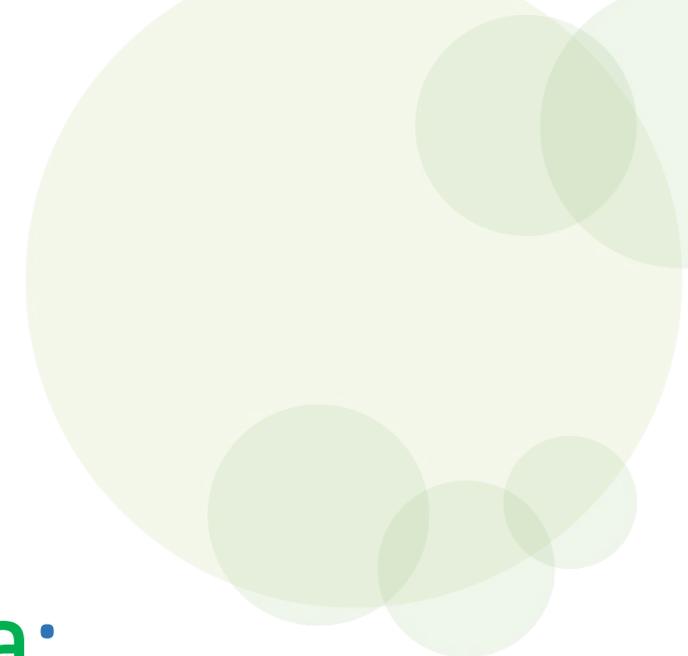




ევროკავშირი  
საქართველოსთვის  
Project funded by the European Union

**EU4Environment**  
Green Economy in Eastern Partner Countries



# EU4Environment in Georgia: achievements, ongoing work and plans for 2022-23

4<sup>th</sup> Regional Assembly meeting, 22-23 September 2022

Action implemented by:



**THE WORLD BANK**  
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



## Result 1. Greener decision making (UNEP)

Progress from Sept 2021 to Sept 2022



Plans for 2022-23

- ✓ An **Introductory Green Economy (GE) e-course** promoted and hosted by the Environmental Information and Education Center (EIEC), with 491 enrollments
- ✓ Draft developed for a **SCP/Sustainable Lifestyles Public Awareness Campaign**

- ✓ Launch **SCP/Sustainable Lifestyles Campaign**



## Result 1. Greener decision making (UNECE: SEA/EIA)

### Progress from Sept 2021 to Sept 2022



### Plans for 2022-23

- ✓ Preparatory phase of the **pilot SEA project** (completed)
- ✓ Development of sector-specific **Guidelines on EIA in the Hydropower Sector** with a focus on transboundary aspects
  - *initial draft being commented by stakeholders*
- ✓ Comprehensive revision of national **SEA Guidelines** (in progress)
  - *pre-final draft completed, final revisions*
- ✓ Comprehensive revision of national **EIA Guidelines**
  - *advanced draft commented in July 2022, revisions for finalization in progress*
- ✓ **Video on transboundary EIA/Espoo Convention**

- ✓ Development and finalization of **Guidelines on SEA in Municipal Spatial Planning**
- ✓ Development and finalization of **Guidelines on SEA in the Transport Sector** (tbc)
- ✓ **Training workshop on transboundary EIA** (2023)
- ✓ Final revisions to **national SEA and EIA Guidelines** (2022)
- ✓ **Guidelines on EIA in the Hydropower Sector** (2023)



