CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DOROHOI

GRIGORE GHICA 34
715200 - DOROHOI
BOTOŞANI - ROMÂNIA
www.primariadorohoi.ro

Fax: +40(231)611310
Tel.: +40(231)610133
e-mail: primariadorohoi@primariadorohoi.ro

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DOROHOI
ROMÂNIA

PROIECT DE H O T Ă R Â R E

privind aprobarea documentației tehnico-economice, faza Studiu de Fezabilitate (SF), și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Sistem de producere și stocare a energiei din surse regenerabile pentru autoconsum în cadrul DIRECȚIEI DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ DOROHOI", în vederea finanțării prin Fondul pentru modernizare în România, Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie și stocarea energiei

Consiliul Local al Municipiului Dorohoi, județul Botoșani, întrunit în ședință de îndată, astăzi, 02.10.2026,

Având în vedere:

- Raportul de specialitate al DAS Dorohoi nr. 5085/R1/30.09.2026 și Referatul de aprobare al Primarului Municipiului Dorohoi nr.10051/01.10.2026;
- Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul „Sistem de producere și stocare a energiei din surse regenerabile pentru autoconsum în cadrul DIRECȚIEI DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ DOROHOI", proiect nr. 1235/2026, întocmit de BEL ENERGY SOLUTIONS S.R.L.;
- Ghidul solicitantului aferent apelului „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice";
- art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 292/2011 a asistenței sociale, cu modificările și completările ulterioare,
- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice,
- O.U.G. nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituţional şi financiar de implementare şi gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum şi pentru modificarea şi completarea unor acte normative,
- O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 139 alin. (1) și alin. (3) lit. e), coroborat cu 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 documentația tehnico-economică, faza Studiu de Fezabilitate (SF), pentru obiectivul de investiții „Sistem de producere și stocare a energiei din surse regenerabile pentru autoconsum în cadrul DIRECȚIEI DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ DOROHOI", proiect nr. 1235/2026.

Art.2.- Se aprobă Scenariul nr. 1 – centrală fotovoltaică cu capacitatea instalată totală de producere de 70 kW, capacitate de stocare de 184,32 kWh și panouri fotovoltaice de 625 Wp.

Art.3.- Se aprobă principalii indicatori tehnico-economici și indicatorii obligatorii la nivel de proiect, după cum urmează:

I.1 – Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile de energie solară: **0,07 MW**;

I.2 – Reducerea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră: **43,16 tone CO_2/an**;

I.3 – Producția medie de energie electrică din surse regenerabile de energie solară: **73,34 MWh/an**;

I.4 – Producția totală de energie electrică din surse regenerabile de energie solară pentru perioada de referință: **1.466,75 MWh**;

I.5 – Factorul de capacitate al centralei electrice: **11,96%**;

Capacitate nou instalată de stocare: **0,18 MWh (184,32 kWh)**.

Art.4.- Se aprobă valoarea totală a obiectivului de investiții „Sistem de producere și stocare a energiei din surse regenerabile pentru autoconsum în cadrul DIRECȚIEI DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ DOROHOI", conform Devizului general aferent Studiului de Fezabilitate, în cuantum de **423.500,00 lei inclusiv TVA, echivalentul a 80.538,57 euro**, respectiv **350.000,00 lei fără TVA, echivalentul a 66.560,17 euro**, din care construcții-montaj (C+M) **62.920,00 lei inclusiv TVA, echivalentul a 11.965,62 euro**, respectiv **52.000,00 lei fără TVA, echivalentul a 9.889,70 euro**, calculate la cursul InforEuro aferent lunii septembrie 2026, de **5,2584 lei/euro**.

Art.5.- Durata estimată de execuție/implementare a obiectivului de investiții este de **12 luni**, cu respectarea termenului de finalizare, instalare, conectare la rețea și punere în funcțiune prevăzut de Ghidul solicitantului, dar nu mai târziu de **31.12.2029**.

Art.6.- Primarul Municipiului Dorohoi, prin Direcția de Asistență Socială Dorohoi și structurile competente, va duce la îndeplinire prezenta hotărâre.

