



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



“ACT – ACTUALIZAREA COMPETENȚELOR ANGAJAȚILOR PENTRU ANTICIPAREA SCHIMBĂRILOR PE PIAȚA MUNCII”, COD MYSMIS: 309057



Proiect cofinanțat din FSE+

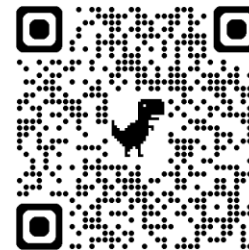
**SEMINARII PENTRU DEZVOLTAREA
COMPETENȚELOR SPECIFICE LOCURILOR DE
MUNCĂ VERZI ȘI ECONOMIEI VERDE**

FPIMM BRAȘOV

**SEMINARII PENTRU DEZVOLTAREA
COMPETENȚELOR SPECIFICE LOCURILOR
DE MUNCĂ VERZI ȘI ECONOMIEI VERDE**

Subactivitatea: 5.1. Acțiuni inovative pentru creșterea participării angajaților la programele de FPC pentru dezvoltarea competențelor specifice locurilor de muncă verzi și economia verde

Vizitați pagina proiectului!



MODULUL 1

TEMATICA 3.

DEFINIREA ȘI
EXPLICAREA
TERMENULUI DE
"LOCURI DE MUNCĂ
VERZI" ȘI A
IMPORTANȚEI
ACESTORA ÎN
CONTEXTUL
ECONOMIEI VERZI

INȚELEGEREA TERMENULUI DE LOCURI DE MUNCĂ VERZI

DEFINIȚIA LOCURILOR DE MUNCĂ VERZI



Sunt locuri de muncă în agricultură, producție, cercetare și dezvoltare, activități administrative și servicii, care vizează protejarea și promovarea mediului și care încearcă să minimizeze impactul lor asupra sănătății planetei.

Programul Națiunilor Unite pentru Mediu (<https://www.unep.org/>)



DEFINIȚIA LOCURILOR DE MUNCĂ VERZI

A. Sunt locuri de muncă în întreprinderi care produc bunuri/servicii de care beneficiază mediul înconjurător sau care conservă resursele naturale.

SAU

B. Sunt locuri de muncă în care lucrătorii sunt implicați în procese de producție mai ecologice sau care utilizează mai puține resurse naturale.

Departamentul pentru Muncă din SUA (https://www.bls.gov/green/green_definition.htm)



LOCURI DE MUNCĂ VERZI ÎN ÎNTRERINDERI CARE PROTEJEAZĂ MEDIUL SAU CONSERVĂ RESURSELE NATURALE

LOCURI DE MUNCĂ ÎN INTRERINDERI CARE PRODUC ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE

Intreprinderi care produc electricitate, căldură sau combustibili din surse regenerabile (biomasă, geotermală, solară etc.)

LOCURI DE MUNCĂ ÎN INTRERINDERI CARE ÎMBUNĂTĂȚESC EFICIENȚA ENERGETICĂ

Intreprinderi care produc echipamente, aparate, clădiri și vehicule eficiente din punct de vedere energetic, sau care oferă produse și servicii care îmbunătățesc eficiența energetică a clădirilor și eficiența stocării și distribuției energiei.



LOCURI DE MUNCĂ VERZI ÎN ÎNTRERINDERI CARE PROTEJEAZĂ MEDIUL SAU CONSERVĂ RESURSELE NATURALE

LOCURI DE MUNCĂ ÎN INTREPRINDERI CARE ELIMINĂ SAU REDUC POLUAREA

Intreprinderi care gestionează deșeurile periculoase sau care reduc cantitatea de deșuri generată prin colectare/ reciclare/ reutilizare.

LOCURI DE MUNCĂ ÎN INTREPRINDERI CARE CONSERVĂ RESURSELE NATURALE

Intreprinderi care activează în agricultura ecologică și silvicultură durabilă, managementul terenurilor, conservarea solului, a apei sau a vieții sălbatice, gestionarea apelor pluviale.



