AGENDA

evenimentului de demonstrare a funcţionalităţii sistemului fotovoltaic – termic de 10,5kW instalat la Vadul lui Vodă, Moldova

Institutul de Energetică, în parteneriat cu Universitatea Tehnică „Gh.Asachi" din Iaşi şi Consiliul Judeţean Iaşi implementează proiectul „Cercetarea și promovarea generării eficiente de energie prin trigenerare și utilizare a resurselor solare regenerabile pentru obținerea energiei electrice, căldurii și frigului și achiziționare de echipamente" , cod 2SOFT/1.2.66, în cadrul Programului Operaţional Comun România – Republica Moldova 2014–2020.

Rezultatul de bază al acestui proiect este demonstrarea unei noi tehnologii de conversie a energiei solare în 3 produse concomitent: energie electrică, energie termică şi frig. Pentru demonstrarea funcţionalităţii tehnologiei propuse proiectul prevede construcţia a 2 sisteme fotovoltaice-termice (PVT). Un sistem PVT cu puterea instalată de 10,5kWp este deja realizat la sanatoriul „Bucuria Sind" din Vadul lui Vodă, Moldova, iar cel de al doilea sistem PVT cu puterea instalată de 4kW este în proces de construcţie la Unitatea medico-socială din Răducăneni, Iaşi.

În cadrul evenimentul se va demonstra principiul de funcţionare a sistemului PVT de 10,5kW de la Vadul lui Vodă şi avantajele utilizării acestuia la nivel de ţară.

20 mai 2022, mun. Chişinău, Vadul lui Vodă, „Bucuria Sind", ora 15:00

Nr. ord	Denumirea acţiune	Ora	Locul	Prezentator
1.	Înregistrarea invitaților	14.45-15.00	Sala festivă	
2.	Cuvânt de deschidere, prezentarea echipei	15.00-15.10	Sala festivă	Director IE, Tîrșu M.
3.	Informație despre proiect	15.10-15.20	Sala festivă	Director IE, Tîrșu M.
4.	Prezentarea tehnologiei de trigenerare bazată pe conversia energiei solare	15.20-15.30	Sala festivă	Manager proiect, Covalenco N.
5.	Deplasare invitaților la punctul termic	15.30-15.40	În curte	Negură I.
6.	Demonstrarea și explicarea funcționării echipamentelor în punctul termic	15.40-16.00	Punctul termic	Covalenco N. Tîrșu M.
7.	Demonstrarea și explicarea funcționării echipamentelor de pe acoperiș	16:00-16:30	Acoperișul clădirii	Covalenco N. Tîrșu M.
8.	Cuvânt de încheiere	16:35-16:45		Tîrșu M.

Pentru clarificări: Tel. 795 59 591