## Result 2. Circular economy and new growth opportunities (UNIDO)

Progress from Sept 2021 to Sept 2022



Plans for 2022-23

- ✓ **National Conference on “Circular Economy and New Growth Opportunities for SMEs”** on the occasion of the EU Industrial Weeks
- ✓ **Gender Sensitization analysis report** for Greening the National Industry developed accompanied by gender mainstreaming work plan
- ✓ **Technical and Validation Meetings on Industrial Waste Mapping (IWM)** in the Rustavi and Zestaponi municipalities: Final Report with Action Plans is available
- ✓ Two **Stakeholders group** meetings conducted
- ✓ **Training of 14 Georgian experts on RECP finalized**, experts received certificates of attendance
- ✓ Reports on **10 RECP demonstration assessments** are finalized
- ✓ 18 draft **RECP Business cases** prepared
- ✓ 16 member companies from **2 RECP clubs** established in 2 regions (Kakheti and Mtskheta) are implementing RECP Action plans after receiving certificates of attendance
- ✓ **Monitoring of measures implementation at 26 enterprises**
- ✓ Advanced assessments for 10 enterprises to develop **business plans for RECP financing** are launched
- ✓ Approval of **Product Environmental Footprint (PEF)** piloting in Georgia
- ✓ First **National RECP Network meeting**: solar energy in focus
- ✓ **Business plans for 10 enterprises to implement RECP measures** are finalized
- ✓ **20+ RECP business cases** from monitoring the EaP GREEN and RECP Demonstrations of EU4Environment are published
- ✓ **Industrial Waste Maps** for 2 municipalities are presented at the regional IWM event and published
- ✓ Monitoring of and support to **implementation of RECP action plans** of 26 participating enterprises
- ✓ **2 Stakeholders group meetings**
- ✓ **Communication events** (including a national conference) and on-going **newsfeed on RECP and Circular Economy** on the web page and in social media: [www.recpg.ge](http://www.recpg.ge)
- ✓ Raising awareness event about the **Single Market for Green Product, training 10 experts and piloting PEF** in 3 selected export-oriented enterprises
- ✓ 2 National **RECP Network meetings** on selected topics continued



## Result 2. Circular economy and new growth opportunities (UNEP)

### Progress from Sept 2021 to Sept 2022



### Plans for 2022-23

- **National Waste Management Strategy** updated, and **National Waste Action Plan 2022-2026** developed, following assessments and stakeholder consultations - approved by the GoG
- **3rd regional Extended Producer Responsibility webinar**
- **Sustainable Public Procurement (SPP) legal provisions developed (secondary legislation)**
- **Sustainability criteria** for prioritized products were developed (cleaning products and printing equipment), including **manuals and guidelines** for their use
- **Capacity development workshop on SPP and eco-labelling**
- **Eco-innovation market and policy assessment** completed (agriculture and hospitality sectors as priority)
- **8 SMEs** supported in development of **analysis and roadmap for eco-innovation**, and findings presented at national workshop

- ✓ **High-level roundtable on SPP**
- ✓ **High-level roundtable on eco-labelling**
- ✓ **Media-breakfast on Green Economy** and **press-tour on eco-innovation**
- ✓ Information materials on eco-labelling developed
- ✓ Technical support on **SPP pilot tenders**
- ✓ Possible **further training on EPR** (TBC)
- ✓ **Sector policy reform** supported
- ✓ **SMEs** involvement in **international technical fairs**
- ✓ **Regional experience sharing on eco-innovation**



## Result 3. Environmental level playing field (OECD)

### Progress from Sept 2021 to Sept 2022



### Plans for 2022-23

- ✓ Draft of the assessment report of the **environmental compliance assurance system and administrative sanctions**, monetary payments and penalties for non-compliance of Georgia and a national discussion event
- ✓ An **in-depth training course on “Identification and assessment of remediation measures for significant environmental damage and preparation of a remediation plan”** in Tbilisi
- ✓ Inclusion of **2010-20 fossil-fuel subsidies (FFSs) data** for Georgia in the **OECD database on FFSs**
- ✓ Launch of **green public investment programme** project (draft ToRs)
- ✓ Draft report on **strengthening the administrative capacity** for environmental management
- ✓ Country-level analysis of the **capital market in the country and its readiness to use green bonds** as a source of long-term green finance, consultations with key stakeholders