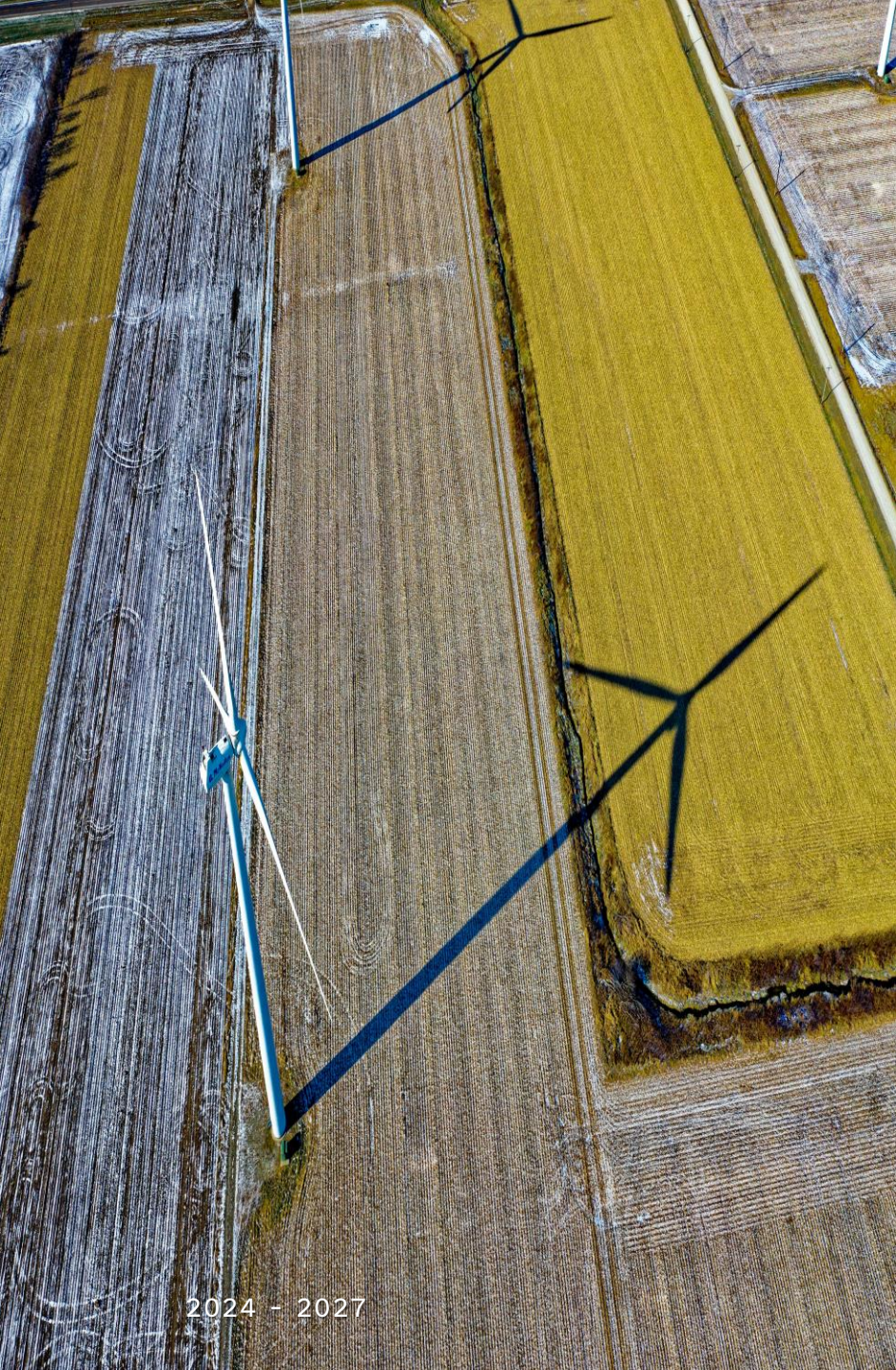
LOCURI DE MUNCĂ VERZI CE AU SARCINI CARE REDUC IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI ȘI UTILIZEAZĂ EFICIENT RESURSELE

LUCRĂTORI CARE DEZVOLTĂ SAU APLICĂ TEHNOLOGII DE PRODUCERE A ENERGIEI DIN RESURSE REGENERABILE

Lucratori care cercetează, dezvoltă sau aplică tehnologii și practici pentru producția energiei regenerabile.

