

Crearea centrului de excelență prin pilotarea tehnologiilor de eficiență energetică și a surselor demonstrative de energie regenerabilă în satul Feștelita, rn. Ștefan-Vodă

Perioada de implementare: 01.01.2018 - 30.09.2021

Țările PaE:
Moldova

Contribuția UE: € 500 000

Buget total: € 800 000

Organizație(Organizații) de implementare:
PUBLIC ASSOCIATION MOLDOVA SOCIAL INNOVATION FUND

Site-ul proiectului: www.fism.pro.md

Descrierea proiectului:

„Crearea centrului de excelență prin pilotarea tehnologiilor de eficiență energetică și a surselor demonstrative de energie regenerabilă în satul Feștelita, rn. Ștefan-Vodă” - este un proiect adresat cetățenilor din Feștelita care, de mult timp, își doresc o modernizare a localității, să utilizeze tehnologii din domeniul ECO energetic, să reducă emisiile de CO₂, să capete independență energetică și să adapteze cu toții un comportament pozitiv față de mediul ambiant. Astfel, în sat vor fi implementate 5 tipologii de subproiect: iluminat stradal inteligent, colectoare solare, cazane pe biomasă, plantație de arbori energetici, parc fotovoltaic. Beneficiarii sunt toți cei 3000 de locuitori prin intermediul instituțiilor de menire socială și a activităților social educative și culturale organizate cu acest scop.



Linkuri către conturile de social media:
facebook.com/ABFestelita/

Rezultate așteptate:

- Cazangerii pe bază de biomasă instalate la 4 instituții publice.
- Sistem de panouri solare pentru încălzirea apei menajerie instalat la grădiniță.
- 200 de corpuri de iluminat stradal instalate, utilizând tehnologia LED și sistemul inteligent de management.
- Parc de panouri PV solare construit, cu capacitatea de 300 kW, pentru generarea curentului electric.
- Plantate min. 4 ha cu culturi energetice de rotație scurtă pentru producția de biomasă.
- Prevederile SEAP-ului s. Festelita implementate.
- Emisiile de CO₂ reduse cu circa 800 tone/an la nivel local.
- Creșterea gradului de conștientizare și calificare a APL și a populației în domeniul EE și SER.
- Implicarea populației locale în cele menționate de mai sus.