****

Projekti Pro-Energy (Promoting Energy Efficiency in Public Buildings of the Balkan Mediterranean Territory) kryhet në kuadër të programit “Balkan-Mediterranean”.

Projekti Pro-Energy ka karakter studimor dhe ka për qëllim të promovojë integrimin e eficencës së energjisë në objektet publike. Ai kryhet nën programin BALKAN-MED i cili vepron në zonën e vendeve të Ballkanit rreth detit Mesdhe.

Qëllimi i projektit është zhvillimi i qëndrueshem i rajoneve pjesëmarrëse dhe me gjerë,

përgatitja e modeleve të qendrueshme të menaxhimit të energjisë për autoritetet vendore

dhe qëndrore, të zhvilloje SEAPs , të iniciojë dhe të zbatojë veprimet e kursimit të energjisë,

ndërgjegjësimin e qytetarëve dhe operatorëve ekonomik lokal për efikasitetin e energjisë, të

rrisë investimet private dhe publike në RES, si dhe të nxisë praktikat e mira dhe

konkurrencën në sektorin e energjisë.

Objektivi i përgjithshëm i PRO-ENERGY është të promovojë Efiçencën e Energjisë në ndërtesat publike në territorin e Mesdheut Ballkanik dhe të krijojë një kornizë praktike të modelimit dhe zbatimit të ndërhyrjeve për investime në energji, përmes sistemeve specifike të monitorimit dhe kontrollit të ICT -ut, si dhe përmes kontraktimit të performancës së energjisë (EPC). Objektivi specifik i PRO-ENERGY është të reduktojë me më shumë se 20% shpenzimet e energjisë në ndërtesat publike të subjekteve pjesëmarrëse në një vit pas zbatimit të veprimeve pilot.Rrjedhimisht, projekti është i lidhur drejtpërdrejt me Objektivin Specifik 2.2 të Qëndrueshme të Territoreve-Nxitja e Bashkëpunimit Ndërkombëtar për Efiçencën e Burimeve dhe Ndryshimet Klimatike pasi kontribuon në rritjen e efiçencës së energjisë në territoret pjesëmarrëse si dhe në reduktimin e emetimeve të CO2. Për më tepër, projekti trajton disa nga sfidat kryesore të zbutjes së ndryshimeve klimatike të synuara nga programi Balkan-Med, përkatësisht: efikasiteti i ulët i karbonit dhe energjisë dhe rritja e kërkesës për frymë të adresuar nëpërmjet rritjes së efikasitetit energjetik që rezulton nga PRO-ENERGY në ndërtesat publike. rritja e kapaciteteve dhe ndërgjegjësimit të shoqërive lokale për praktikat e efiçencës dhe kursimit të energjisë dhe përfitimet përkatëse. PRO-ENERGY do të kontribuojë gjithashtu në përmbushjen e rritjes së shpejtë të kërkesës për burime në të gjitha vendet e zonës së programit Ballkano-Mesdhetar nëpërmjet rritjes së efiçencës së energjisë dhe aktiviteteve që ndikojnë në politikat dhe strategjitë e energjisë (Strategjia e Përbashkët dhe Plani i Veprimit), kapacitetet e lidhura me energjinë. & ndërgjegjësimi i aktorëve lokalë (Ngritja e Kapaciteteve për Menaxherët e Energjisë dhe Aktivitetet e Shpërndarjes) si dhe menaxhimi efikas i burimeve (energjisë) dhe financimi i përmirësimeve të energjisë përmes reduktimeve të kostos (Platforma ICT & Modeluesi CBA & Kontratat e Performancës së Energjisë në kombinim me auditimet e energjisë ).

Rezultatet kryesore të PRO-ENERGY:

•1 Platformë e Përbashkët ICT me burim të hapur që udhëzon sjelljen e konsumatorëve të energjisë drejt veprimeve të kursimit të energjisë duke kontribuar në arritjen e 20% të reduktuar shpenzimet e energjisë në ndërtesat publike dhe në rritjen e efikasitetit të energjisë.•1 Strategjia e Përbashkët dhe Plani i Veprimit kontribuojnë për zhvillimin e politikave dhe masave efektive të efikasitetit të energjisë dhe përcaktimin e veprimeve pilot për reduktimin e shpenzimeve të energjisë në ndërtesat publike.•1 Modelues i përbashkët i analizës kosto-përfitim (i hapur për të gjithë) duke mbështetur vendimmarrjen për rinovimet, rinovimet etj., të cilat çojnë në rritje efikasiteti i energjisë.•3 Kontratat e performancës së energjisë përmes procedurave të tenderit të hapur për të financuar përmirësimet e energjisë nga reduktimet e kostos dhe kontribuojnë në këtë mënyrë në rritjen e kursimeve të energjisë dhe rritjen e efikasitetit të energjisë.•1 Kuadri për ndërhyrjet e lidhura me energjinë në ndërtesat publike që përfshin zbatimin e Auditimet e Energjisë në ndërtesa të përzgjedhura publike duke mundësuar nëpërmjet sistemeve inteligjente sensorë regjistrimin e konsumit të energjisë & matja e ndikimit të masave të ndryshimit të sjelljes; korniza rrit efiçencën e energjisë në afat të shkurtër nëpërmjet aplikimit të drejtpërdrejtë të kornizës në veprimet pilot të PRO-ENERGY por edhe në afat të gjatë pasi mund të miratohet dhe të përsëritet lehtësisht nga organizata të tjera.• 15 sesione trajnimi (seminare , vizita studimore, eLearning etj.) mbi tema të lidhura me energjinë (procesi i menaxhimit të energjisë, monitorimi, synimi, auditimi i energjisë, rregulloret dhe standardet, zhvillimi i projekteve energjetike, mjetet dhe teknikat financiare me theks në kontraktimin e performancës së energjisë etj.) duke kontribuar në rritjen e kapacitetet e menaxherëve të energjisë dhe palëve të tjera të interesuara që çojnë në efiçencën afatmesme dhe afatgjatë të energjisë.•1 Mjet krahasues për krahasimin e autoriteteve pjesëmarrëse në lidhje me performancën e energjisë dhe promovimin e efiçencës dhe kursimeve të energjisë në ndërtesat publike. Të gjitha rezultatet do të jenë të hapura për të gjithë ndërsa të dhënat e projektit do të jenë të disponueshme për publikun e gjerë.