



JUDETUL CONSTANTA

COMUNA BANEASA

PRIMARIA

STR. TRANDAFIRILOR NR. 101, COMUNA BANEASA, JUDETUL CONSTANTA

Cod fiscal: 5408818 Tel. 0241/850.150; 0241/850.0888; Fax 0241/850.150

E-mail: primariabaneasa@yahoo.com ; www.primaria-baneasa.ro

NEWSLETTER (5)

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: • Liceului Teoretic Baneasa • Școlii Gimnaziale nr. 1 Faurei • Școlii Primare nr. 2 Negureni • Școlii Gimnaziale nr. 1 Baneasa

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 CERS "CLEAN ENERGY FOR RURAL SCHOOLS" COD 2020/513539

Obiectivele specifice ale proiectului	• Reducerea consumului de energie cu 682,3 MW/an; • Scăderea nivelului specific al gazelor cu efect de seră (tone echivalent CO2), cu 155 t/an; • Reducerea cu 12060,27 Euro a costurilor aferente cheltuielilor cu energia electrică.
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 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 a mentinut o permanenta comunicare cu reprezentantii edificiilor scolare eficientizate energetic in cadrul proiectului, comunicare ce a vizat punctarea modului si calendarului de desfasurare a lucrarilor si a manierei in care lucrarile efectuate au afectat
---------------------------------	---

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

www.eeagrants.ro



NEWSLETTER (5)

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

	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 toate Rapoartele Intermediar (6). Pe toata durata semestrului patru de 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-ele realizate in cadrul proiectului. Totodata, Promotorul de proiect a finalizat pagina de web a proiectului www.cers-baneasa.ro , aceasta fiind realizata de prestatorul contractat, in acord cu prevederile caietului de sarcini si in acord cu prevederile cererii de finantare. In perioada aferenta semestrul 5 de implementare a proiectului, s-a derulat Conferinta de Presa de incheiere a proiectului, publicarea unui comunicat de presa privind detalierea incheierii proiectului. De asemenea, in fiecare din cele patru edificii publice reabilite energetic, au fost plasate cate o placuta comemorativa permanenta pentru a evidientia Mecanismul finantator si proiectul finantat
Lucrarile eligibile de eficienta energetica din	In cadrul semestrului 5, prestatorul contractat a finalizat toate lucrarile de eficientizare energetica, dupa cum urmeaza:

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 CERS "CLEAN ENERGY FOR RURAL SCHOOLS" COD 2020/513539

cadrul proiectului

Liceul Teoretic Baneasa

- 1) izolarea pereților exteriori și a soclului, cu un strat de polistiren expandat de 10 cm grosime, inclusiv protecția acestuia prin aplicarea tencuielii exterioare.
- 2) înlocuirea geamului existent atât la uși cât și la ferestre, cu geam termopan dublustrat.
- 3) izolarea termică a planșeului peste ultimul nivel, cu materiale termoizolante eficiente (saltele de vată minerală cu folie de aluminiu de min. 20 cm).
- 4) înlocuirea centralei termice existente cu una electrică mai performantă energetic.
- 5) montare panouri solare pentru asigurarea apei calde de consum în toate grupurile sanitare.
- 6) înlocuirea surselor de iluminat fluorescente cu surse de iluminat tip led.

Școala Gimnazială nr. 1 Făurei

- 1) înlocuirea panourilor tip sandwich existente, cu panouri tip sandwich performante energetic (panouri cu spuma poliuretanică 15 cm).
- 2) înlocuirea tâmplăriei existente (uși și ferestre exterioare), cu tâmplărie din PVC, cu geam termopan, cu performanțe energetice crescute.
- 3) termoizolarea acoperișului cu panouri sandwich cu spuma poliuretanică
- 4) realizarea unei instalații de încălzire și apă caldă de consum, pe baza unei centrale electrice



NEWSLETTER (5)

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

performante energetic.

5) inlocuirea surselor de iluminat fluorescente cu surse de iluminat tip led.

Scoala Primară 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 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 20cm).
- 4) instalarea unei centrale termice performante, utilizand electricitate, 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 Gimnazială nr. 1 Băneasa

- 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 geamului existent atat la usi cat si la ferestre, cu geam termopan dublustrat.
- 3) termoizolarea planșeului peste parter, cu materiale termoizolante eficiente (saltele de vata

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

www.eeagrants.ro



JUDETUL CONSTANTA

COMUNA BANEASA

PRIMARIA

STR. TRANDAFIRILOR NR. 101, COMUNA BANEASA, JUDETUL CONSTANTA

Cod fiscal: 5408818 Tel. 0241/850.150; 0241/850.0888; Fax 0241/850.150

E-mail: primariabaneasa@yahoo.com ; www.primaria-baneasa.ro

NEWSLETTER (5)

INFORMATII PRIVIND IMPLEMENTAREA PROIECTULUI CERS "CLEAN ENERGY FOR RURAL SCHOOLS"

COD 2020/513539

	minerala cu folie de aluminiu de min. 20 cm). 4) instalarea unei centrale termice electrice. 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.
--	--