



Co-funded by the European Union



ՀՀ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԵՎ ԵՆԹԱԿԱՌՈՒԹՅԱՆ ԵՐԿՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ



ՀՀ ՏՈՐԱԳԻՐԻ ԿՈՎԱԿՐՄԱՆ ԵՎ ԵՆԹԱԿԱՌՈՒԹՅԱՆ ԵՐԿՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԵՐԿՐԱԿԱՆ ՄԻՋԱԿԱՑՈՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ



Գերմանական համագործակցություն DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



ԵՄ-ն հանուն Հայաստանի համայնքներում Էներգաարդյունավետության և վերականգնվող Էներգիայի

Երագիրը «ԵՄ-ն հանուն Էներգաարդյունավետության և շրջակա միջավայրի» ԵՄ գործողության և Գերմանիայի Դաշնային Հանրապետության տնտեսական համագործակցության և զարգացման նախարարության (ԳԴՀ ՏՀՁՆ) կողմից պատվիրակված և Գերմանիայի միջազգային համագործակցության ընկերության (ԳՄՀԸ) կողմից իրականացվող «Բնական պաշարների կառավարում և Էկոհամակարգային ծառայությունների պահպանությունը Հարավային Կովկասում գյուղական տարածքների կայուն զարգացման համար» (ԷԿՈՍԵՐՎ) ծրագրի մաս է: Երագիրը նպաստում է ԵՄ գործողության ընդհանուր նպատակին, այն է՝ բարելավել Էներգաարդյունավետությունը և նպաստել շրջակա միջավայրի պահպանությանն ու կայունությանը:

Ծրագրի նպատակը

Ծրագրի նպատակն է ապահովել համայնքներին և տնային տնտեսություններին Էներգաարդյունավետության և կայուն Էներգիայի հնարավորությունների ավելի լավ հասանելիությամբ՝ նպաստելով գյուղական բնակչության Էներգետիկ անվտանգության բարելավմանը և բնական պաշարների պահպանությանը:

Տևողություն՝ հունվար 2023թ. – նոյեմբեր 2024թ. (22 ամիս)

Բյուջե՝ € 2.803.990

ԵՄ համաֆինանսավորում՝ € 2.699.336

Իրականացնող գործընկեր՝ ԳՄՀԸ

Գործընկեր նախարարություններ

- ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն
- ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարություն
- ՀՀ Էկոնոմիկայի նախարարություն

Թիրախային խմբեր և շահառուներ

Ծրագիրն իրականացվելու է ՀՀ Լոռու, Տավուշի, Շիրակի, Գեղարքունիքի և Սյունիքի մարզերի առավելագույն Էներգիայի տեսանկյունից խնդրային համայնքներում: Ծրագրի անմիջական շահառուներն են տեղական համայնքներն ու բնակչությունը: Առաջնայնություն կտրվի ցածր եկամուտ ունեցող խոցելի տնային տնտեսություններին (SS) և հանրային/համայնքային կառույցներին, ներառյալ մանկապարտեզները, առողջության, սպորտի և մշակույթի կենտրոնները, բուսաբանական այգիները, տեղական թանգարանները և այլն:

Արդյունքներ

Արդյունք 1. Էներգաարդյունավետության (ԷԱ) և վերականգնվող Էներգիայի (ՎԷ) փոքրածավալ լուծումների խթանում ցածր եկամուտ ունեցող, գյուղական կամ քաղաքային SS-ներում և բնակավայրերում ծախսերի համաֆինանսավորման, իրազեկության բարձրացման և հզորությունների ստեղծման միջոցով:

Արդյունք 2. Բնակչության ավելի մեծ հատվածի վրա մեծ ազդեցություն ունեցող ԷԱ և ՎԷ միջոցառումներ և ցուցադրական պիլոտային գործողություններ առավելագույն Էներգիայի տեսանկյունից խնդրային համայնքներում:

Նախնական թիրախներ

- Շուրջ 600 տնային տնտեսություն կապահովվի փոքրածավալ ԷԱ լուծումներով
- Շուրջ 80 հանրային/համայնքային կառույց կապահովվի փոքրածավալ ՎԷ և ԷԱ լուծումներով
- Շուրջ 18 հանրային/համայնքային կառույց կապահովվի ավելի լայնածավալ ՎԷ և ԷԱ լուծումներով

