



NEWSLETTER (5)
INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI LESS "LITTLE ENERGY SUPER STARS"
COD 2020/512275

FISA PROIECTULUI	
Promotorul proiectului	Primăria comunei Lumina din județul Constanța
Valoarea totală a proiectului	213.571 Euro
Obiectivul general al proiectului	Implementarea unui set integrat de măsuri destinate optimizării consumurilor energetice și reducerii emisiilor de CO2 la nivelul a patru clădiri publice din raza unității administrativ teritoriale a comunei Lumina, și alinierea la standardele și cerințele de performanță energetică europene.
Grupul țintă	932 de elevi, 73 de cadre didactice și 12 persoane din structura administrativă din cadrul: <ul style="list-style-type: none">• Căminului Cultural Lumina• Școlii Gimnaziale nr. 2 Oituz<ul style="list-style-type: none">• Școlii Vechi Lumina• Școlii Gimnaziale nr. 1 Lumina
Obiectivele specifice ale proiectului	<ul style="list-style-type: none">• Reducerea consumului de energie cu 313,69 MW/an;• Scăderea nivelului specific al gazelor cu efect de seră (tone echivalent CO2), cu 84,64 t/an;

*Finanțat cu sprijinul granturilor acordate prin mecanismul financiar Norvegian 2014-2021,
în cadrul „Programului de Energie din România.*

www.eeagrants.ro



NEWSLETTER (5)
INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI LESS "LITTLE ENERGY SUPER STARS"
COD 2020/512275

	<ul style="list-style-type: none"> • Reducerea cu 14568 Euro a costurilor aferente cheltuielilor cu energia electrică.
Principalele măsuri de eficientizare energetică	<ul style="list-style-type: none"> • Anveloparea clădirilor • Înlocuirea tâmplărilor • Termoizolarea planșelor • Instalarea de centrale termice murale în condensajie
Durata proiectului	30 de luni

STADIUL PROIECTULUI – PROIECT FINALIZAT	
Managementul proiectului	<p>Pentru asigurarea unei optime cooperari si transparente cu Grupul Tinta al proiectului, Promotorul de proiect a mentinut o permanenta comunicare cu reprezentantii edificiilor scolare si ai Caminului Cultural "Ion Creanga" reabilitate energetic, comunicare ce a vizat modul si calendarul de desfasurare a lucrarilor.</p> <p>In acord cu prevederile Contractului de Finantare si ale Calendarului de Rambursare, Promotorul de Proiect a transmis catre Finantator 6 Rapoarte Intermediare si un Raport Final. Pe toata durata semestrului cinci de implementare, Finantatorul prin intermediul expertilor sai, a fost alaturi de Promotorul de proiect (sedinte online, asistenta prin email si telefonica).</p> <p>Toate contractele aferente implementarii proiectului (servicii consultanta implementare proiect, servicii de audit financiar, servicii de publicitate, lucrari de eficienta energetica) au fost</p>

*Finanțat cu sprijinul granturilor acordate prin mecanismul financiar Norvegian 2014-2021,
în cadrul „Programului de Energie din România.*

www.eeagrants.ro



NEWSLETTER (5)
INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI LESS "LITTLE ENERGY SUPER STARS"
COD 2020/512275

	finalizate prin intermediul platformei electronice SEAP.
Publicitatea proiectului	<p>In vederea asigurarii vizibilitatii proiectului si a programului finantator, pe website-ul Promotorului de proiect au fost publicate toate anunturile/stirile referitoare la modul de implementare al proiectului LESS cat si Newsletter-ele realizate in cadrul proiectului. Totodata, pe website-ul Promotorului de proiect a fost realizata o sub-pagina dedicata proiectului LESS in care sunt publicate informatii vis-à-vis de modul de implementare al proiectului.</p> <p>https://www.primaria-lumina.ro/proiect-less-innovation-norway/</p> <p>La incheierea proiectului, in fiecare din cele patru edificii publice reabilitate energetic, au fost plasate urmatoarele materiale de promovare: 1 roll-up continand informatii despre proiect si investitia realizata, si 1 placuta comemorativa permanenta pentru a evidentia Mecanismul finantator si proiectul finantat</p>
Lucrarile eligibile de eficienta energetica din cadrul proiectului	<p>In cadrul semestrului 5 de implementare a proiectului, prestatorul contractat a finalizat toate lucrarile de eficientizare energetica, dupa cum urmeaza:</p> <p>Caminul Cultural Lumina:</p> <p>1) izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime protejat cu o masa de spaclu de minim 5 mm grosime si tencuiala acrilica structurata de minim 2 mm grosime. Soclul cladirii izolat cu poliesteren extrudat de 10 cm, inclusiv partea de sub cota terenului pana la o adancime de 50 cm.</p> <p>2) izolarea suplimentara a podului cu vata bazaltica 20 cm.</p>



NEWSLETTER (5)
INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI LESS "LITTLE ENERGY SUPER STARS"
COD 2020/512275

- 3) modernizarea ferestrelor si a usior exterioare prin înlocuirea tâmplariei exterioare cu tâmplarie performanta, cu rama din PVC în sistem pentacamerat, avand $R_{min} \geq 0.7$ kWh/m²an, cu geam termoizolant.
- 4) izolarea termica a placii de beton de pe sol, cu placi din polistiren expandat de min. 10 cm grosime si protejarea cu o sapa armata de 5 cm.
- 5) inlocuirea centralelor existente cu 2 centrale murale în condensatie, cu ardere controlata functionând cu gaz natural.

Scoala Gimnaziala nr. 2 Oituz

- 1) izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime protejat cu o masa de spaclu de minim 5 mm grosime si tencuiala acrilica structurată de minim 2 mm grosime. Soclul cladirii izolat cu poliestiren extrudat de 10 cm, inclusiv partea de sub cota terenului pana la o adancime de 50 cm.
- 2) izolarea suplimentara a podului cu vata bazaltica 20 cm

Scoala Veche Lumina

- 1) izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime protejat cu o masa de spaclu de minim 5 mm grosime și tencuiala acrilica structurata de minim 2 mm grosime. Soclul cladirii izolat cu poliestiren extrudat de 10 cm, inclusiv partea de sub cota

*Finanțat cu sprijinul granturilor acordate prin mecanismul financiar Norvegian 2014-2021,
în cadrul „Programului de Energie din România.*

www.eeagrants.ro



NEWSLETTER (5)
INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI LESS "LITTLE ENERGY SUPER STARS"
COD 2020/512275

	<p>terenului pana la o adancime de 50 cm.</p> <p>2) izolarea suplimentara a podului cu vata bazaltica 20 cm.</p> <p>3) inlocuirea centralelor existente cu 2 centrale murale în condensatie, cu ardere controlata functionând cu gaz natural</p> <p>Scoala Gimnaziala nr. 1 Lumina</p> <p>1)izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime protejat cu o masa de spaclu de minim 5 mm grosime si tencuiala acrilica structurata de minim 2 mm grosime. Soclul cladirii izolat cu poliestiren extrudat de 10 cm, inclusiv partea de sub cota terenului pana la o adancime de 50 cm.</p> <p>2)izolarea suplimentara a podului cu vata bazaltica 20 cm.</p>
--	---