

Descrierea proiectului

“Eficientizare energetică Grădinița cu program prelungit nr. 48 Luceafărul”

Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Brăila a depus cererea de finanțare pentru proiectul “Eficientizare energetică Grădinița cu program prelungit nr. 48 Luceafărul” pentru obținerea finanțării în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa Prioritară 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de Investiții 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea B - Clădiri publice.

Contractul de finanțare nr.3294 a fost semnat în data de **15.10.2018**, aceasta fiind și **data de început a proiectului**.

Scopul proiectului este creșterea eficienței energetice a clădirii în care își desfășoară activitatea Grădinița cu program prelungit nr. 48 „Luceafărul”. Eficientizarea energetică se va realiza prin îmbunătățirea izolației termice prin anveloparea clădirii, utilizarea surselor regenerabile de energie, reabilitarea și modernizarea instalațiilor pentru încălzire și apă caldă menajeră, înlocuirea corpurilor de iluminat existente cu corpuri care au eficiență energetică ridicată.

Obiectivele specifice proiectului sunt: reducerea consumului de energie, reducerea emisiilor echivalent CO2 și utilizarea surselor de energie regenerabilă.

Prin implementarea tuturor activităților din cadrul acestui proiect se urmărește atingerea următoarelor rezultate:

- scăderea nivelului anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) de la 97,54 la 33,89;
- scăderea consumului anual de energie primară (kWh/an) de la 584.407,50 la 170.047,24;
- scăderea consumului anual de energie finală în clădirea publică (din surse neregenerabile) (tep) de la 39,723 la 6,96;
- scăderea consumului anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) (kWh/m²/an) total de la 346,78 la 86,10 din care pentru încălzire/răcire de la 240,07 la 24,51.

Perioada de implementare a proiectului este de 45 luni, cuprinzând și perioada de desfășurare a activităților proiectului înaintea semnării Contractului de finanțare.

Data de finalizare a proiectului este 31.10.2020.

Valoarea totală a proiectului este de **3.212.535,87 lei**, din care:

- valoarea nerambursabilă din F.E.D.R.: 2.315.722,41 lei
- valoarea nerambursabilă din bugetul național: 354.169,30 lei.



Municipiul Brăila. Piața Independenței, nr.1
Telefon: +40239/69.49.47, Fax: +40239/69.23.94

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020