Art.7.- Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului Județului Botoșani,
- Primarului Municipiului Dorohoi,
- Direcției de Asistență Socială Dorohoi și structurilor competente.

Inițiator,
Primar,
ing. Dorin Alexandrescu

Avizat de legalitate,
Secretar General al UAT,
jr. Ciprian Dohotariu

Nr. _____/_____

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ
MUNICIPIUL DOROHOI
GRIGORE GHICA 34
715200 - DOROHOI
BOTOŞANI - ROMÂNIA
www.primariadorohoi.ro
Fax: +40(231)611310
Tel.: +40(231)610133
e-mail: primariadorohoi@primariadorohoi.ro
ROMÂNIA

Nr. 10051 / 01.10.2026

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea documentației tehnico-economice, faza Studiu de Fezabilitate (SF), și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Sistem de producere și stocare a energiei din surse regenerabile pentru autoconsum în cadrul DIRECȚIEI DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ DOROHOI"

În cadrul Fondul pentru modernizare în România, Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, investițiile vizează noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum.

Direcția de Asistență Socială Dorohoi urmărește pregătirea proiectului „Sistem de producere și stocare a energiei din surse regenerabile pentru autoconsum în cadrul DIRECȚIEI DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ DOROHOI". În acest scop a fost elaborat Studiul de Fezabilitate nr. 1235/2026.

Potrivit Studiului de Fezabilitate nr. 1235/2026, elaborat de BEL ENERGY SOLUTIONS S.R.L., investiția prevede o capacitate fotovoltaică totală de 70,00 kW, o putere instalată în panouri de 71,25 kWp și un sistem de stocare cu capacitatea nominală totală de 184,32 kWh.

Investiția se realizează pe trei amplasamente:

- Centrul de zi pentru copii – Jurjac, cu sediul în municipiul Dorohoi, str. Ștefan cel Mare nr. 14, C.F. 51859;
- Centrul de zi pentru persoane vârstnice (tip club), cu sediul în municipiul Dorohoi, str. A.I. Cuza nr. 39, C.F. 53765;
- Centrul multifuncțional, cu sediul în municipiul Dorohoi,str. George Enescu nr. 65, C.F. 51749.

Consumul anual de referință este de 78.469 kWh/an, producția anuală estimată este de 73.338 kWh/an, raportul de dimensionare pentru autoconsum este 0,93, iar raportul putere stocare/putere PV este 1,00.

Indicatorii de rezultat sunt: capacitate nou instalată de producere 0,07 MW; capacitate nou instalată de stocare 0,18 MWh; producție medie 73,34 MWh/an; producție totală pentru perioada de referință 1.466,75 MWh; reducerea anuală estimată a emisiilor 43,16 tone CO_2/an; factor de capacitate 11,96%.

Valoarea totală a investiției este de 423.500,00 lei inclusiv TVA, respectiv 350.000,00 lei fără TVA, din care C+M 62.920,00 lei inclusiv TVA, respectiv 52.000,00 lei fără TVA.

Scenariul recomandat prin Studiul de Fezabilitate este Scenariul nr. 1, soluție selectată în urma analizei tehnice și economice.

Având în vedere:

- Raportul de specialitate al DAS Dorohoi nr. 5085/R1/30.09.2026,

- Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul „Sistem de producere și stocare a energiei din surse regenerabile pentru autoconsum în cadrul DIRECȚIEI DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ DOROHOI", proiect nr. 1235/2026, întocmit de BEL ENERGY SOLUTIONS S.R.L.;
- Ghidul solicitantului aferent apelului „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice";
- art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 292/2011 a asistenței sociale, cu modificările și completările ulterioare,
- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice,
- O.U.G. nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituţional şi financiar de implementare şi gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum şi pentru modificarea şi completarea unor acte normative,
- O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 139 alin. (1) și alin. (3) lit. e), coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

propun Consiliului Local al Municipiului Dorohoi spre analiză și aprobare un proiect de hotărâre pentru aprobarea documentației tehnico-economice, faza Studiu de Fezabilitate, și a indicatorilor tehnico-economici aferenți investiției.

