

ROMÂNIA
JUDEȚUL BRĂILA
MUNICIPIUL BRĂILA
CONSILIUL LOCAL MUNICIPAL BRĂILA

HOTARAREA NR. 323

din 30.05.2022

Privind: Aprobarea depunerii proiectului „*Renovare energetică Grădinița cu program prelungit nr.8 - Brăila*” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, apelul de proiecte cu titlul PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1.

CONSILIUL LOCAL MUNICIPAL BRAILA

La inițiativa Primarului Municipiului Brăila;

Având în vedere referatul de aprobare al inițiatorului, raportul comun de specialitate al Direcției Strategii, Programe și Proiecte de Dezvoltare Economică, Relații Internaționale, Direcției Juridic Contencios Administrație Publică Locală și Direcției Finanțelor Publice Locale, precum și avizele comisiilor de specialitate nr.1 și 2 din cadrul C.L.M. Brăila;

Ținând cont de prevederile O.U.G. nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului Național de Redresare și Reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, precum și Ordinul ministrului dezvoltării lucrărilor publice și administrației nr.441/2022, pentru aprobarea 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.2.1/1, 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;

În baza art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. e) din O.U.G. nr.57/2019, privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare ;

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

HOTARASTE:

Art.1 Se aprobă depunerea proiectului “*Renovare energetică Grădinița cu program prelungit nr.8 – Brăila*” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, apelul de proiecte cu titlul PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1.

Art.2 Se aprobă măsurile propuse pentru renovarea energetică a imobilului ce face obiectul proiectului **“Renovare energetică Grădinița cu program prelungit nr.8 – Brăila”**, conform **anexei nr. 1**, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 Se aprobă suma de **4.288.656,24 lei fără TVA**, reprezentând valoarea maximă eligibilă a proiectului **“Renovare energetică Grădinița cu program prelungit nr.8 – Brăila”**, conform **anexei nr. 2**, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4 Se aprobă suma de **814.844,69 lei**, reprezentând TVA aferentă valorii maxime eligibile menționate la art. 3, sumă ce va fi suportată de la bugetul de stat.

Art.5 Se aprobă finanțarea de către Municipiul Brăila a tuturor cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului **“Renovare energetică Grădinița cu program prelungit nr.8 – Brăila”** astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico – economice/contractul de lucrări, solicitate în etapa de implementare.

Art.6 Sumele aferente proiectului vor fi incluse în Bugetul Local al Municipiului Brăila după aprobarea contractelor/ordinelor/deciziilor de finanțare, conform prevederilor art. 14 din O.U.G. nr. 124/2021.

Art.7 La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri se abrogă prevederile H.C.L.M. nr. 265/27.05.2022 privind aprobarea depunerii proiectului „Renovare energetică Grădinița cu program prelungit nr.8 - Brăila” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, apelul de proiecte cu titlul PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1.

Art.8 Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire de Primarul Municipiului Brăila, prin Direcția Strategii, Programe, Proiecte de Dezvoltare Economică și Relații Internaționale și Direcția Finanțelor Publice Locale, iar Secretarul General al Municipiului Brăila o va comunica celor interesați.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

PETRICĂ – COSTEL POPA



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,

ION DRĂGAN

F-PO-09-02.01.05/rev.0

**Măsuri propuse pentru renovarea energetică a imobilului ce face obiectul proiectului
"Renovare energetică Grădinița cu program prelungit nr.8" – Brăila**

Măsuri propuse pentru anvelopa clădirii

Solutia 1 (S1) – Sporirea rezistenței termice corectate a peretilor exteriori peste valoarea de 1.75 m²K/W prin placarea peretilor exteriori cu un strat de polistiren expandat de 15 cm grosime.

Solutia 2 (S2) – Inlocuirea tamplariei existente de pe fatade cu tamplarie termoizolanta din Aluminiu cu geam dublu.