- ✓ Chapter on **greening SMEs in Georgia in the OECD SME Policy Index publication**
- ✓ Support with information on the **environmental regulation of specific sectors** using the EU IED BAT implementation and support with the development of General Binding Rules for a poultry sector
- ✓ Publication of the assessment report of the **compliance assurance system and of the system of administrative sanctions**, monetary payments and penalties for non-compliance
- ✓ Analytical study and conducted training on the designed and costed **green public investment programme**
- ✓ Finalised country-level assessment on **green bonds**
- ✓ Report on strengthening **administrative capacity**, roadmap and training



## Result 4. Ecosystem services and livelihoods (World Bank)

### Progress from Sept 2021 to Sept 2022



### Plans for 2022-23

- ✓ **Country work plan** developed and agreed with the national counterparts
- ✓ Work launched on the following tasks:
  - ✓ **Developing Guidelines** for sustainable management of forest areas within Emerald sites in line with the Bern Convention
  - ✓ **Capacity building** for the implementation of the Guidelines for sustainable management of forest areas within Emerald sites

- ✓ Complete **development of Guidelines** for sustainable management of forest areas within Emerald sites and conduct **5 capacity building events**
- ✓ Conduct **baseline mapping** for community engagement in forests and other NRM
- ✓ Support **8 communities** to improve their practical knowledge on NRM
- ✓ **Feasibility Study** on using forest biomass in production of fuel briquets
- ✓ **Technical report** on identification of forested areas in the selected municipalities that fall outside the State Forest Fund
- ✓ **Eco-touristic development plans** for the selected forestry districts
- ✓ **Develop Guidelines** for managing forest stands in peri-urban areas



## Result 5. Monitoring progress at environment-economy nexus (OECD)

### Progress from Sept 2021 to Sept 2022



### Plans for 2021-22

- ✓ **New 3d country profile** (in English; *Georgian version is forthcoming*)
- ✓ Participation of Georgia in the regional **communications campaigns** (European Week For Waste Reduction, EU Green Week)
- ✓ Preparation of the Terms of Reference to launch the work on the **green growth indicators**

- ✓ Report on **green growth indicators in Georgia**
- ✓ New 4<sup>th</sup> editions of the **country profile**, in English and national language
- ✓ **Translation of selected materials into national language**



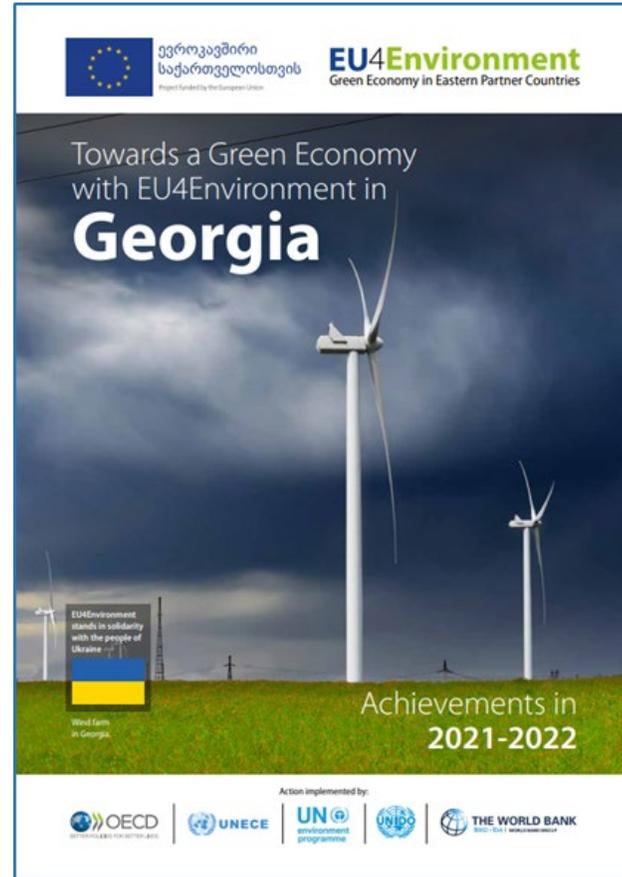
ევროკავშირი  
საქართველოსთვის  
Project funded by the European Union

