



Mitgestalten, austauschen, voneinander lernen: Kommunale Energiewende in Südosteuropa

Connective Cities Abschlussveranstaltung
„Erneuerbare Energieoptionen auf kommunaler Ebene“
16.–18. Juni 2025 | Podgorica, Montenegro

Projektübersicht

Projekt: *Community Energy Accelerator (CEA)*
Ort: Mostar und Sokolac, Bosnien und Herzegowina

Kurzbeschreibung:

Der *Community Energy Accelerator (CEA)* unterstützt den Aufbau der ersten gemeinschaftlich organisierten erneuerbaren Energiegemeinschaften (RECs) in Bosnien und Herzegowina. In den Städten Mostar und Sokolac werden durch lokale und internationale Investitionen Photovoltaikanlagen auf öffentlichen Gebäuden installiert. Bürger*innen und Unternehmen erhalten dadurch die Möglichkeit, sich direkt an der Erzeugung sauberer Energie zu beteiligen und finanziell zu profitieren. Das Projekt zielt darauf ab, Energieunabhängigkeit zu fördern, Emissionen zu senken und ein replizierbares Modell für nachhaltige, dezentrale Energieversorgung in der Region zu schaffen.

Projekt: *Sustainable Solar Integration for Poti Swimming Complex (Solar Wave)*
Ort: Poti, Georgien

Kurzbeschreibung:

Das Projekt *Solar Wave* zielt auf die Installation eines 100-kW-Solarsystems am städtischen Schwimmbad in Poti ab. Durch die Nutzung erneuerbarer Energiequellen sollen Energiekosten reduziert, Emissionen gesenkt und die Nachhaltigkeitsziele der Stadt unterstützt werden. Die Maßnahme spart jährlich mehrere Tausend Euro, verbessert die Umweltbilanz des Gebäudes und dient als Modell für grüne kommunale Infrastruktur in Georgien.

Projekt: *Sports Palace Energy Conservation Through Renewable Upgrades and Modernization (SPECTRUM)*
Ort: Senaki, Georgien

Kurzbeschreibung:

SPECTRUM modernisiert den Sportpalast von Senaki durch energieeffiziente Maßnahmen und erneuerbare Energieintegration. Ziel ist die Einsparung von rund 16.365 € pro Jahr und eine CO₂-Reduktion von 27 Tonnen. Darüber hinaus stärkt das Projekt den Zugang zu Finanzierungen für kommunale Infrastrukturmaßnahmen in Georgien und bietet ein skalierbares Modell für klimafreundliche Sanierungen im öffentlichen Sektor.



Projekt: *Priboj Renewable Energy Solutions (PRES)*

Ort: Priboj, Serbien

Kurzbeschreibung:

Das *PRES*-Projekt unterstützt Priboj beim Übergang zu sauberer Energie durch die Installation von Solaranlagen auf öffentlichen Gebäuden und 20 Privathaushalten. Ergänzt durch eine Web-GIS-Plattform und gezielte Unterstützung für Haushalte und Unternehmen wird der Zugang zu erneuerbarer Energie vereinfacht. *PRES* fördert lokale Resilienz, senkt Stromkosten und etabliert ein innovatives Modell für nachhaltige Energieversorgung in Serbien.

Projekt: *Solar Energy Access and Renovation in Ceadîr-Lunga*

Ort: Ceadîr-Lunga, Moldau

Kurzbeschreibung:

Ceadîr-Lunga setzt auf eine emissionsarme Zukunft durch Energieeffizienzmaßnahmen und den Einsatz von Solarenergie in öffentlichen Gebäuden. Bisherige Fortschritte wurden durch Zuschüsse ermöglicht, doch es fehlt an Finanzierung für die vollständige Gebäudesanierung. Das Projekt zielt darauf ab, tragfähige Umsetzungs- und Finanzierungsmodelle für Solarenergie im öffentlichen und privaten Sektor zu entwickeln – als Grundlage für zukünftige klimafreundliche Initiativen in der Region.