PRIMAR,
ing. Dorin ALEXANDRESCU

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DOROHOI
DIRECȚIA DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ

Str. Ștefan cel Mare nr. 43, Dorohoi, Botoșani,
715200
www.dasdorohoi.ro

+40(231)617813
+40(231)617813
das@dasdorohoi.ro

Nr. 5085/R1/30.09.2026

Se aprobă,
PRIMAR,
ing. DORIN ALEXANDRESCU

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea documentației tehnico-economice, faza Studiu de Fezabilitate (SF), și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Sistem de producere și stocare a energiei din surse regenerabile pentru autoconsum în cadrul DIRECȚIEI DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ DOROHOI"

În cadrul Fondul pentru modernizare în România, Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, investițiile vizează noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum.

Direcția de Asistență Socială Dorohoi urmărește pregătirea proiectului „Sistem de producere și stocare a energiei din surse regenerabile pentru autoconsum în cadrul DIRECȚIEI DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ DOROHOI". În acest scop a fost elaborat Studiul de Fezabilitate nr. 1235/2026.

Potrivit Studiului de Fezabilitate nr. 1235/2026, elaborat de BEL ENERGY SOLUTIONS S.R.L., investiția prevede o capacitate fotovoltaică totală de 70,00 kW, o putere instalată în panouri de 71,25 kWp și un sistem de stocare cu capacitatea nominală totală de 184,32 kWh.

Investiția se realizează pe trei amplasamente:

- Centrul de zi pentru copii – Jurjac, cu sediul în municipiul Dorohoi, str. Ștefan cel Mare nr. 14, C.F. 51859;
- Centrul de zi pentru persoane vârstnice (tip club), cu sediul în municipiul Dorohoi, str. A.I. Cuza nr. 39, C.F. 53765;
- Centrul multifuncțional, cu sediul în municipiul Dorohoi,str. George Enescu nr. 65, C.F. 51749.

Consumul anual de referință este de 78.469 kWh/an, producția anuală estimată este de 73.338 kWh/an, raportul de dimensionare pentru autoconsum este 0,93, iar raportul putere stocare/putere PV este 1,00.

Indicatorii de rezultat sunt: capacitate nou instalată de producere 0,07 MW; capacitate nou instalată de stocare 0,18 MWh; producție medie 73,34 MWh/an; producție totală pentru perioada de referință 1.466,75 MWh; reducerea anuală estimată a emisiilor 43,16 tone CO_2/an; factor de capacitate 11,96%.

Valoarea totală a investiției este de 423.500,00 lei inclusiv TVA, respectiv 350.000,00 lei fără TVA, din care C+M 62.920,00 lei inclusiv TVA, respectiv 52.000,00 lei fără TVA.

Scenariul recomandat prin Studiul de Fezabilitate este Scenariul nr. 1, soluție selectată în urma analizei tehnice și economice.

Având în vedere:

- Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul „Sistem de producere și stocare a energiei din surse regenerabile pentru autoconsum în cadrul DIRECȚIEI DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ DOROHOI", proiect nr. 1235/2026, întocmit de BEL ENERGY SOLUTIONS S.R.L.;

- Ghidul solicitantului aferent apelului „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice";
- art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 292/2011 a asistenței sociale, cu modificările și completările ulterioare,
- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice,
- O.U.G. nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituţional şi financiar de implementare şi gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum şi pentru modificarea şi completarea unor acte normative,
- O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 139 alin. (1) și alin. (3) lit. e), coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

propunem Consiliului Local al Municipiului Dorohoi spre analiză și aprobare un proiect de hotărâre pentru aprobarea documentației tehnico-economice, faza Studiu de Fezabilitate, și a indicatorilor tehnico-economici aferenți investiției.

Director,
ec. Radu Dan Surdu

Contabil Sef,
ec.Holeiciuc Oana Edith

Vizat de legalitate,
jr. Elena Marilena Cotos

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DOROHOI * DIRECȚIA DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ * *2*