**EU4Environment**  
Green Economy in Eastern Partner Countries

# NEW 2022 edition of the Country profile



<https://bit.ly/3Q0HzIF>



Action implemented by:

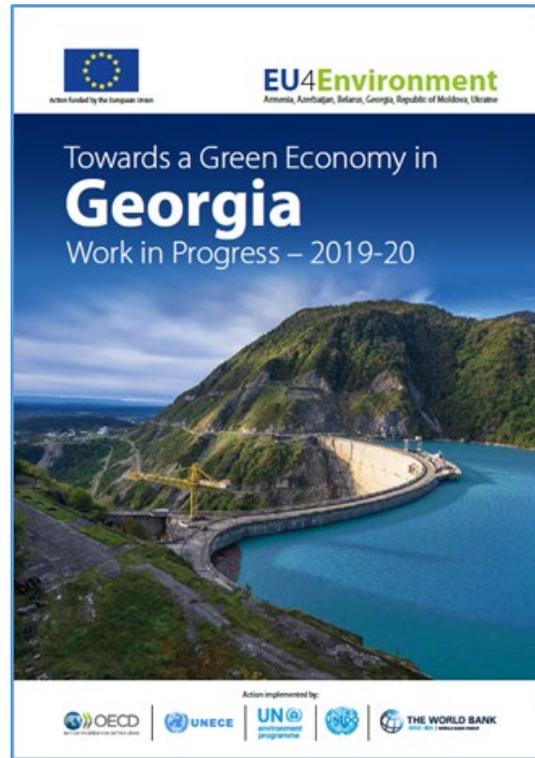
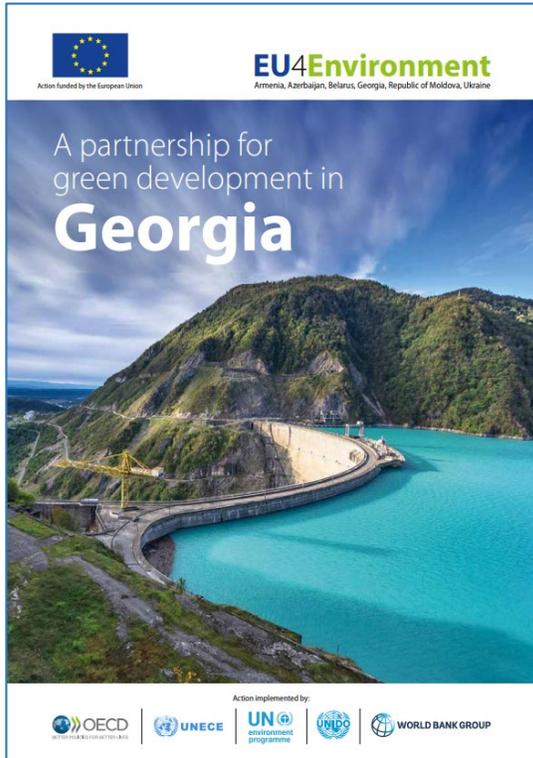




ევროკავშირი  
საქართველოსთვის  
Project funded by the European Union

**EU4Environment**  
Green Economy in Eastern Partner Countries

# Country profiles and EU4Environment brochure



<https://www.eu4environment.org/resource-library/>



# Country reports and materials

**Green Finance and Investment**

**Access to Green Finance for SMEs in Georgia**

33,200 0.100 0.35% 28,380 1500  
25,400 0.1425 0.74% 18,540 17600  
32 0.6472 1.17% 28,330 54,470  
0.100 0.34% 16,730 29,330  
0.050 0.28% 58,870 27,430  
200 0.33% 7,700 43,630  
10 0.38% 1,332 27,170  
0.25% 0.73% 27,170  
0.52%

**OECD**

ევროკავშირი საქართველოსთვის  
Project funded by the European Union

**EU4Environment**  
Green Economy in Eastern Partner Countries

**Advancing resource efficient and cleaner production in Georgia**

**-The RECP methodology-**

**Resource Efficient and Cleaner Production (RECP)** is the integrated and continuous application of preventive environmental strategies to **processes, products, and services** to increase efficiency and reduce risks to humans and the environment. RECP is all about producing with fewer resources while **minimizing environmental impacts** and increasing overall productivity. For **Small and Medium-sized Enterprises (SMEs)**, the RECP methodology is an effective instrument to lower production costs whilst improving the SMEs' competitive advantage and applying environmentally friendly practices.

