

PROIECT „ REABILITARE ȘI MODERNIZARE SISTEM TERMOENERGETIC LA P.T.F. NEGRU VODĂ PAVILION SEDIU- P.T.F. NEGRU VODĂ DIN CADRUL S.P.F. NEGRU VODĂ”

Garda de Coastă, în calitate de Beneficiar, a implementat proiectul „Reabilitare și modernizare sistem termoelectric la P.T.F. Negru Vodă pavilion sediu- P.T.F. Negru Vodă din cadrul S.P.F. Negru Vodă”, cod SMIS 124255, finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 3: Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon/ Prioritatea de investiții 3.1- Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor.

Contractul de finanțare a fost încheiat cu Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, în calitate de Autoritate de Management și cu Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud - Est, în calitate de Organism Intermediar.

Obiectivul general al proiectului a fost creșterea eficienței energetice pentru imobilul Punctul de Trecere a Frontierei Negru Vodă prin reabilitare termică și modernizarea instalațiilor aferente obiectivului. Eficientizarea energetică a clădirii a reprezentat o prioritate la nivelul Gărzii de Coastă în vederea reducerii cheltuielilor pentru imobilul prezentat, dar și pentru conceptul dezvoltare durabilă ce se implementează în cadrul instituției.

Obiectivul specific a fost reducerea consumului anual de energie primară pentru imobilul de la sediul PTF Negru Vodă prin măsuri de reabilitare termică, modernizarea instalațiilor clădirii și utilizarea surselor de energie regenerabilă. Pentru îndeplinirea obiectivului specific s-a realizat anveloparea imobilului cu înlocuirea tâmplăriei, lucrări de sporire a rezistenței termice a planșului de peste ultimul nivel, terasă și de peste parter, înlocuirea hidroizolației terasei. Menținerea condițiilor dorite la interior s-a realizat prin controlul fluxurilor de căldură, aer și umiditate între interiorul și exteriorul clădirii, motiv pentru care o anvelopare corespunzătoare a clădirii a condus la îmbunătățirea eficienței termo-energetice a clădirii Gărzii de Coastă. Utilizatorii clădirii Punctului de Trecere a Frontierei au avut o serie de cerințe față de aceasta, cerințe care, în principal, se referă la confort termic, vizual și acustic, la igienă și sănătate și, nu în cele din urmă, la siguranță și adaptabilitate. Garda de Coastă a reabilitat și instalația termică, sanitară și electrică.

Rezultatele proiectului au fost scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră, scăderea consumului anual de energie primară al clădirii. Prin intervențiile realizate pentru clădire s-a redus consumul anual specific de energie primară și a emisiilor de CO₂.

Valoarea totală a proiectului a fost de 1.623.064,65 lei, din care valoarea contribuției din FEDR de 1.029.457,88 lei și a cofinanțării de 593.606,77 lei

Impactul investiției la nivelul localității/regiunii realizat, prin utilizarea unor surse de energie regenerabile, a avut un impact pozitiv asupra dezvoltării durabile a instituției și în reducerea indicelui de emisii echivalente CO₂ necesar funcționării imobilului, ce au condus și la îmbunătățirea impactului asupra mediului înconjurător.

Durata de implementare a proiectului a fost de 61 luni, respectiv de la data 01.12.2017 până la data 31.12.2022.

Informații suplimentare se pot obține la: Garda de Coastă
Aleea Zmeurei Nr.3, Județul Constanța, România Tel/fax: 0241.553.794, e-mail:

logistica.gardadecoasta.igpf@mai.gov.ro

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

www.inforegio.ro | facebook.com/inforegio.ro