



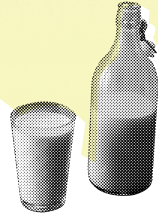
Funded by the European Union

**EU4Environment**  
Green Economy in Eastern Partner Countries

# Opportunities for Sustainable Public Procurement (SPP) in the Republic of Moldova

## Food Production and Consumption

Public authorities hold great purchasing power in Moldova. In 2020, **public procurement represented 5.5% of the country's GDP.**<sup>1</sup>



Moldova has been implementing sustainable public procurement (SPP) since 2014. **Food production and catering services are one of the most commonly purchased product groups.**<sup>2</sup>



**Apples and grapes are the most important crops, making up 80% of total fruit production.**<sup>3</sup>

In Moldova, **fruit cultivation is an important part of the economy, accounting for 40% of agricultural production in 2020.**<sup>4</sup>



## What are the **environmental impacts** from the **conventional cultivation of apples and grapes**<sup>5</sup> ?

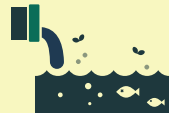


**Greenhouse gas emissions** all along the value chain.



**Land use and soil degradation.**

**Water use and water pollution.**



**Pollution from pesticides and chemical fertilizers.**

**Depletion of natural resources.**



## What are the possible **environmental, social and economic benefits** of **public procurement of organic apples and grapes**<sup>6</sup> ?

- Improved environmental and social performance and transition to a green economy**, e.g. by ensuring fair labour practices and greener production methods.
- Long-term economic and financial benefits**, e.g. reduced public health costs by diets rich in organic, healthy and plant-based foods; less reliance on non-renewable energy; reduced chemical use; reduced waste management costs.
- Reduced greenhouse gas emissions and energy use**, e.g. more energy-efficient production methods.
- Preservation of natural resources**, e.g. reduced water use, pollution, deforestation and soil degradation.
- Driving markets towards innovation and sustainability**, e.g. by boosting demand for organic products; fostering ecolabels; improving the technical capacities of producers; accessing new and expanding markets.
- Improved human health and food security**, e.g. increased availability of organic products; reduced use of pesticides and chemical fertilizers; less food waste; reduced soil degradation.

<sup>1,2,4</sup> Enhancing Public Procurement for the regional transition to inclusive green economy in Eastern Europe, Caucasus and Central Asia. UNDA, 2019.

<sup>3</sup> World Bank in Enhancing Public Procurement for the regional transition to inclusive green economy in Eastern Europe, Caucasus and Central Asia. UNDA, 2019.

<sup>5,6</sup> EU GPP criteria for Food, Catering Services and Vending Machines. European Commission, 2019.

➔ [www.eu4environment.org](http://www.eu4environment.org)

© 2023 UNEP. All rights reserved. Licensed to the European Union under conditions.

Action implemented by:





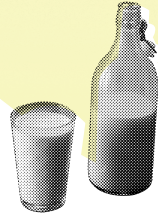
Finanțat de  
Uniunea Europeană

**EU4Environment**  
Green Economy in Eastern Partner Countries

# Oportunități pentru achizițiile publice durabile în Republica Moldova

## Producția și consumul de produse alimentare

Autoritățile publice dețin o mare putere de cumpărare în Republica Moldova. În anul 2020, **achizițiile publice au reprezentat 5,5% din PIB-ul țării.**<sup>1</sup>



Moldova implementează achizițiile publice durabile începând cu anul 2014.

**Printre cele mai frecvent achiziționate grupuri de produse în Republica Moldova se numără producția alimentară și serviciile de catering.**<sup>2</sup>



În 2020, cultivarea fructelor a reprezentat o parte importantă a economiei Republicii Moldova, **contribuind cu 40% la producția agricolă.**<sup>4</sup>



**Merele și strugurii sunt cele mai importante culturi, reprezentând 80% din totalul producției de fructe.**<sup>3</sup>



## Care este **impactul cultivării convenționale** a merelor și strugurilor asupra mediului<sup>5</sup> ?



**Emisii de gaze cu efect de seră de-a lungul întregului lanț valoric.**



**Utilizarea terenurilor și eroziunea solului.**

**Utilizarea apei și poluarea acesteia.**



**Poluarea cauzată de pesticide și îngrășăminte chimice.**



**Epuizarea resurselor naturale.**



## Care ar putea fi **beneficiile potențiale** în ceea ce privește aspectele **sociale, economice și de mediu ale achizițiilor** publice de mere și struguri ecologice<sup>6</sup> ?

- Îmbunătățirea performanțelor sociale și de mediu și tranziția către o economie ecologică realizată**, de exemplu, prin asigurarea unor practici de muncă echitabile și utilizarea unor metode de producție mai prietenoase cu mediul.
- Beneficiile economice și financiare pe termen lung**, de exemplu reducerea costurilor de sănătate publică prin alimentația bazată pe produse alimentare sănătoase și pe bază de plante, reducerea dependenței de sursele de energie neregenerabilă, scăderea utilizării substanțelor chimice și reducerea costurilor de gestionare a deșeurilor.
- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și a consumului de energie**, de exemplu prin metode de producție mai eficiente din punct de vedere al consumului de energie.
- Conservarea resurselor naturale prin diverse măsuri**, cum ar fi reducerea consumului de apă, limitarea poluării, stoparea defrișărilor și reducerea eroziunii solului.
- Orientarea piețelor în direcția inovării și durabilității**, de exemplu, prin stimularea cererii de produse ecologice, promovarea etichetelor ecologice, îmbunătățirea capacităților tehnice ale producătorilor și facilitarea accesului acestora pe piețele noi și aflate în expansiune.
- Îmbunătățirea sănătății umane și a securității alimentare**, de exemplu, creșterea disponibilității produselor ecologice, reducerea utilizării pesticidelor și a îngrășămintelor chimice, limitarea deșeurilor alimentare și reducerea eroziunii solului.

<sup>1,2,4</sup> Enhancing Public Procurement for the regional transition to inclusive green economy in Eastern Europe, Caucasus and Central Asia. UNDA, 2019.

<sup>3</sup> World Bank in Enhancing Public Procurement for the regional transition to inclusive green economy in Eastern Europe, Caucasus and Central Asia. UNDA, 2019.

<sup>5,6</sup> EU GPP criteria for Food, Catering Services and Vending Machines. European Commission, 2019.

➔ [www.eu4environment.org](http://www.eu4environment.org)

© 2023 UNEP. Toate drepturile rezervate. Licențiat la Uniunea Europeană în condiții.

Action implemented by:

