



TAIEREA ILEGALA A PADURILOR

GREEN COMMUNITY Proiect finanțat din Fondul pentru mediu, prin Administrația Fondului pentru Mediu, în cadrul Programului vizând educația și conștientizarea publicului privind protecția mediului”, Contract de finanțare nerambursabilă Nr. 668/H/13.06.2024



CUPRINS

1. Importanța pădurilor
2. Modalități de protejare
3. Organizații și inițiative
4. Impactul tăierii ilegale
5. Cauze ale tăierii ilegale
6. Măsuri de combatere
7. Prevenirea tăierii pădurilor
8. Protejarea habitatelor

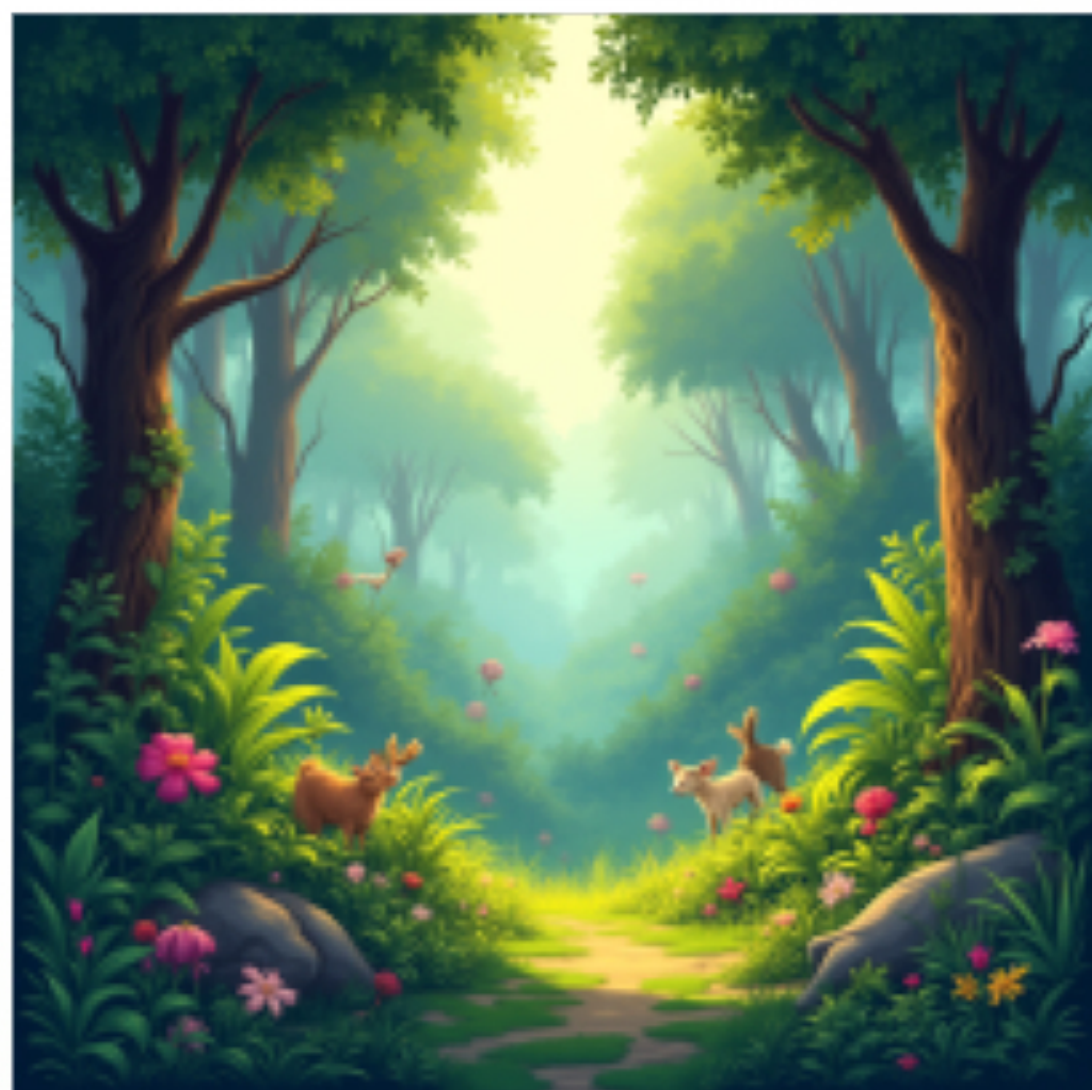


01

Importanța pădurilor



Sanctuar al Biodiversității



Rolul pădurilor

Adăpostește peste 80% din speciile terestre de plante, animale și insecte.