**QARTULI FERMA**  
**-Dairy production-**

**Company overview**

Address: Tbilisi  
Key products: dairy products: sour cream, cottage cheese, yogurt (matsoni), milk  
No. employees: 11  
Main markets: Georgia (local markets)  
Founding year: 1994  
Management systems: under the Department of Food Safety (the National Food Agency under the Ministry of Environmental Protection and Agriculture in Georgia)

"Qartuli Ferma" is a small, Tbilisi based company, that produces 194.4 tonnes of dairy products per year. For its production facility, the company requires an important use of energy sources for heat exchange (pasteurization, cleaning, and raw materials preparation) and electricity (cooling, packaging, and general production lines). Water is also crucial for the cleaning and proper compliance with food safety standards, as well as for heat generation. Materials wise, the milk processing generates important organic load (leakages and leftovers) that, if discharged in the wastewater stream, damages the natural environment. To respond to these challenges, "Qartuli Ferma" was encouraged to adopt the RECP methodology to improve its use of resources (leading cost reduction and better environmental stewardship) as the potential return for adopting resource efficiency strategies in the dairy sector is high and directly affects competitiveness, social acceptability, and environmental compliance. The company also joined E4P GREEN in 2015 as a demonstration company, being motivated to reduce its energy consumption and improve environmental and technical performance.

**Benefits**

- Implementation of 3 RECP options (focused on energy efficiency)
- Required investment payback period of less than one year
- Reduction of water consumption per tonne of product: 40%
- Reduction of thermal energy consumption per tonne of product: 14%
- Reduction of electricity consumption per tonne of product: 29%
- Energy savings that generated a reduction of 4.75 tonnes of CO<sub>2</sub>e/year

Active implementer:  
OECD UNCEP UNEP THE WORLD BANK

Page 1

ევროკავშირი საქართველოსთვის  
Project funded by the European Union

**EU4Environment**  
Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Republic of Moldova, Ukraine

**მწვანე ეკონომიკის ელექტრონული კურსი**  
<https://uncclearn.org/course/view.php?id=123&page=overview>

**სამიზნე აუდიტორია**

- ეროვნული სამინისტროები, ქვე-ეროვნული დეპარტამენტები და ადგილობრივი თვითმმართველობები
- კერძო სექტორში და სამხელეკომპროდუქტების ორგანიზაციებში მომხმარებელთა გარემოსდაცვითი მსახურელები
- უმცირესი სახმელეთის პედაგოგები, მკვლევარები და სტუდენტები
- დაინტერესებული მოქალაქეები

**მეთოდოლოგია და ფორმატი**

კურსი თეორიული ინფორმაცია და არ ეფუძნება რეალური მონაცემების სახმელეთის მიზნებს მიმართული კურსის დაყოფილს ხელ მიმდევარ და მოწოდებული ინფორმაციის გამოყენებას. მნიშვნელოვანია მეთოდოლოგიის მიხედვით ინდივიდუალურად შეარჩონი მოვლენები. საკითხის უფრო სიღრმისეული შესაძლებლობების მიზნით, მთელი კურსის განმავლობაში მეთოდოლოგიის მიხედვით მნიშვნელოვანია მასალების და კულისაგან მიღებული ინფორმაციის შეყვანა, თითოეული მოვლენის შედეგად ინტერაქტიული გადართობა, ფიქსაცია და კურსის შემსრულებელ მეთოდოლოგიის დახმარებით 10 საათის ტოლხანა.

