

ASOCIAȚIA OBȘTEASCĂ "EGRETA" PROIECTUL "PENTRU UN MEDIU CURAT, CU SISTEM DE PANOURI FOTOVOLTAICE INSTALAT"

În comuna Zîrnești din raionul Cahul activează 9 instituții publice și circa 60 de agenți economici. În urma unui sondaj efectuat de către membrii Asociației Obștești "Egreta" în cadrul acestor instituții s-au constatat următoarele temeri și probleme: creșterea prețului la energia electrică, insuficiența surselor financiare pentru achitarea serviciilor, bugetul limitat al instituțiilor publice (în caz de majorare), poluarea mediului înconjurător.

Pentru diminuarea riscurilor identificate, asociația planifică instalarea sistemelor de panouri fotovoltaice la 4 instituții publice, cu scopul producerii energiei electrice, în vederea acoperirii necesarului de consum și livrării surplusului în rețeaua națională.

În acest scop, pe acoperișul clădirii Casei de Cultură Zîrnești vor fi instalate panouri fotovoltaice solare plane cu puterea de 10 kw, pentru a asigura necesarul zilnic de energie electrică pentru 4 instituții publice situate în raza edificiului respectiv.

Astfel prin implementarea proiectului beneficiarii direcți și indirecti – în total circa 2800 de persoane – vor beneficia de energie regenerabilă, de condiții mai bune de muncă și de învățământ.

Instalarea panourilor solare și a instalațiilor pentru producerea energiei regenerabile va contribui la diminuarea cheltuielilor pentru energia electrică, precum și la reducerea emisiilor poluante în atmosferă, iar din economiile obținute în urma livrării surplusului de energie, în localitate se vor rezolva alte priorități.

Proiectul, prevede de asemenea instruirea a 20 de beneficiari, membri ai instituțiilor publice vizate în proiect, în domeniul promovării și protecției mediului înconjurător prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și adaptarea la schimbările climatice.

La finalul proiectului este preconizată organizarea unei expoziții – concurs de desene despre protecția mediului ambiant, cu participarea copiilor cu vârste între 7 și 14 ani, pentru populația băștinașă.