

Organizator:



Parteneri strategici:



DEȘEURILE DE LÂNĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA: PROVOCĂRI ȘI OPORTUNITĂȚI PENTRU ECONOMIA CIRCULARĂ

Elaborat de: Cernicenco Inna

CONFERINȚA NAȚIONALĂ
ECONOMIA CIRCULARĂ

Introducere

Situația Actuală

Republica Moldova dispune de aproximativ 820.000 capete de ovine și caprine, care produc anual ~ 1.800–2.000 tone de lână brută, dar <15% este valorificată.

Pierderi Economice

- Restul este arsă sau aruncată, generând pierderi economice și poluare.
- ✓ În același timp, RM importă materii textile din lână (≈7,8 mil. USD/an) din Italia, Turcia și China.



Context și Relevanță

Lâna este o resursă regenerabilă, biodegradabilă și cu potențial ridicat pentru reutilizare în textile, izolații termice, design și materiale compozite.

Contribuie la reducerea deșeurilor, crearea locurilor de muncă și dezvoltarea rurală durabilă.





Scopul și obiectivele cercetării

 **Scop:** Analiza potențialului de valorificare a deșeurilor de lână și integrarea în lanțurile circulare textile.

Obiective specifice:

1. Evaluarea volumului și structurii deșeurilor de lână.
2. Identificarea actorilor din lanțul valoric.
3. Analiza pieței de import-export.
4. Evaluarea cadrului normativ.
5. Propunerea unui model circular de valorificare.



Metodologia cercetării

Cadrul analitic



**Analiza
documentară**

**Analiza
statistică**

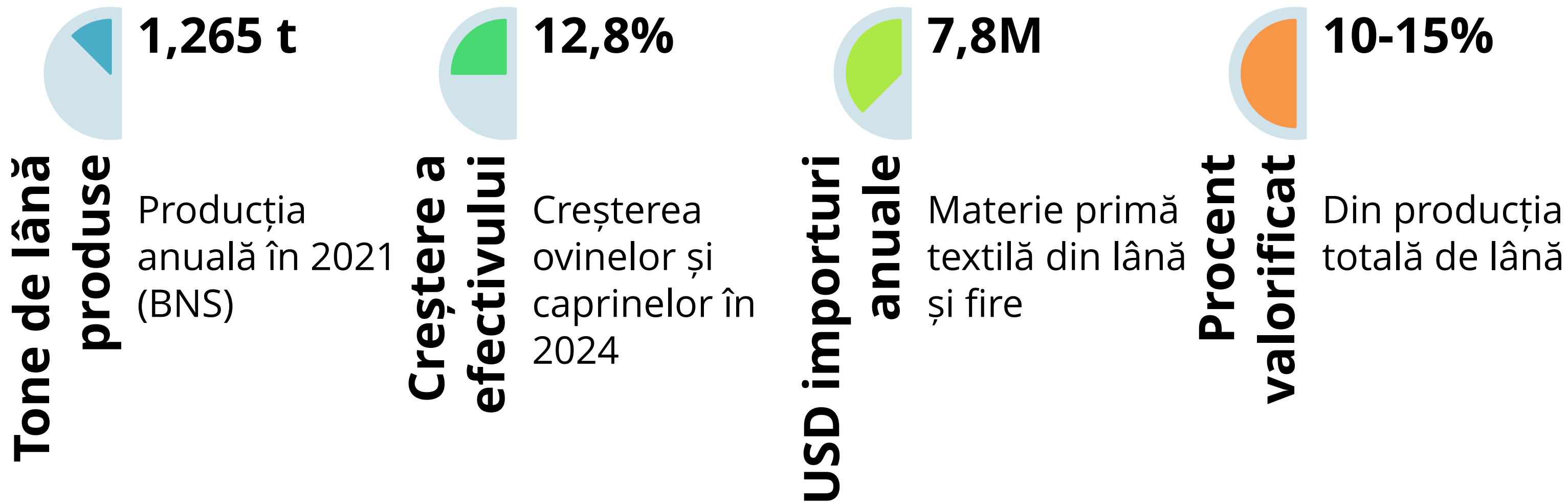
**Analiza
comparativă**

Analiza SWOT

- 1. Dimensiunea economică**
- 2. Dimensiunea ecologică**
- 3. Dimensiunea instituțională**



Analiza Producției și Fluxurile Comerciale



Interpretare: Materia primă autohtonă este subutilizată, iar industria textilă dependente de importuri.