LUCRĂTORI CARE DEZVOLTĂ SAU APLICĂ TEHNOLOGII PENTRU REDUCEREA CONSUMULUI DE ENERGIE

Lucratori care cercetează, dezvoltă sau aplică tehnologii și practici pentru reducerea consumului de energie.



LOCURI DE MUNCĂ VERZI CE AU SARCINI CARE REDUC IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI ȘI UTILIZEAZĂ EFICIENT RESURSELE

LUCRĂTORI CARE DEZVOLTĂ SAU APLICĂ TEHNOLOGII PENTRU ELIMINAREA SAU REDUCEREA POLUĂRII

Lucrători care cercetează, dezvoltă sau aplică tehnologii și practici pentru gestionarea deșeurilor periculoase sau pentru reducerea cantității de deșeuri, prin colectare/ reciclare/ reutilizare.

LUCRĂTORI CARE DEZVOLTĂ SAU APLICĂ TEHNOLOGII PENTRU CONSERVAREA RESURSELOR NATURALE

Lucrători care cercetează, dezvoltă sau aplică tehnologii și practici pentru agricultura ecologică și silvicultură durabilă, managementul terenurilor, conservarea solului, a apei sau a vieții sălbatice, gestionarea apelor pluviale.

IMPACTUL LOCURILOR DE MUNCĂ VERZI



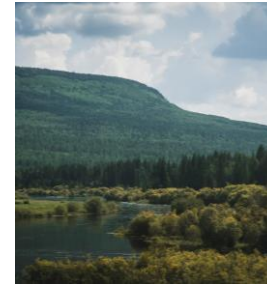
**EFICIENTIZEAZĂ
CONSUMUL DE
ENERGIE ȘI
MATERII PRIME**



**LIMITEAZĂ
EMISIILE DE
GAZE CU EFECT
DE SERĂ**



**MINIMIZEAZĂ
DEȘEURILE ȘI
CONTAMINAREA**



**PROTEJEAZĂ ȘI
REFAC
ECOSISTEMELE**



**CONTRIBUIE LA
ADAPTAREA LA
SCHIMBĂRILE
CLIMATICE**



DOMENIILE DE APLICABILITATE A LOCURILOR DE MUNCĂ VERZI

2024 - 2027

ENERGIE ȘI EFICIENȚA ENERGETICĂ

Locuri de muncă în producția de energie din surse regenerabile și în dezvoltarea/ instalarea infrastructurii aferente

MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

Locuri de muncă în colectarea/ reciclarea/ reutilizarea sau în gestionarea deșeurilor.

TRANSPORT ȘI MOBILITATE

Locuri de muncă în producția și mentenanța vehiculelor ecologice și în dezvoltarea infrastructurii aferente

DOMENIILE DE APLICABILITATE A LOCURILOR DE MUNCĂ VERZI



INDUSTRIE ȘI PRODUCȚIE

Locuri de muncă pentru fabricarea de produse ecologice sau care implica procese de producție cu impact redus asupra mediului

CONSTRUCȚII ȘI URBANISM

Locuri de muncă pentru proiectarea și construcția clădirilor „verzi” și pentru modernizarea clădirilor eficiente energetic

AGRICULTURĂ SUSTENABILĂ

Locuri de muncă în agricultura ecologică și silvicultura sustenabilă



EXEMPLIFICĂRI PRACTICE PENTRU LOCURILE DE MUNCA VERZI

ENERGIE ȘI EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

- ✓ Proiectanți, ingineri mecanici, instalatori, tehnicieni de mentenanță, muncitori calificați, operatori care se ocupă de instalarea și întreținerea sistemelor energetice (panouri solare, turbine eoliene etc.)
- ✓ Proiectanți, ingineri, specialiști în sisteme termice, hidroelectrice și biomasă, care operează centrale de producere a energiei pe bază de resurse regenerabile

MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

- ✓ Ingineri de mediu care dezvoltă și implementează sisteme de managementul deșeurilor
- ✓ Operatori de utilaje pentru colectarea și sortarea deșeurilor
- ✓ Șoferi de transport deșeuri
- ✓ Operatori mașini și utilaje de reciclare care lucrează cu echipamente pentru reciclarea deșeurilor și transformarea acestora în noi materiale reutilizabile