Termostat Global

Reglementarea Climatului

Reglează climatul prin absorbția masivă a CO₂ și eliberarea oxigenului, fiind cel mai eficient scut împotriva încălzirii globale.



Arhitect al Solului

Stabilizarea Solului



Sistemele radiculare complexe previn eroziunea, stabilizează versanții și previn deșertificarea.





Sursă de Viață pentru Comunități



Resurse oferite de păduri

Oferă lemn și resurse non-lemnoase (fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale) și reglează ciclul apei în natură.



02

Modalități de protejare



Reforestare

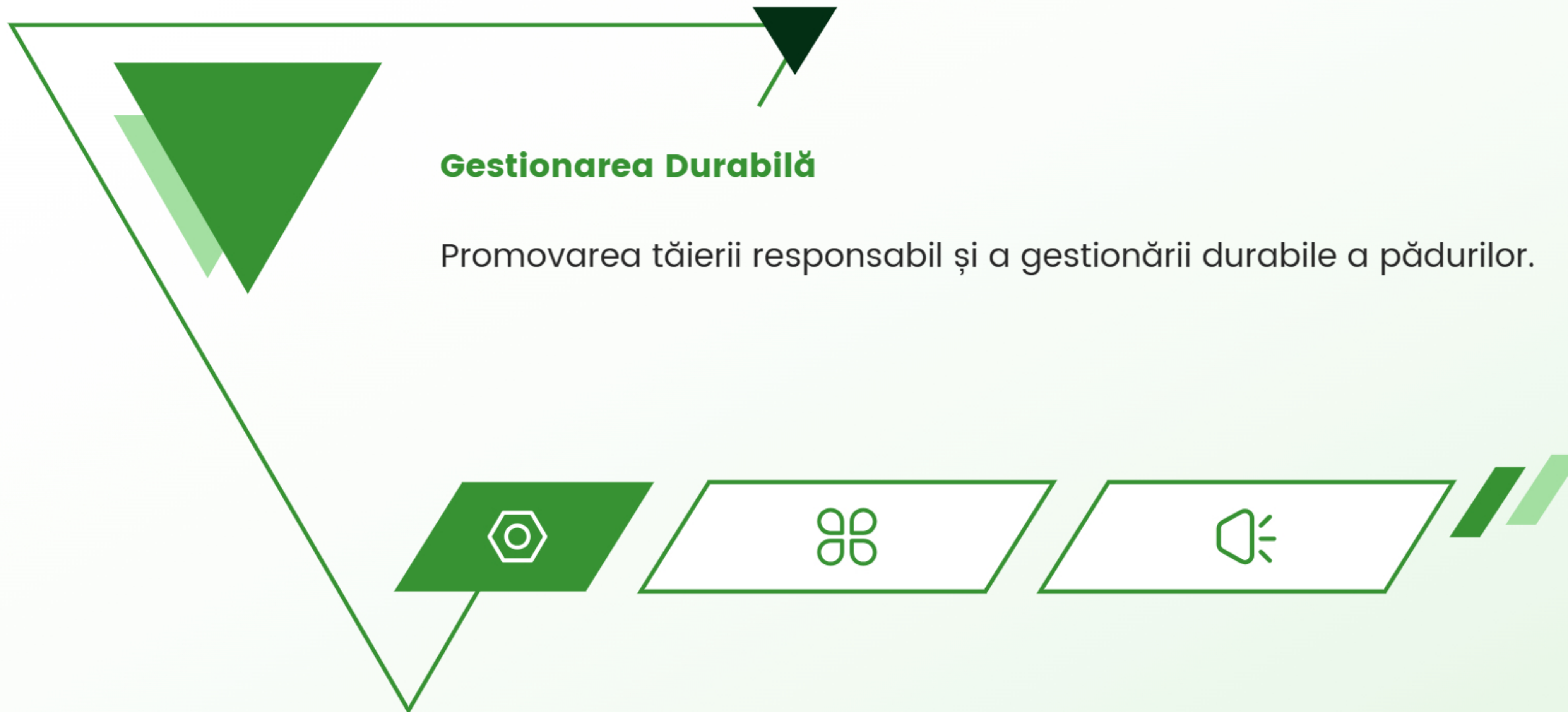
Restaurarea Ecosistemelor



Plantarea de copaci în zonele defrișate ajută la restaurarea ecosistemelor.