Հիմնական գործողություններ

- Խոցելի, ցածր եկամուտ ունեցող SS-ներում կիրառվող կոշտ կենսավառելիքով աշխատող Էներգաարդյունավետ վառարանների օգտագործումը և կզարգացվեն տեղական արտադրողների կարողությունները:
- Ընտրված SS-ներում կիրականացվեն պիլոտային գործողություններ, ներառյալ (մասնակի) ջերմամեկուսացման և այլ նորարարական միջոցառումների ուղղությամբ՝ հիմնվելով նախնական իրագործելիության ուսումնասիրությունների և գնահատումների վրա:
- Կիրառվեն փոքրածավալ ՎԷ (մինչև 5 ԿՎտ հզորությամբ արևային վահանակների, արևային ջրատաքացուցիչների տեղադրում) և/կամ պարզ ԷԱ միջոցառումները հանրային / համայնքային կառույցներում:
- Աջակցություն կտրամադրվի ավելի մեծ ծավալի ՎԷ (մոտ 20-25 ԿՎտ կամ ավելի հզորությամբ արևային կայաններ) և ԷԱ միջոցառումներին հանրային/համայնքային կառույցներում, որոնք մեծ ազդեցություն ունեն տեղական բնակչության ավելի մեծ հատվածի վրա:
- Կուսումնասիրվեն այլընտրանքային կենսազանգվածի գյուղատնտեսական արտադրության և այլընտրանքային կենսավառելիքի խթանման հնարավորությունները:
- Աջակցություն ԷԱ և ՎԷ մասին իրազեկության բարձրացմանը և լավագույն փորձի տարածմանը տեղական համայնքներում, մարզերում և ազգային մակարդակում:





Co-funded by
the European Union



THE MINISTRY OF ECONOMY OF
THE REPUBLIC OF ARMENIA



THE MINISTRY OF
TERRITORIAL ADMINISTRATION AND
INFRASTRUCTURE OF ARMENIA



REPUBLIC OF ARMENIA
MINISTRY OF
ENVIRONMENT



giz
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT
GIZ - German Federal Agency for International Cooperation

EU4Energy Efficiency and Renewable Energy in Armenian Communities

The Project is part of the EU Action EU4Energy Efficiency and Environment and of the “Management of natural resources and safeguarding of ecosystem services for sustainable rural development in the South Caucasus” (ECOserve) programme, which is commissioned by the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ) and implemented by Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH. The project contributes to the overall objective of the EU Action, which is to improve energy efficiency and enhance environmental protection and resilience.

Project objective

Communities and households have better access to energy efficiency and sustainable energy solutions, thereby contributing to the improved energy security of the rural population and the conservation of natural resources.

Duration: January 2023 - November 2024 (22 months)

Budget: € 2.803.990

EU Contribution: € 2.699.336

Implementing partner: GIZ

Partner Ministries

- RA Ministry of Territorial Administration and Infrastructure
- RA Ministry of Environment
- RA Ministry of Economy

Target areas and beneficiaries

The project will mainly focus on energy-poor communities in five marzes of Armenia: Lori, Tavush, Shirak, Gegharkunik, and Syunik. The local communities and people will benefit from the project results. The project will mainly target low-income vulnerable households and public/community buildings like kindergartens, health stations, cultural and sports centers, botanical gardens, local museums, etc.

Project outputs

Output 1: Small-scale energy efficiency (EE) and renewable energy (RE) for low-income rural or urban households and settlements are promoted through cost-sharing, awareness-raising and capacity-building.

Output 2: Investments in EE and RE demonstration pilots with high impact on a large proportion of the local population in predominantly energy-poor communities are supported.

Indicative targets

- About 600 households supported with small-scale EE solutions
- About 80 public/community buildings supported with small-scale RE and EE solutions
- About 18 public/community buildings supported with larger-scale RE and EE solutions

Main activities

- The use of locally produced energy-efficient stoves based on solid biomass fuel is promoted in vulnerable, low-income households and capacities of local craftsmen are developed.
- Demonstration pilots are implemented in selected households, including a pilot for (partial) thermal insulation and possibly other innovative measures.
- Small-scale RE (PV installation of up to 5 KW, solar water heaters) and/or basic EE measures in small public/community buildings are promoted.
- Larger-scale RE (PV installations of about 20-25 KW or larger) and EE measures are supported in public/community buildings with high impact on a large proportion of the local population.
- The possibilities of agricultural production of alternative biomass and promoting alternative biomass fuel are explored.
- Exchange of best practices and awareness-raising on EE and RE are supported among local communities, between the marzes and country-wide.



EU4Energy Efficiency
and Renewable Energy
in Armenian Communities