

# Modulul 1.1. Orientare în domeniul antreprenoriatului ecologic

# Modulul 1.2. Implementarea sistemelor de management ecologic în cadrul companiei.

Specialist  
OBERȘT Ala  
«Oktrainings» SRL



# Așteptări de la training



# Reguli



# Ce este economia circulară?

- Economia circulară este un model de producție și consum, care implică folosirea în comun, închirierea, reutilizarea, repararea, renovarea și reciclarea materialelor și produselor existente cât mai mult timp posibil. Astfel, **se prelungeste ciclul de viață al produselor.**



# Avantajele economiei circulante

- Măsuri precum prevenirea generării de deșeuri, [proiectarea ecologică](#) și reutilizarea ar putea ajuta întreprinderile din UE să-și economisească banii, reducând, totodată, [emisiile anuale totale de gaze cu efect de seră](#). În prezent, producția materialelor de uz zilnic generează 45 % din emisiile de CO<sub>2</sub>.

Consumatorii vor beneficia și ei de produse mai durabile și mai inovatoare, care le vor mări calitatea vieții și le vor aduce economii pe termen lung.

# Principii ale economiei circulare

- Moldova se bazează pe economia liniară, ceea ce înseamnă un proces de cumpărare-folosire-aruncare la gunoi.
- În august 2020 am consumat toate resursele planetei pentru anul trecut. Asta înseamnă că resursele sunt consumate mai rapid decât capacitatea de regenerare. În prezent folosim resursele pentru 1.6 planete.



# 5 principii

- **Renunță la obiectele de unică folosință**
- **Reducere de consum**
- **Refolosește obiectele pe care le ai deja**
- **Reciclarea**
- **Deșeurile sunt materiale valoroase,**







who gives a crap

patagonia



BEYOND MEAT



Thinx!



native

pela

YES STRAWS



## Логотипы, гарантирующие органическое происхождение продукции





**BEYOND  
MEAT**

**THE BEYOND  
BURGER**

**PLANT-BASED  
BURGER PATTIES**

**20G** OF PLANT  
PROTEIN  
PER SERVING

**NO SOY  
NO GLUTEN  
GMO FREE**

See nutrition facts for fat and saturated fat content



**PERISHABLE: KEEP REFRIGERATED**

**TWO - 1/4LB PATTIES • NET WT. 8 OZ (227 g)**

USE BY DATE:

Here's how we take a milk jug  
and transform it into a toy





NUMi  
ORGANIC TEA

*Celebrating the planet and pure tea*

*Bringing clean, safe drinking water  
to turmeric farmers*

TEA TIME FOR H<sub>2</sub>OPE

# Ce este managementul de mediu?

## *Managementul mediu*

reprezintă o componentă a sistemului de management general, care include structura organizatorică, activitățile de planificare, responsabilitățile, practicile, procedurile, procesele și resursele pentru elaborarea, implementarea, realizarea, analizarea și menținerea politicilor de mediu.



# Sistemul de Management de Ecologic

Sistemul de management de mediu reprezintă instrumentul de lucru ce permite unei organizații să atingă și să controleze în mod sistematic nivelul performanței pe care și l-a fixat.



# Sistemul de Management de Ecologic

*Avantajele implementării unui S.M.M.(sistem de management de mediu)*

- **Beneficii pe piață:**

- § îmbunătățirea imaginii publice;
- § folosirea avantajelor pe piețe noi;
- § păstrarea piețelor deja câștigate.





# Sistemul de Management de Ecologic

- **Beneficii pentru angajați:**

- § îmbunătățirea condițiilor de muncă și viață;

- § îmbunătățiri posibile ale sănătății și creșterea calității vieții;

- § angajamentul privind o politică de îmbunătățire a calității mediului va duce la creșterea implicării angajaților.



# Sistemul de Management de Ecologic

- **Relații mai bune cu autoritățile din domeniul protecției mediului:**  
§ creșterea abilității de a înțelege mai bine cerințele legislative și o abordare sistematică în atingerea lor



# Sistemul de Management de Ecologic

Conceptul de "*sistemul de management de mediu*" a fost definit pentru prima dată și explicat în standardul Marea Britanie BS 7550 din anul 1992.



# Ce este ISO 14000?

**ISO 14000** e o serie de standarde referitoare la ecomanagement care permite organizațiilor să minimizeze efectele asupra mediului.

Standardele ISO 14000 sunt standarde generale referitoare la sistemele de management de mediu destinate pentru ținerea sub control a impactului proceselor organizației în ansamblu, asupra mediului.



# Experiență străină

- În Japonia, a fost certificat în conformitate cu standardul ISO14000 0 – **21779** întreprinderi;
  - În China - **18979** întreprinderi;
  - în Spania - **11205** întreprinderi;
  - în Italia - **9825** de întreprinderi;
  - În Anglia - **5.400** de întreprinderi;
- În lume în total -**129031** de întreprinderi.



# Ce este EMAS (Eco-Management and Audit Scheme)?



**EMAS** este instrumentul european de management de mediu conceput pentru a sprijini organizațiile în îmbunătățirea continuă a performanței de mediu integrând conceptul dezvoltării durabile

Acest standard a fost dezvoltat de către Comisia Europeană în 1995 și se adresează tuturor organizațiilor, fie publice sau private, membre în statele UE și SEE. Se adoptă plecând de la dorința organizației de a fi responsabilă față de mediu, având o bază voluntară.

Înregistrarea este condusă de Camera de Comerț și Industrie a orașului Pfalz (Germania), semnul EMAS este valabil în toată Europa și stabilit de UE.

# Ce este EMAS?



Werner & Mertz a devenit prima companie care produce produse de spălare, curățare și detergenți, care a primit certificatul EMAS și trece anual un audit.



# Managementul ecologic în întreprindere

*Managementul de mediu la nivel de întreprindere* este un sistem de gestionare a proceselor de producție care are ca scop realizarea unui echilibru între performanța economică și de mediu a unei întreprinderi



Scopul managementului de mediu la nivel de întreprindere este de a asigura siguranța și profitabilitatea mediului înconjurător al întreprinderii



# Obiectivele ecologo-economice ale întreprinderii

- Economisirea și reducerea pierderilor de resurse materiale și energetice;
- Reutilizarea resurselor materiale;
- Reducerea consumului și înlocuirea materialelor și substanțelor periculoase;
- Utilizarea și reciclarea deșeurilor;
- Creșterea disciplinei tehnologice și de producție;
- Certificare conform ISO 14001

# Etapele elaborării auditului de mediu

Activitatea de audit de mediu se desfășoară în baza unui protocol între beneficiar și executant, cu respectarea unei proceduri instituționalizate. Pentru a-și asigura premisele unei eficiente sporite, auditul trebuie să se structureze pe următoarele etape :

1. Etapa premergătoare- pe parcursul căreia sunt vizate următoarele obiective:

- identificarea activității pentru care se executa eco-auditul ;
- constituirea echipei de lucru ;
- elaborarea planului de realizare a eco-auditului.



# Dezvoltarea durabilă

Conceptul de dezvoltare durabilă desemnează totalitatea formelor și metodelor de dezvoltare socio-economică care se axează în primul rând pe asigurarea unui echilibru între aspectele sociale, economice și ecologice și elementele capitalului natural.





[www.oktrainings.com](http://www.oktrainings.com)

+373 79776951

+373 68170022

[ok@oktrainings.com](mailto:ok@oktrainings.com)

**Succese!**