**სასწავლო მიზნები**

- აქტიური მიზნების კვლევის ტრადიციული მრეწველობის წყვეტილი ინკლუზიური მწვანე ეკონომიკის გამოყოფის სახმელეთის და მართლად კონკრეტული
- განმარტობის ეროვნული ეკონომიკის განვითარების ხელშეწყობის მიზნით, სახი გაეყვან მთავარი სექტორების მიხედვით წყვეტილობისა და გამოწვევები
- მოწოდებთ ეროვნული სტრატეგიებისა და დაეყვანების მასალების ინკლუზიური მწვანე ეკონომიკის განვითარების და განსაზღვრის საერთაშორისო სტრუქტურები და ინოვაციები ინკლუზიური მწვანე ეკონომიკის მხარდასაჭერად

**სერტიფიცირება**

კურსის დასრულების სერტიფიკატის მისაღებად ხელეყვან მოვლენა უნდა გაეკეთებინა და მათთან დაკავშირებული ვიდეო ნარჩები ჩაასრულებინა

**მოდული 1: გააზრება, თუ სად ვართ - ინკლუზიური მწვანე ეკონომიკის განვითარების სახმელეთი**

- ეკონომიკური მაჩვენებლის განმარტობის განხილვა
- მწვანე ეკონომიკის გადართვის დაგეგმვის სახმელეთი
- 2010 წლის დღის მდგომარეობა და ინკლუზიური მწვანე ეკონომიკის წყვეტილი

**მოდული 2: ყურადღების გამახვილება ინსტრუმენტებზე - სტრუქტურული ცვლილებებისთვის კარგი პირობების შექმნა**

- უფრო გონივრული სახმელეთი ფინანსური მასალების ხელშეწყობა
- ქილიზის მარკეტალიზაციის ჩარჩოს შექმნა
- საერთაშორისო მარკეტალიზაციის შექმნის მიზნით
- კურსის ფინანსების მონიშვნა
- ცვლილებათა აგეგმვის მესამედიუმების გადართობა

**მოდული 3: დანიშნულების ადგილის მთავარი ინსტრუმენტი - გამწვანების მალალი პოტენციალის მქონე საკვანო სექტორები**

- მეფრადი განვითარების ეროვნული კონკრეტული ინტეგრირება მთავარი კაპიტალიზის
- ინვესტირება ინფრასტრუქტურული კაპიტალიზის

**მოდული 4: ხელშეწყობის გარემო - საერთაშორისო სტრუქტურები და ინიციატივები ინკლუზიური მწვანე ეკონომიკის მხარდასაჭერად**

- საერთაშორისო ჩარჩოების მხარდასაჭერის რეგულაციის მხარდასაჭერად
- მწვანე ეკონომიკის გადართვის მონიშვნა
- განვითარების დაფინანსება ინკლუზიური მწვანე ეკონომიკისთვის
- ინკლუზიური მწვანე ეკონომიკის ინოვაციები მიზნის მთავარი

Active implementer:  
OECD UNCEP UNEP THE WORLD BANK

ეს პროგრამა დახმარებულია ევროკავშირის ფინანსური დახმარებით. ელექტრონული კურსის მასალები შექმნილია საქართველოს ეკონომიკის განვითარების მიზნით. მწვანე ეკონომიკის შედეგად გამოყოფილი მონარტები ეკონომიკის განვითარებისთვის ხელშეწყობის მიზნით. მწვანე ეკონომიკის განვითარების მიზნით, სახი გაეყვან მთავარი სექტორების მიხედვით წყვეტილობისა და გამოწვევები.





# Country reports and materials

How can green investments benefit small business in Georgia



How can Georgian business benefit from becoming 'greener'?





ევროკავშირი  
საქართველოსთვის  
Project funded by the European Union

**EU4Environment**  
Green Economy in Eastern Partner Countries

*Visit our webpage: [www.eu4environment.org](http://www.eu4environment.org)*

*Subscribe to our newsletter [here](#)*

*Follow us on [Facebook](#)*

*#StrongerTogether*

*#EasternPartnership*

Action implemented by:

