



**NEWSLETTER (2)**  
**INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI LESS "LITTLE ENERGY SUPER STARS"**  
**COD 2020/512275**

<b><u>FISA PROIECTULUI</u></b>	
<b>Promotorul proiectului</b>	Primăria comunei Lumina din județul Constanța
<b>Valoarea totală a proiectului</b>	213.571 Euro
<b>Obiectivul general al proiectului</b>	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.
<b>Grupul țintă</b>	932 de elevi, 73 de cadre didactice și 12 persoane din structura administrativă din cadrul: <ul style="list-style-type: none"><li>• Căminului Cultural Lumina</li><li>• Școlii Gimnaziale nr. 2 Oituz<ul style="list-style-type: none"><li>• Școlii Vechi Lumina</li></ul></li><li>• Școlii Gimnaziale nr. 1 Lumina</li></ul>
<b>Obiectivele specifice ale proiectului</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reducerea consumului de energie cu 313,69 MW/an;</li><li>• Scăderea nivelului specific al gazelor cu efect de seră (tone echivalent CO2), cu 84,64 t/an;</li></ul>

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

[www.eeagrants.ro](http://www.eeagrants.ro)



**NEWSLETTER (2)**  
**INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI LESS "LITTLE ENERGY SUPER STARS"**  
**COD 2020/512275**

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

**STADIUL PROIECTULUI**

<b>Managementul proiectului</b>	<p>Echipa de proiect desemnata de Promotorul de proiect a fost actualizata, fiind complet functionala si asistata de servicii externalizate specializate in implementarea proiectelor cu fonduri nerambursabile.</p> <p>Pentru asigurarea unei optime cooperari si transparente cu Grupul Tinta al proiectului, Promotorul de proiect mentine o permanenta comunicare cu reprezentantii edificiilor scolare ce urmeaza a fi reabilitate termic, comunicare ce vizeaza punctarea modului si calendarului de desfasurare a lucrarilor si a manierei in care lucrarile vor afecta activitatile educationale ale edificiilor publice vizate de proiectul LESS.</p> <p>In acord cu prevederile Contractului de Finantare si ale Calendarului de Rambursare, Promotorul de Proiect a transmis pe data de 19.05.2021, Raportul Intermediar nr. 1.</p>
---------------------------------	--

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



**NEWSLETTER (2)**  
**INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI LESS "LITTLE ENERGY SUPER STARS"**  
**COD 2020/512275**

	<p>Pe toata durata semestrului doi implementare, Finantatorul prin intermediul expertilor sai, a fost alaturi de Promotorul de proiect (sedinte online, asistenta prin email si telefonica). Toate contractele aferente implementarii proiectului (servicii consultanta implementare proiect, servicii de audit financiar, servicii de publicitate, lucrari de eficienta energetica) au fost finalizate prin intermediul platformei electronice SEAP.</p>
<b>Publicitatea proiectului</b>	<p>In vederea asigurarii vizibilitatii proiectului si a programului finantator, pe website-ul Promotorului de proiect sunt publicate toate anunturile/stirile referitoare la modul de implementare al proiectului LESS cat si Newsletter-ul nr. 1 realizat 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. <a href="https://www.primaria-lumina.ro/proiect-less-innovation-norway/">https://www.primaria-lumina.ro/proiect-less-innovation-norway/</a> Proiectul a fost promovat in presa locala: pe data de 11.10.2021 <a href="https://www.replicaonline.ro/primaria-lumina-reabiliteaza-mai-multe-scoli-492688/">https://www.replicaonline.ro/primaria-lumina-reabiliteaza-mai-multe-scoli-492688/</a></p>
<b>Lucrarile eligibile de eficienta energetica din cadrul proiectului</b>	<p>In primul semestru de implementare al proiectului, Promotorul de proiect a realizat achizitia serviciului de proiectare pentru lucrarile de eficientizare energetica, documentatia tehnica fiind finalizata si acceptata de Primaria comunei Lumina. In cadrul celui de-al doilea semestru de implementare, Primaria comunei Lumina a initiat achizitia publica prin procedura simplificata, a lucrarilor de eficientizare energetica, urmand ca pana la finalul lunii noiembrie 2021 sa fie incheiat si contractul de lucrari.</p>

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



**NEWSLETTER (2)**  
**INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI LESS "LITTLE ENERGY SUPER STARS"**  
**COD 2020/512275**

Lucrarile eligibile de eficientizare energetica sunt dupa cum urmeaza:

**Caminul Cultural Lumina:**

- 1) izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatadt 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 se va izola 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.
- 3) modernizarea ferestrelor si a usior exterioare prin înlocuirea tâmplariei exterioare cu tâmplarie performanta, cu rama din PVC în sistem pentacameral, avand  $R_{min} \geq 0.7$  kWh/m<sup>2</sup>an, 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



**NEWSLETTER (2)**  
**INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI LESS "LITTLE ENERGY SUPER STARS"**  
**COD 2020/512275**

2 mm grosime. Soclul cladirii se va izola 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 se va izola 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.

3) inlocuirea centralelor existente cu 2 centrale murale în condensatie, cu ardere controlata functionând cu gaz natural.

**Scoala Gimnaziala nr. 1 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 si tencuiala acrilica structurata de minim 2 mm grosime. Soclul cladirii se va izola 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.