,96	0,00
4.4	Utilaje care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		**4.861.092,25**	**1.020.829,37**	**5.881.921,62**	**4.861.092,25**	**0,00**
CAPITOLUL 5 — Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	12.737,75	2.674,93	15.412,68	12.737,75	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	12.737,75	2.674,93	15.412,68	12.737,75	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	14.963,92	0,00	14.963,92	0,00	14.963,92
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului bancar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor	712,57	0,00	712,57	0,00	712,57
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului	3.562,84	0,00	3.562,84	0,00	3.562,84

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Cheltuieli eligibile (fără TVA) lei	Cheltuieli neeligibile (fără TVA) lei
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor (CSC)	3.562,84	0,00	3.562,84	0,00	3.562,84
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	7.125,67	0,00	7.125,67	0,00	7.125,67
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	549.733,76	115.444,09	665.177,85	61.518,04	488.215,72
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	12.000,00	2.520,00	14.520,00	12.000,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		**589.435,43**	**120.639,02**	**710.074,45**	**86.255,79**	**503.179,64**
CAPITOLUL 6 — Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	5.095,10	1.069,97	6.165,07	5.095,10	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	5.095,10	1.069,97	6.165,07	5.095,10	0,00
TOTAL CAPITOL 6		**10.190,20**	**2.139,94**	**12.330,14**	**10.190,20**	**0,00**
CAPITOLUL 7 — Cheltuieli aferente marjei de buget și rezervei de implementare pentru ajustarea de preț						
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget	1.436.270,54	301.616,81	1.737.887,35	0,00	1.436.270,54
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 7		**1.436.270,54**	**301.616,81**	**1.737.887,35**	**0,00**	**1.436.270,54**
TOTAL GENERAL		**7.818.244,58**	**1.638.688,93**	**9.456.933,51**	**5.828.794,40**	**1.989.450,18**
din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		**712.567,06**	**149.639,08**	**862.206,14**	**712.567,06**	**0,00**

Întocmit: S.C. SERVELECT S.R.L., Studiu de fezabilitate nr. SVT-SF-260306-8 din 06.03.2026.

Anexă nr. 2 la HCL nr. ..... / .....

Proiect nr: **SVT-SF-260306-8 din 06.03.2026**

Faza: **Studiu de fezabilitate** Proiectant: **S.C. SERVELECT S.R.L.**

Beneficiar: Comuna Florești

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

pentru proiectul

„CAPACITĂȚI DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE PENTRU CONSUM PROPRIU DE ENERGIE ELECTRICĂ ÎN COMUNA FLOREȘTI”

INDICATORI			**VALOARE**
	Eligibil	**Neeligibil**	**Total**
Valoarea investiției fără T.V.A. (lei)	5.828.794,40	1.989.450,18	7.818.244,58
Din care C+M	712.567,06	0,00	712.567,06
Valoarea investiției cu T.V.A. (lei)	7.052.841,22	2.404.092,29	9.456.933,51
Din care C+M	862.206,14	0,00	862.206,14
Durata de implementare a investiției (luni)			24
I.1 — Capacitatea nou instalată de stocare a energiei electrice			**5,72 MWh**
I.2 — Reducerea emisiilor de CO_2			655,53 tCO_2/an
ST.2 — Puterea nominală de stocare (P_stoc)			1.680,60 kW
ST.3 — Capacitatea nominală de stocare (E_nom)			5.720,00 kWh
ST.4 — Adâncimea de descărcare utilizabilă (DoD)			90%
ST.5 — Energia utilizabilă (E_use)			5.148,00 kWh
ST.6 — Durata de stocare (T)			3,79 h
Randamentul round-trip al sistemului de stocare (η_RT)			94%
Energia anuală absorbită de sistemul de stocare (EAA)			1.185 MWh/an
Ajutorul public nerambursabil solicitat, raportat la MWh instalat			**200.000 €/MWh**