EXEMPLIFICĂRI PRACTICE PENTRU LOCURILE DE MUNCĂ VERZI



TRANSPORT ȘI MOBILITATE

- ✓ Specialiști în urbanism și planificare mobilitate care proiectează infrastructura de transport și soluțiile de mobilitate
- ✓ Proiectanți și ingineri auto care crează vehiculele electrice/ hibride
- ✓ Soferi, tehnicieni pentru operarea autobuzelor electrice și întreținerea stațiilor de încărcare
- ✓ Mecanici de întreținere pentru autobuze și vehiculelor electrice/ hibride

INDUSTRIE ȘI PRODUCTIE

- ✓ Designeri, ingineri care dezvoltă produse și ambalaje cu impact scăzut asupra mediului
- ✓ Ingineri, specialiști și tehnicieni care optimizează consumul de resurse și materii prime și energie în procesul tehnologic
- ✓ Specialiști în reciclarea/ reutilizarea deșeurilor din activitatea industrială
- ✓ Tehnicieni, operatori și muncitori care produc bunuri ecologice sau cu impact scăzut asupra mediului



EXEMPLIFICĂRI PRACTICE PENTRU LOCURILE DE MUNCĂ VERZI

CONSTRUCȚII ȘI URBANISM

- ✓ Urbanisti, ingineri și specialiști în transport public care proiectează sisteme de mobilitate urbană și soluții de adaptare la schimbările climatice a așezărilor umane
- ✓ Arhitecți, ingineri, restauratori care proiectează/ modernizează clădiri verzi
- ✓ Montatori pentru instalarea echipamentelor și materialelor care reduc consumul de energie al clădirilor

AGRICULTURĂ SUSTENABILĂ

- ✓ Agronomi și fermieri care gestionează culturi ecologice, aplică metode de reducere a eroziunii solului și de rotire a culturilor
- ✓ Specialiști în irigații care optimizează utilizarea apei pentru culturile agricole
- ✓ Specialiști în agricultura de precizie care monitorizează solul și culturile utilizând drone, senzori și alte tehnologii avansate
- ✓ Muncitori și operatori de utilaje agricole ecologice

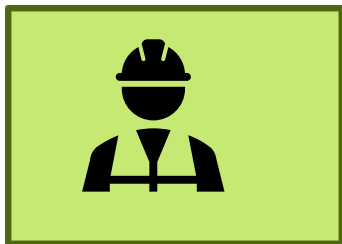
MODULUL 2

TEMATICA 3.

**DEFINIREA SI
EXPLICAREA
TERMENULUI DE
"LOCURI DE MUNCA
VERZI" SI
IMPORTANTEI
ACESTORA IN
CONTEXTUL
ECONOMIEI VERZI**

**INTELEGEREA TERMENULUI DE
"LOCURI DE MUNCĂ VERZI" ÎN
CONTEXTUL ECONOMIEI VERZI**

AVANTAJELE ECONOMICE PENTRU CEI CARE OCUPĂ LOCURI DE MUNCĂ VERZI



Necesită competențe diverse și sunt accesibile persoanelor cu niveluri variate de pregătire profesională, de la calificări de bază până la studii superioare



Sunt, în general, bine plătite, fiind generate de industrii aflate în expansiune



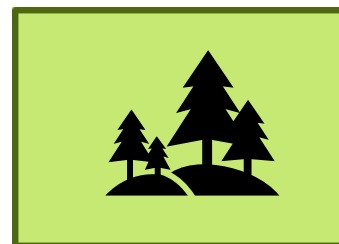
Cresc valoarea pe piața muncii a celor angajați deoarece le oferă șanse de formare continuă și specializare în domenii inovatoare



Vin cu beneficii legate de sănătate și siguranță, deoarece promovează un mediu de lucru mai puțin poluant și mai sănătos



Sunt stabile și sigure deoarece tranziția către o economie sustenabila este o tendință pe termen lung



Sunt accesibile și persoanelor din zone defavorizate pentru că economia verde este decuplată de zonele bogate în resurse și materii prime tradiționale.

