



NEWSLETTER (1)
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 (1)

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

Principalele măsuri de eficientizare energetică	<ul style="list-style-type: none">• Anveloparea clădirilor• Înlocuirea tâmplărilor• Termoizolarea planșelor• 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.
Durata proiectului	30 de luni

STADIUL PROIECTULUI

Managementul proiectului	<p>Echipe de proiect desemnate de Promotorul de proiect a fost constituită, fiind asistată de servicii externalizate specializate în implementarea proiectelor cu fonduri nerambursabile.</p> <p>Pentru asigurarea unei optime cooperări și transparente cu Grupul Tinta al proiectului, Promotorul de proiect a desfășurat o sesiune tematică în data de 7 aprilie a.c., în vederea punctării modului și calendarului de desfășurare a lucrărilor și a manierei în care lucrările vor afecta la minim activitățile educaționale ale edificiilor publice vizate de proiectul CERS.</p> <p>Calendarul Rapoartelor de Rambursare a fost stabilit și convenit cu reprezentanții Finantatorului, la fiecare semestru de implementare Promotorul de proiect având obligația transmiterii unui Raport narativ și financiar, alături de solicitarea de rambursare a cheltuielilor efectuate.</p>
---------------------------------	---



NEWSLETTER (1)
INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI CERS "CLEAN ENERGY FOR RURAL SCHOOLS"
COD 2020/513539

	<p>Solicitarea de avans plata a fost transmisa de Promotorul de proiect si aprobata de Finantator. In primul semestru de implementare, Finantatorul prin intermediul expertilor sai, a fost alaturi de Promotorul de proiect (sedinte online, asistenta prin email si telefonica). Toate contractele de servicii aferente implementarii proiectului au fost finalizate prin intermediul platformei electronice SEAP.</p>
Publicitatea proiectului	<p>In vederea asigurarii vizibilitatii proiectului si a programului finantator, in data de 22 februarie 2021 a fost publicat intr-un ziar de interes national, un comunicat in care este prezentat proiectul CERS. Totodata, pe website-ul Promotorului de proiect sunt publicate toate anunturile/stirile referitoare la modul de implementare al proiectului CERS.</p>
Lucrarile eligibile de eficienta energetica din cadrul proiectului	<p>In primul semestru de implementare al proiectului, Promotorul de proiect a demarat realizarea documentatiei de atribuire a contractului de servicii de proiectare si realizare lucrari de eficientizare energetica, achizitie ce urmeaza a a fi finalizata prin procedura simplificata . Lucrarile eligibile de eficientizare energetica sunt dupa cum urmeaza: <u>Liceul Teoretic Baneasa:</u> 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) izolarea termica a planseului peste ultimul nivel, cu materiale termoizolante eficiente (saltele de vata minerala cu folie de aluminiu de min. 20 cm);</p>



NEWSLETTER (1)
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 (1)
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.