Sustenabilitate

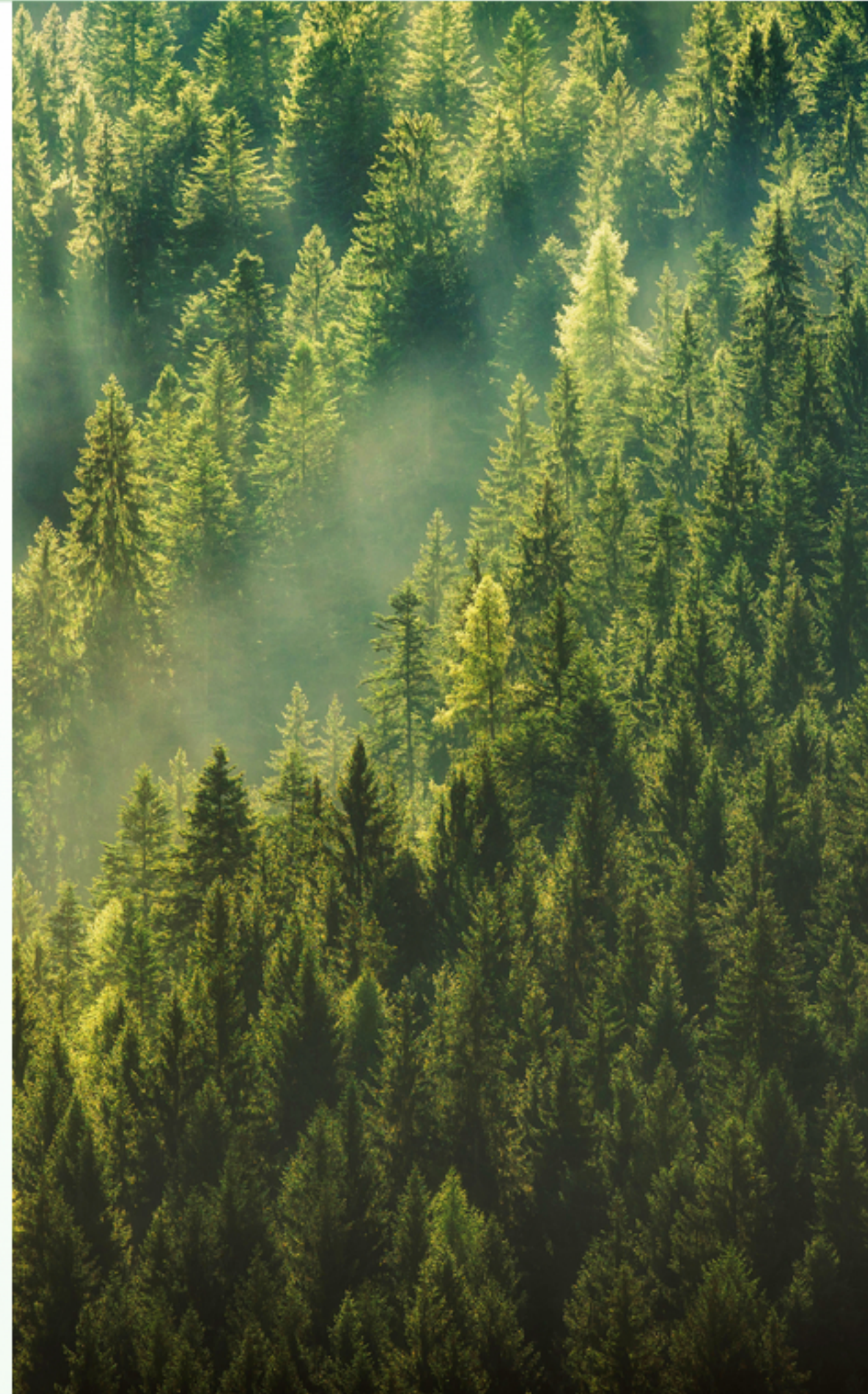




Protejarea habitatelor

Crearea de arii protejate

Crearea de arii protejate pentru a salva speciile amenințate.





Educație și conștientizare

Informarea Comunităților

Informarea comunităților despre importanța pădurilor și impactul defrișărilor.





Implicarea comunității



Participarea Cetățenilor

Încurajarea participării cetățenilor în inițiative de protecție a pădurilor.



03

Organizații și inițiative





Organizații non-guvernamentale

Exemple de Organizații

Greenpeace, WWF (World Wildlife Fund) și altele.



Campanii globale



Exemple de Campanii

„Ziua Pământului” sau „Săptămâna Pădurilor”.





04

Impactul tăierii ilegale





Dezintegrarea ecosistemelor



Pierderea Biodiversității

Tăierea copacilor afectează habitatul animalelor și plantelor, ducând la pierderea biodiversității.



Schimbările climatice

Creșterea Emisiilor de CO₂

Pădurile joacă un rol crucial în absorbția dioxidului de carbon. Tăierea acestora contribuie la creșterea emisiilor de CO₂.



Eroziunea solului



Destabilizarea Solului

Fără rădăcinile copacilor, solul devine destabilizat și mai predispus la eroziune.



Consecințe sociale



Impact asupra Comunităților

Comunitățile care depind de păduri pentru resursele lor sunt afectate, iar conflictele pot apărea din cauza competiției pentru resurse.





05

Cauze ale tăierii ilegale





Cererea de lemn

Utilizarea Lemnului

Creșterea cererii de lemn și produse derivate de lemn, inclusiv în construcții și mobilier.





Agricultură



Expansiunea Terenurilor Agricole