BENEFICIILE ECONOMICE ALE LOCURILOR DE MUNCĂ VERZI PENTRU COMUNITĂȚI



- ✓ Sprijină dezvoltarea pe termen lung, sustenabilă, a activităților economice, reducând impactul negativ asupra mediului și promovând practici responsabile.
- ✓ Stimulează dezvoltarea economiei locale prin crearea unui lanț valoric.

BENEFICIILE ECONOMICE ALE LOCURILOR DE MUNCĂ VERZI PENTRU COMUNITĂȚI



- ✓ Diversifică economia locală, reducând vulnerabilitatea comunităților în fața crizelor economice din industriile tradiționale.
- ✓ Reduc dependența de resursele fosile și finite și consolidează securitatea energetică.

BENEFICIILE ECONOMICE ALE LOCURILOR DE MUNCĂ VERZI PENTRU COMUNITĂȚI



- ✓ Cresc reziliența comunităților la efectele schimbărilor climatice prin protecția și regenerarea mediului.
- ✓ Economisesc resurse pe termen lung pentru că, prin integrarea practicilor ecologice, contribuie la reducerea costurilor legate de poluare, degradarea solului și pierderea biodiversității.



BENEFICIILE SOCIALE ALE LOCURILOR DE MUNCĂ VERZI PENTRU COMUNITĂȚI

ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII VIEȚII

Dezvoltarea economică sustenabilă, protecția resurselor naturale și implementarea practicilor ecologice contribuie la crearea unor comunități mai sănătoase, mai atractive și mai prospere, cu un nivel de trai mai bun pentru toți locuitorii.

REDUCEREA CHELTUIELILOR DE SĂNĂTATE PUBLICĂ

Contribuie la diminuarea costurilor pentru sistemul de sănătate publică pentru că oferă condiții de lucru mai sigure și mai sănătoase, în care riscul de accidente și incidența bolilor profesionale sunt semnificativ mai reduse.

BENEFICIILE SOCIALE ALE LOCURILOR DE MUNCĂ VERZI PENTRU COMUNITĂȚI



REDUCEREA DISPARITĂȚILOR ECONOMICE ȘI SOCIALE

Promovează incluziunea socială prin crearea de oportunități economice și de dezvoltare profesională pentru diverse categorii de persoane active, inclusiv femei, persoane cu nivel scăzut de instruire, tineri, persoane din zone defavorizate.

COMBATEREA DEPOPULĂRII COMUNITĂȚILOR LOCALE

Sprrijină păstrarea populației active în comunități, prin generarea de oportunități economice sustenabile și atractive la nivel local, reducând fenomenul de migrație și depopulare, în special în zonele rurale sau defavorizate.

EXERCİȚIU: IDENTIFICAREA LOCURILOR DE MUNCĂ VERZI DIN COMPANIE

Obiectiv

- Creșterea conștientizării asupra locurilor de muncă verzi existente

Introducere

- Facilitatorul reamintește pe scurt conceptul de locuri de muncă verzi și oferă câteva exemple practice

Lucru individual

- Participanții reflectează care sunt posturile care contribuie la protecția mediului sau la utilizarea eficientă a resurselor

Discuție în grup

- Fiecare echipă identifică minim 3 locuri de muncă verzi din companie și descrie impactul pozitiv asupra mediului

Prezentare

- Grupurile prezintă concluziile. Facilitatorul moderează o discuție despre cum poate fi cuantificat impactul locurilor de muncă verzi

