



NEWSLETTER (2)
INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI CERS "CLEAN ENERGY FOR RURAL SCHOOLS"
COD 2020/513539

FISA PROIECTULUI	
Promotorul proiectului	Primăria comunei Baneasa din județul Constanța
Valoarea totală a proiectului	316.471 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 Baneasa, și alinierea la standardele și cerințele de performanță energetică europene.
Grupul țintă	937 de elevi, 47 de cadre didactice și 13 persoane din structura administrativă din cadrul: <ul style="list-style-type: none">• Liceului Teoretic Baneasa• Școlii Gimnaziale nr. 1 Faurei• Școlii Primare nr. 2 Negureni• Școlii Gimnaziale nr. 1 Baneasa
Obiectivele specifice ale proiectului	<ul style="list-style-type: none">• Reducerea consumului de energie cu 492,24 MW/an; Scăderea nivelului specific al gazelor cu efect de seră (tone echivalent CO2), cu 140,19 t/an; <ul style="list-style-type: none">• Reducerea cu 14521,98 Euro a costurilor aferente cheltuielilor cu energia electrică.

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



NEWSLETTER (2)

INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI CERS "CLEAN ENERGY FOR RURAL SCHOOLS" COD 2020/513539

<p>Principalele măsuri de eficientizare energetică</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Anveloparea clădirilor • Înlocuirea tâmplărilor • Termoizolarea planșeelor • Instalarea de centrale termice cu combustibil biomasa lemnoasa • Montarea de panouri solare pentru asigurarea apei calde in grupurile sanitare; <ul style="list-style-type: none"> • Montarea surselor de iluminat de tip LED.
<p>Durata proiectului</p>	<p>30 de luni</p>

STADIUL PROIECTULUI

<p>Managementul proiectului</p>	<p>Echipe de proiect desemnate 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 CERS.</p> <p>In acord cu prevederile Contractului de Finantare si ale Calendarului de Rambursare, Promotorul de Proiect a transmis pe data de 25.05.2021, Raportul Intermediar nr. 1.</p>
--	--



NEWSLETTER (2)
INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI CERS "CLEAN ENERGY FOR RURAL SCHOOLS"
COD 2020/513539

	<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 au fost finalizate prin intermediul platformei electronice SEAP.</p>
Publicitatea proiectului	<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 CERS cat si Newsletter-ul nr. 1 realizat in cadrul proiectului.</p>
Lucrarile eligibile de eficienta energetica din cadrul proiectului	<p>In cadrul semestrului de implementare al proiectului, Promotorul a finalizat achizitia serviciului de proiectare si a lucrarilor de eficientizare energetica. In cadrul primei etape a contractului anterior mentionat, Prestatorul va realiza Proiectul Tehnic, urmand ca pana la finalul anului 2021 sa fie demarate si activitati specifice realizarii lucrarilor de eficientizare energetica a celor patru edificii scolare vizate in proiectul CERS.</p> <p>Lucrarile eligibile de eficientizare energetica sunt dupa cum urmeaza:</p> <p><u>Liceul Teoretic Baneasa:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1) izolarea pereților exteriori si a soclului, cu un strat de polistiren expandat de 10 cm grosime, inclusiv protecția acestuia prin aplicarea tencuiei exterioare;2) inlocuirea tâmplăriei existente (usi si ferestre exterioare), cu tâmplărie din PVC minim 4 camere avand geam termoizolant dotat cu fante de aerisire sau feronerie cu deschidere gradual;3) izolarea termica a planseului peste ultimul nivel, cu materiale termoizolante eficiente (saltele de vata minerala cu folie de aluminiu de min. 20 cm);



NEWSLETTER (2)
INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI CERS "CLEAN ENERGY FOR RURAL SCHOOLS"
COD 2020/513539

- 4) inlocuirea centralei termice existente cu una mai performanta energetic, si combustibil biomasa lemnoasa;
- 5) montare de panouri solare pentru asigurarea apei calde de consum in toate grupurile sanitare;
- 6) inlocuirea surselor de iluminat fluorescente cu surse de iluminat tip led.

Scoala Gimnaziala nr. 1 Faurei

- 1) inlocuirea panourilor tip sandwich existente, cu panouri tip sandwich performante energetic (panouri cu spuma poliuretana 15 cm);
- 2) inlocuirea tâmplăriei existente (usi si ferestre exterioare), cu tâmplărie din PVC, cu geam termopan, cu performanțe energetice crescute;
- 3) termoizolarea planseului peste ultimul nivel, la intrados, cu materiale termoizolante eficiente (spuma poliuretana de min. 10 cm);
- 4) realizarea unei instalatii de incalzire si apa calda de consum, cu cazan propriu avand combustibil biomasa lemnoasa si radiatoare;
- 5) inlocuirea surselor de iluminat fluorescente cu surse de iluminat tip led.

Scoala Primara nr. 2 Negureni

- 1) izolarea pereților exteriori si a soclului, cu un strat de polistiren expandat de 10 cm grosime, inclusiv protecția acestuia prin aplicarea tencuielii exterioare;
- 2) inlocuirea tâmplăriei existente (usi si ferestre exterioare), cu tâmplărie din PVC minim 4

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



NEWSLETTER (2)
INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI CERS "CLEAN ENERGY FOR RURAL SCHOOLS"
COD 2020/513539

camere avand geam termoizolant dotat cu fante de aerisire sau feronerie cu deschidere graduala;

- 3) termoizolarea planșeului peste ultimul nivel, cu materiale termoizolante eficiente (saltele de vata minerala cu folie de aluminiu de min. 20 cm);
- 4) instalarea unei centrale termice performante, utilizand un cazan cu combustibil biomasa lemnoasa si realizarea unei instalatii termice cu radiatoare montate sub fiecare fereastră;
- 5) montare panouri solare pentru asigurarea apei calde de consum in toate grupurile sanitare;
- 6) inlocuirea surselor de iluminat fluorescente cu surse de iluminat tip led.

Scoala Gimnaziala nr. 1 Baneasa

- 1) izolarea pereților exteriori si a soclului, cu un strat de polistiren expandat de 10 cm grosime, inclusiv protecția acestuia prin aplicarea tencuielii exterioare;
- 2) inlocuirea tâmplăriei existente (usi si ferestre exterioare), cu tâmplărie din PVC minim 4 camere avand geam termoizolant dotat cu fante de aerisire sau feronerie cu deschidere gradual;
- 3) termoizolarea planșeului peste ultimul nivel, cu materiale termoizolante eficiente (saltele de vata minerala cu folie de aluminiu de min. 20 cm);
- 4) instalarea unei centrale termice cu combustibil biomasa lemnoasa;
- 5) montare panouri solare pentru asigurarea apei calde de consum in toate grupurile sanitare;
- 6) inlocuirea surselor de iluminat fluorescente cu surse de iluminat tip led.