

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BOTOȘANI**  
**MUNICIPIUL BOTOȘANI**  
**CONSILIUL LOCAL**

---

**HOTĂRÂRE**

**privind aprobarea Studiului de fezabilitate actualizat și a indicatorilor tehnico – economici actualizați ai obiectivului de investiții: „Extindere capacitate de producție a energiei electrice și termice în cogenerare de înaltă eficiență la S.C. Modern Calor S.A. Botoșani”**

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BOTOȘANI,**

analizând propunerea domnului Primar Cosmin-Ionuț Andrei privind aprobarea Studiului de fezabilitate actualizat și a indicatorilor tehnico-economici actualizați ai obiectivului susmenționat de investiții: „Extindere capacitate de producție a energiei electrice și termice în cogenerare de înaltă eficiență la S.C. Modern Calor S.A. Botoșani”,

văzând referatul de aprobare al inițiatorului, raportul de specialitate al Compartimentului Energetic și rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Botoșani,

văzând Raportul tehnic nr. 47/10.10.2023 emis de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei

în baza dispozițiilor incidente în materie ale Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice și ale Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006,

în conformitate cu prevederile art. 129 alin. 2 lit. (b), alin. 4 lit. (d), alin. 7 lit. (n) din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 0555 din 03 iulie 2019,

în temeiul art. 196 alin. (1) lit. a), art. 139 alin. (3) lit. e) și art. 240 alin. (2) din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, publicată în Monitorul Oficial nr. 555 din 5 iulie 2019, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu prevederile art. 28 alin. (3) lit. 1) din Regulamentul aprobat prin HCL nr. 510/29.12.2021 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Local al Municipiului Botoșani

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1** Se aprobă Studiul de fezabilitate actualizat al obiectivului de investiții „Extindere capacitate de producție a energiei electrice și termice în cogenerare de înaltă eficiență la S.C. Modern Calor S.A. Botoșani” prevăzut în Anexa nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2** Se aprobă indicatorii tehnico-economici actualizați ai obiectivului de investiții „Extindere capacitate de producție a energiei electrice și termice în cogenerare de înaltă eficiență la S.C. Modern Calor S.A. Botoșani” prevăzuți în Anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 3** Primarul Municipiului Botoșani, prin Compartimentul Energetic și celelalte servicii ale aparatului de specialitate, precum și S.C. Modern Calor S.A. Botoșani, prin reprezentantul legal, vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**  
**Consilier,**  
**Miluță Timofti**

**CONTRASEMNEAZĂ,**  
**Secretar general,**  
**Oana Gina Chițanu**

**ROMÂNIA  
JUDEȚUL BOTOȘANI  
MUNICIPIUL BOTOȘANI  
CONSILIUL LOCAL**

---

**ANEXA NR. 1 LA  
HCL NR. 487 din 31.10.2023**

**Studiul de fezabilitate actualizat al obiectivului de investiții „Extindere  
capacitate de producție a energiei electrice și termice în cogenerare de înaltă  
eficiență la S.C. Modern Calor S.A. Botoșani”**

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
Consilier,  
Miluță Timofti**

**CONTRASEMNEAZĂ,  
Secretar general,  
Oana Gina Chițanu**

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BOTOȘANI**  
**MUNICIPIUL BOTOȘANI**  
**CONSILIUL LOCAL**

---

**ANEXA NR. 2 LA**  
**HCL NR. 487 din 31.10.2023**

**Indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții “Extindere capacitate de producție a energiei electrice și termice în cogenerare de înaltă eficiență la S.C. Modern Calor S.A. Botoșani”**

**Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției:**

- 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.

	<b>Valoare</b> (fără TVA)	<b>TVA</b>	<b>Valoare</b> (cu TVA)
	Lei	Lei	Lei
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>50.731.451,69</b>	<b>9.578.680,58</b>	<b>60.310.132,27</b>
<b>din care (C+M)</b>	<b>15.837.782,50</b>	<b>3.009.178,68</b>	<b>18.846.961,18</b>

- b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță – elemente fizice/capacități fizice și calitativi.

- Indicatori de performanță – elemente fizice/capacități fizice

Centrală de cogenerare cu motor cu ardere internă, cu funcționare pe gaze naturale, capacitate **4,498 MWe + 4,706 MWt – 1 buc.**

- Indicatori calitativi

- Reducerea gazelor cu efect de seră obținută de instalația de cogenerare, față de producerea separată a energiei electrice și termice: **11.200 tone CO2/an.**
- Economii anuale de energie obținute de instalația de cogenerare, față de producerea separată a energiei electrice și termice: **2.071 tep/an.**

- c) Indicatori financiari

<b>PSR</b> (perioada simplă de recuperare a investiției)	<b>6,1</b>	ani
<b>VNA</b> (valoarea financiară netă actualizată a investiției)	<b>9.235.113,1</b>	Lei
<b>RIR</b> (rata internă de rentabilitate financiară a investiției)	<b>12,2</b>	%

- d) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata de pregătire, achiziție, proiectare și execuție a investiției: **24 luni**

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**  
**Consilier,**  
**Miluță Timofti**

**CONTRASEMNEAZĂ,**  
**Secretar general,**  
**Oana Gina Chițanu**