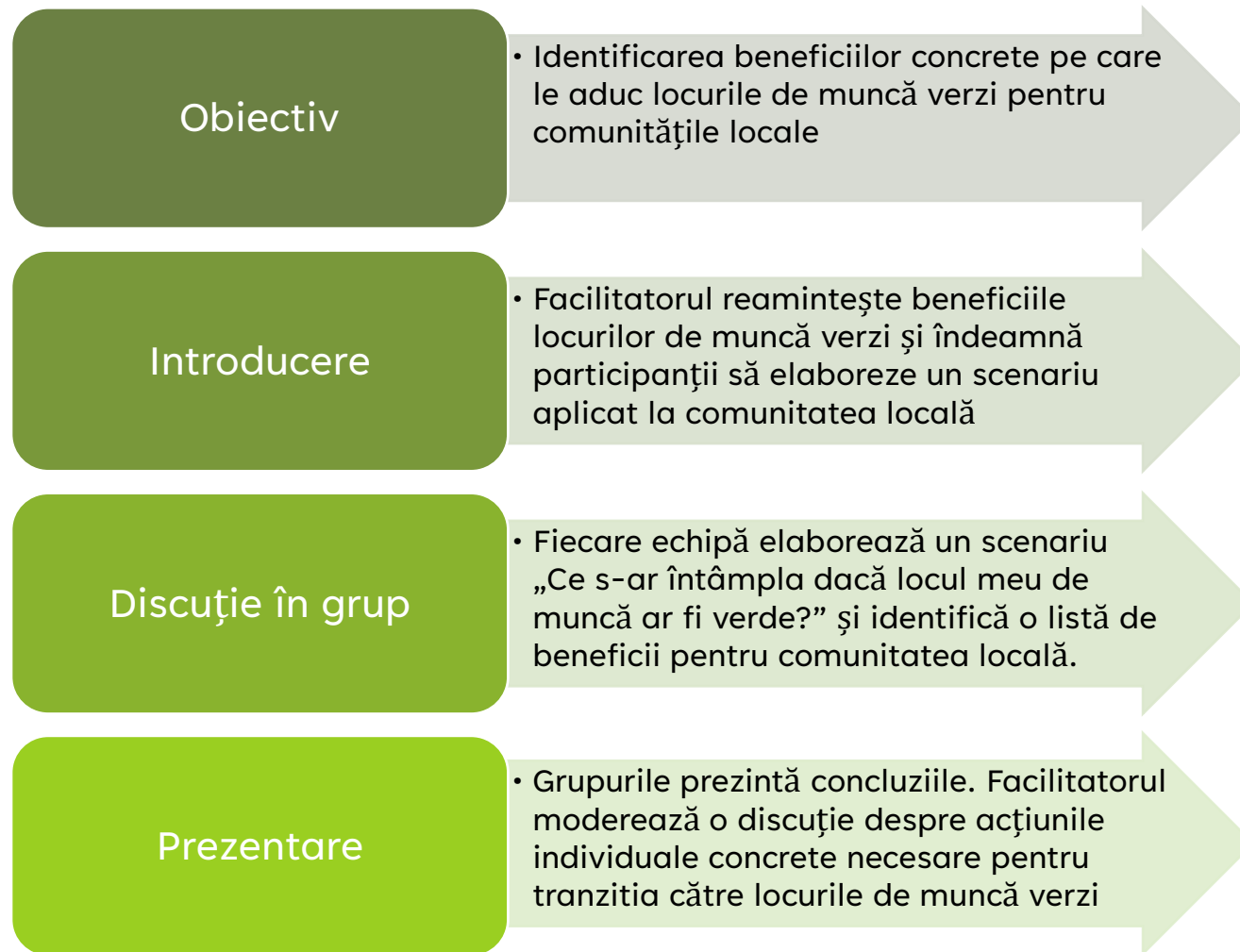


EXERCİȚIU – „LOCUL MEU DE MUNCĂ VERDE”



Criteria	Scor: 1 (nu se aplică deloc) la 5 (se aplică pe deplin)
Activitățile mele contribuie la economisirea energiei de orice tip / Utilizez energie din resurse regenerabile	
Îmi separ deșeurile și susțin reciclarea	
Folosesc tehnologii care reduc impactul negativ asupra mediului/ Prin activitatea mea contribui la producerea de bunuri cu impact negativ mic asupra mediului	
Activitatea mea produce mai puține emisii sau deșeuri	
Condițiile în care muncesc susțin sănătatea și siguranța lucratorului	

EXERCİȚIU – „CE S-AR ÎNTÂMPLA DACĂ LOCUL MEU DE MUNCĂ AR FI VERDE?”



CE BENEFICII CONCRETE AR AVEA COMUNITATEA DACĂ LOCUL MEU DE MUNCĂ AR FI VERDE?
Cum ar influența sănătatea și calitatea vieții oamenilor?
S-ar putea reduce poluarea sau consumul de resurse? Ce ar însemna asta pentru comunitate?
Ar putea genera oportunități economice noi? Care ar fi acestea?
Cum ar putea crește coeziunea socială sau participarea la viața socială a comunității?

VĂ MULȚUMIM!

Încheiere Modul 3

