



**ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
MUNICIPIUL CONSTANȚA
CONSILIUL LOCAL**

HOTĂRÂRE

pentru modificarea HCL nr.193/2022 privind aprobarea depunerii proiectului „Creșterea eficienței energetice a imobilului Grădinița cu program prelungit nr.45” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență

Consiliul local al municipiului Constanța întrunit în ședința extraordinară din data de 24.08.2022

Având în vedere:

- referatul de aprobare al domnului primar Vergil Chițac înregistrat sub nr. 145769/23.08.2022;
- raportul de specialitate al Direcției dezvoltare și fonduri europene, înregistrat sub nr. 145918/23.08.2022;
- avizul Comisiei de specialitate nr. 1 de studii, prognoze economico-sociale, buget finanțe și administrarea domeniului public și privat al municipiului Constanța;
- avizul Comisiei de specialitate nr. 4 pentru activități științifice, învățământ, sănătate, cultură, sport, culte și protecție socială;

În conformitate cu prevederile:

- Ghidului specific privind Regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.2/1, Componenta 5 – Valul Renovării, Axa 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice;

Luând în considerare:

- Solicitarea de clarificări din data de 18.08.2022 înregistrată la sediul UAT municipiul Constanța, sub nr.172247/18.08.2022, prin care se solicită punerea în concordanță a informațiilor din HCL nr.193/2022 privind aprobarea depunerii proiectului cu cele din cererea de finanțare depusă în cadrul platformei PNRR;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. d), alin. 7 lit. a) și art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.I Se aprobă modificarea art. 4 din HCL nr.193/2022, în sensul completării Anexei I privind descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiectul „Creșterea eficienței energetice a imobilului Grădinița cu program prelungit nr.45”, anexă ce devine parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.II Celelalte prevederi ale HCL nr.193/2022, rămân neschimbate.

Art.III Serviciul secretariat, relații consiliul local și administrația publică va comunica prezenta hotărâre în vederea ducerii la îndeplinire Direcției dezvoltare

și fonduri europene, Direcției financiare din cadrul Direcției generale economico-financiară și Instituției prefectului - județul Constanța, spre știință.

Prezenta hotărâre a fost votată de consilierii locali astfel:

25 pentru, — împotrivă, — abțineri.

La data adoptării sunt în funcție 27 de consilieri din 27 membri.

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ,

CRISTIANA POPESCU



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,**

VIORELA-MIRABELA CĂLIN



CONSTANȚA

Nr. 360/14.08.2022

**Descrierea sumară a investiției aferentă proiectului
„Creșterea eficienței energetice a imobilului Grădinița cu program
prelungit nr.45”**

Obiectivul general al proiectului „Creșterea eficienței energetice a imobilului Grădinița cu program prelungit nr.45” este creșterea eficienței energetice a imobilului.

Obiectivul specific al proiectului este scăderea nivelului anual specific al gazelor cu efect de seră, scăderea consumului anual de energie primară.

Situația existentă a obiectivului de investiții

Anul construirii: 1976

Regim de înălțime: S parțial+P+1E

Construcția are destinația clădire de învățământ (grădiniță).

Având în vedere lunga perioada de exploatare a acesteia, se constată un grad avansat de uzură fizică, de unde rezultă necesitatea reabilitării corpului de clădire.

Descrierea generală:

Clădirea analizată are funcțiunea grădiniță, este amplasată în localitatea Constanța, str. Unirii, Nr.68 și se află în proprietatea U.A.T. Municipiului Constanța.

Clădirea cu suprafață construită desfășurată $S_d = 738,52$ mp, regim de înălțime S parțial+P+1E.

Reabilitarea termoenergetică a clădirii constă în următoarele intervenții:

- termoizolarea pereților exteriori de la suprastructură folosind termoizolații eficiente;
- termoizolarea pereților de la subsol pe zona soclurilor;
- înlocuirea pereților exteriori de la vestiare cu panouri sandwich termoizolante noi;
- înlocuirea tâmplăriei exterioare existente, inclusiv a celei aferente accesului în clădire, cu tâmplărie termoizolantă cu performanță ridicată;

- înlocuirea tâmplăriei interioare (uși de acces și ferestre) către spațiile neîncălzite sau insuficient încălzite;
- termoizolarea acoperișului terasă necirculabilă la partea superioară + sistem hidroizolant;
- înlocuirea acoperișului de la vestiare cu panouri sandwich termoizolante noi;
- termoizolarea plăcii de peste subsol, la intrados;
- repararea/refacerea instalației de distribuție a agentului termic între punctul de racord și planșeul peste subsol/canal termic, inclusiv izolarea termică a acesteia, în scopul reducerii pierderilor termice și de agent energetic 50 termic/apă caldă, precum și montarea robinetelor cu cap termostatic la radiatoare și a robinetelor de presiune diferențială la baza coloanelor de încălzire în scopul creșterii eficienței sistemului de încălzire prin autoreglarea termohidraulică a rețelei;
- soluții de ventilație mecanică centralizată sau cu unități individuale cu comandă locală sau centralizată, utilizând recuperator de căldură cu performanță ridicată;
- reabilitarea/modernizarea instalației de iluminat prin înlocuirea circuitelor de iluminat deteriorate sau subdimensionate;
- înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, inclusiv tehnologie LED;
- instalarea de corpuri de iluminat cu senzori de mișcare/prezență pe casa scării pentru economie de energie;
- montarea/înlocuirea echipamentelor de măsurare a consumurilor de energie din clădire pentru energie electrică și energie termică (ex. montarea debitmetrelor pe racordurile de apă caldă și apă rece și a contoarelor de energie termică, exclusiv cele dotate cu dispozitive de înregistrare și transmitere la distanță a datelor);
- instalarea unor sisteme descentralizate de alimentare cu energie utilizând surse regenerabile de energie, precum instalații cu panouri solare fotovoltaice, recuperatoare de căldură, în scopul reducerii consumurilor energetice din surse convenționale și a emisiilor de gaze cu efect de seră etc, inclusiv achiziționarea acestora.

Prin măsurile recomandate în auditul energetic, se urmărește atingerea următoarele rezultate:

Rezultate	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	138.47	30.54
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² an)	181.41	101.95
Consumul de energie primară totală utilizând surseconvenționale (kWh/m ² an)	181.41	70.90
Consumul de energie primară totală utilizând surseregenerabile (kWh/m ² an)	-	94.87
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	41.41	15.46

Astfel, intervențiile propuse conduc la:

- reducerea consumului anual specific de energie finală pentru încălzire – 60,85%;
- reducerea consumului de energie primară totală- 60,92%;
- reducerea consumului de energie primară totală utilizând surse convenționale -60,92%;
- consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile - 94,87%;
- reducerea nivelului anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m²an) – 62,65%.

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ,

CRISTIANA POPESCU


**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
VIORELA-MIRABELA CALIN**
