



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

<u>FISA PROIECTULUI</u>	
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: • Liceului Teoretic Baneasa • Școlii Gimnaziale nr. 1 Faurei • Școlii Primare nr. 2 Negureni • Școlii Gimnaziale nr. 1 Baneasa
Obiectivele specifice ale proiectului	• 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; • 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.

www.eeagrants.ro



NEWSLETTER (2)

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

Principalele măsuri de eficientizare energetică	• 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; • Montarea surselor de iluminat de tip LED.
Durata proiectului	30 de luni

STADIUL PROIECTULUI

Managementul proiectului	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. 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. 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.
--------------------------	--



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

	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.
Publicitatea proiectului	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.
Lucrarile eligibile de eficienta energetica din cadrul proiectului	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. 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 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.

www.eeagrants.ro



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.
--	--