Oportunitate: înlocuirea parțială a importurilor prin valorificarea lânii locale.

PROVOCĂRI

OPORTUNITĂȚI

Dificiența
infrastructurii

Standardele
calității

Dezechilibrul
prețurilor

Resursă
regenerabilă

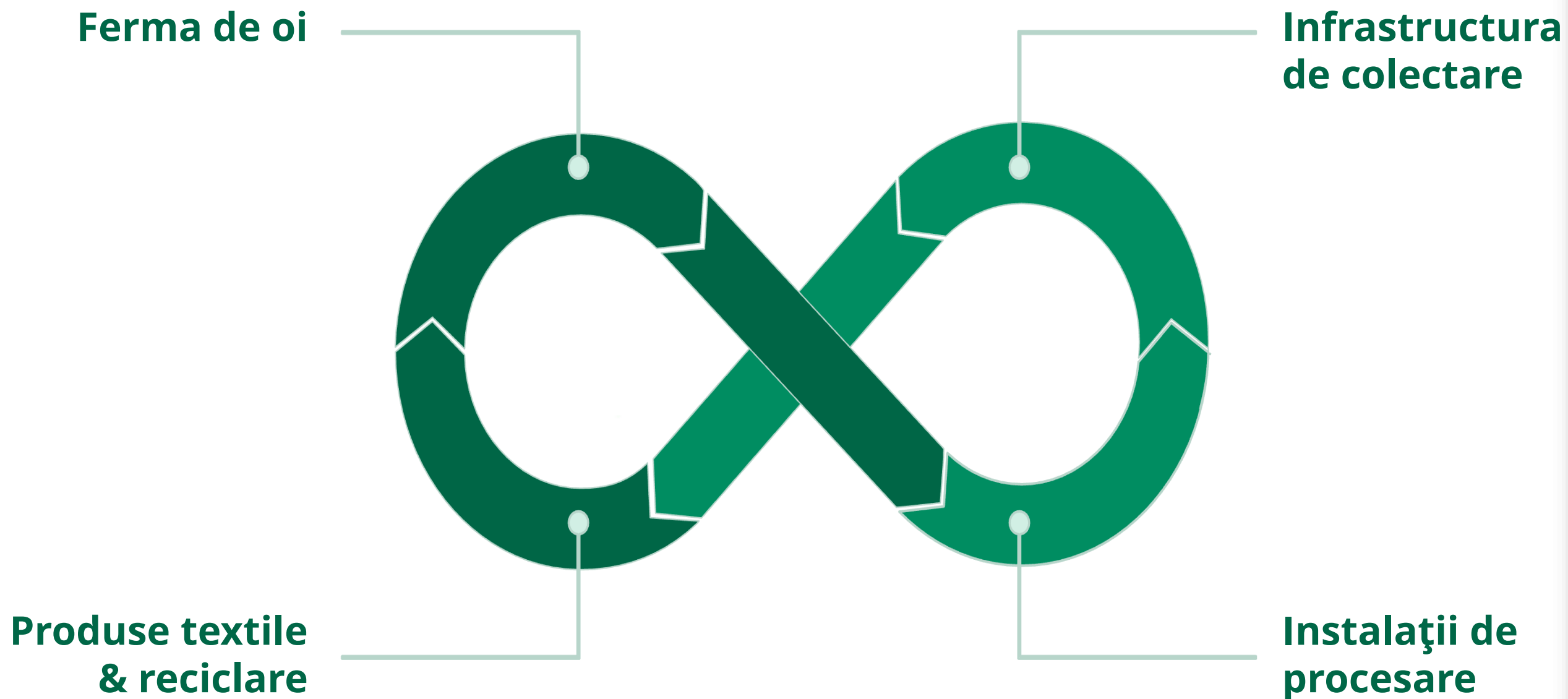
Valoare
adăugată

Prelucrare
locală

Reducerea
deșeurilor



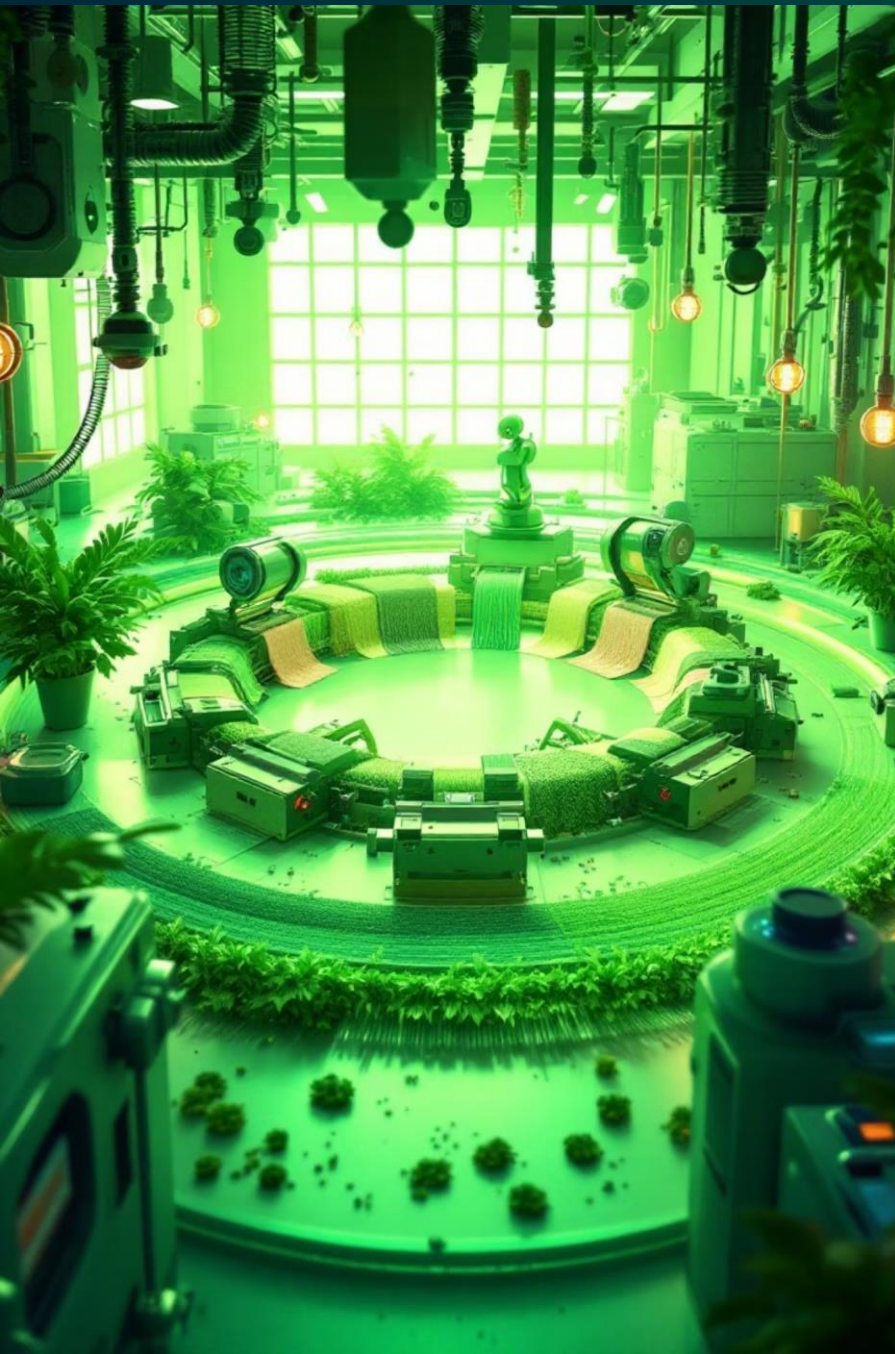
Model conceptual de valorificare circulară