Solutia 3 (S3) – Sporirea rezistenței termice unidirectionale a terasei peste valoarea minima de 4.5 m²K/W.

Solutia 4 (S4) – Sporirea rezistenței termice unidirectionale a placii peste subsol peste valoarea de 2.5 m²K/W, prin placarea placii cu un strat de polistiren extrudat de 10 cm grosime.

Măsuri propuse pentru instalatiile aferente clădirii (I1)

Se propune ca sursa regenerabila de energie folosirea pompelor de caldura de tip aer-apa si integrarea acestora in sistemul existent de incalzire prin intermediul unui puffer – stocator cu doua serpentine si automatizarea aferenta. Schimbarea, eventual, a tabloului si chiar a bransamentului electric pentru a suporta si suplimentul de putere datorat instalarii pompelor de caldura. Montarea pompei de caldura presupune si o automatizare (sistem de control activ), care, in momentul in care pompa de caldura nu va mai face fata, datorita temperaturilor exterioare prea scazute, va comuta pe incalzirea clasica. Pentru reducerea consumului de energie electrica s-a prevazut inlocuirea corpurilor de iluminat cu unele cu LED, cu durata mare de viata si consum redus. Corpurile noi se vor monta pe aceleasi pozitii si pe aceleasi circuite electrice existente. Suplimentar se vor monta panouri solare fotovoltaice pentru asigurarea partiala a consumului electric din acestea.

- inlocuirea totala a distributiei instalatiei de incalzire centrala cu conducte noi;
- izolarea conductelor de distributie agent termic incalzire inlocuite;
- montarea unui robinet de echilibrare termohidraulica pe racordul termic
- inlocuirea totala a distributiei de apa calda menajera cu conducte noi din PPR;
- izolarea conductelor de distributie apa calda menajera, inlocuite;
- montarea de robinete de sectorizare si robinete de golire la baza coloanelor

Indicator de realizare aferent clădirii	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului	Valoare reducere procentuală (%)
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	433,77	178,57	58,83%
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² an)	596,89	313,02	47,56%
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	596,89	207,02	65,32%
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0,00	106,00	-
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	128,76	52,02	59,60%

Șef serviciu I.M.C.P.P.D.

Marius Mateescu



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ



Inspector

Marian Giugiuc



**Valoarea maximă eligibilă a proiectului cu titlul
"Renovare energetică Grădinița cu program prelungit nr.8" – Brăila"**

Valoarea maximă eligibilă a proiectului "Renovare energetică Grădinița cu program prelungit nr.8" – Brăila" corespunde unui:

- cost unitar pentru lucrările de renovare moderată de **440 Euro/m²** (arie desfășurată), fără TVA;
- cost pentru o stație de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) cu câte două puncte de încărcare/stație de **25.000 Euro/stație**.

În cadrul solicitării de finanțare nu este prevăzută instalarea de stații de încărcare pentru vehiculele electrice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare per stație, la fiecare 2000 m² arie desfășurată renovată.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului, în sumă de **4.288.656,24 lei fără TVA**, a fost calculată luând în considerare cursul Infoeuro aferent lunii **Mai 2021**, conform PNRR, Componenta 5 - Valul Renovării, Anexa III - Metodologie costuri: **1 euro = 4,9227 lei**.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (aria desfășurată x cost unitar pentru lucrări de renovare aprofundată) + (cost stație încărcare rapidă x număr de stații)

Arie/ Suprafața desfășurată (m ²)	Cost unitar/m ² (lei fara TVA)	Cost stație încărcare rapidă (lei fara TVA)	Nr. de stații de încărcare rapidă	Valoare maximă eligibilă (lei fara TVA)
(1)	(2) = 440 x	(3)	(4)	5 = (1x2) + (3x4)
1.980,00	2.165,9880	123.067,50	0	4.288.656,24

Șef serviciu I.M.C.P.P.D.

Marius Mateescu



Inspector

Marian Giugiuc



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