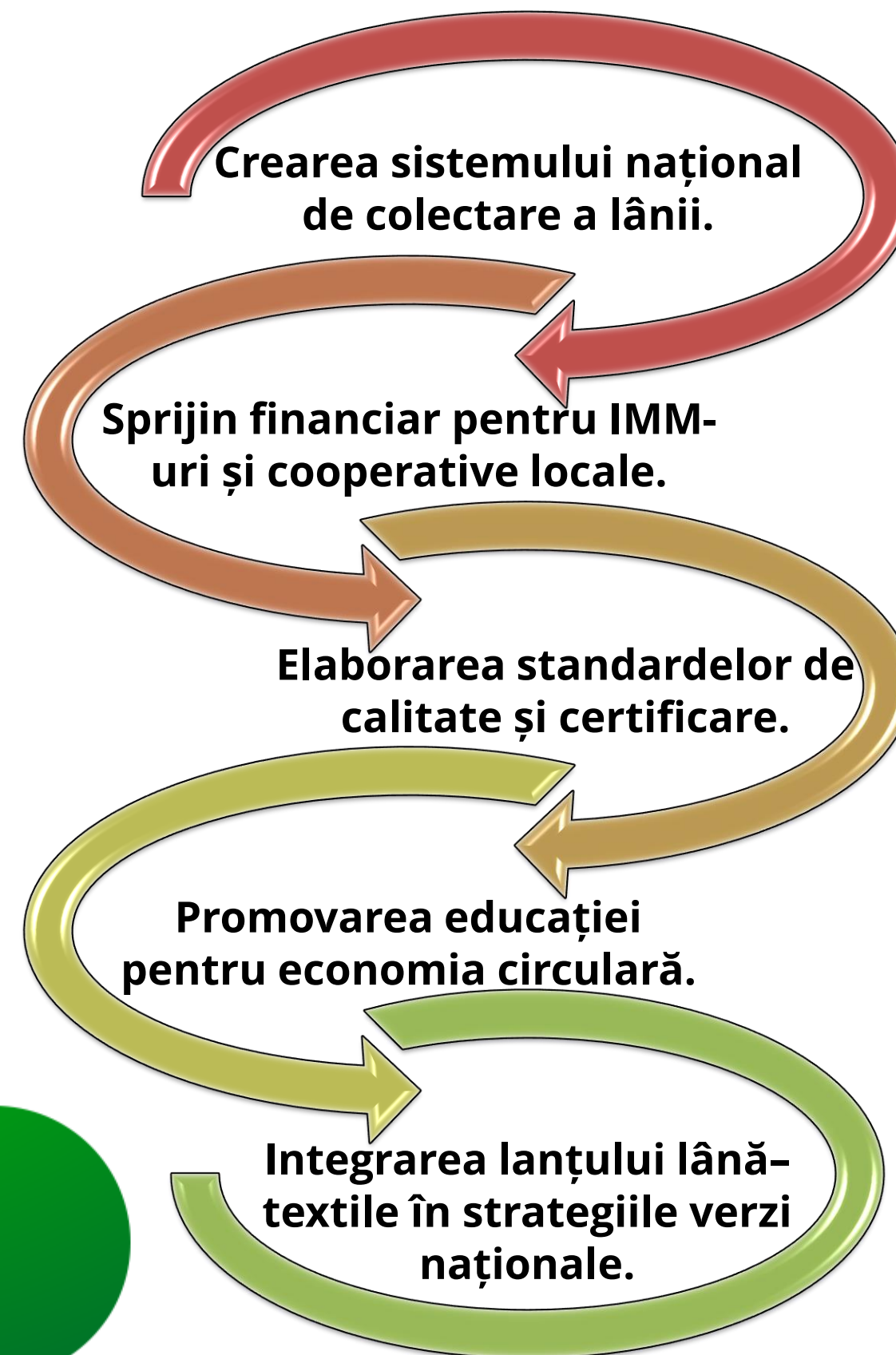
Modelul de economie circulară pentru lână se bazează pe principiile:
«redu – reutilizează – reciclează – regenerează»

Concluzii: de la Liniar la Circular

- Lâna este o resursă locală subvalorificată cu impact economic și ecologic.
- Valorificarea ei ar reduce importurile și deșeurile.
- Fără infrastructură și standardizare, potențialul rămâne neexploatat.



Economia Circulară în Acțiune



Perspective:

Organizator:



Parteneri strategici:



„Ceea ce astăzi numim deșeu, mâine poate deveni resursă.”



Transformarea deșeurilor de lână într-o resursă circulară adaptare și transformare durabilă.

Prin inovare, cooperare și politici verzi,
Republica Moldova poate dezvolta
un sector textil sustenabil, bazat pe
resurse locale și economie circulară.