Expansiunea terenurilor agricole, mai ales în regiunile tropicale.





Corupția

Lipsa de Aplicare a Legilor



Lipsa de aplicare a legilor și corupția în rândul oficialilor pot încuraja tăierile ilegale.





06

Măsuri de combatere



Întărirea legislației



Adoptarea Legilor Stricte

Adoptarea unor legi mai stricte și aplicarea acestora pentru a descuraja tăierile ilegale.



Programe de monitorizare

Utilizarea Tehnologiei



Utilizarea tehnologiei, cum ar fi imaginile satelitare, pentru a monitoriza pădurile și a detecta tăierile ilegale.





Educația publicului

Informarea Cetățenilor

Informarea cetățenilor despre consecințele tăierii ilegale și cum pot să contribuie la protejarea pădurilor.



Colaborarea internațională

Cooperarea între Țări

Cooperarea între țări pentru a combate tăierea ilegală și comercializarea lemnului obținut ilegal.

01



07

Prevenirea tăierii pădurilor



Îmbunătățirea legislației

Reglementarea Tăierii Pădurilor

Adoptarea și implementarea unor legi mai stricte care reglementează tăierea pădurilor, inclusiv măsuri de control și sancțiuni severe pentru activitățile ilegale.



Crearea de arii protejate

Stabilirea Rezervațiilor Naturale



Stabilirea de rezervații naturale și parcuri naționale care să protejeze pădurile de activități economice dăunătoare.



Monitorizarea pădurilor

Tehnologii de Monitorizare

Utilizarea tehnologiei, cum ar fi imaginile satelitare, dronele și sistemele de monitorizare a datelor pentru a detecta tăierile ilegale în timp real.





Educația și conștientizarea publicului



Campanii de Educație

Campanii de educație pentru a informa comunitățile despre importanța pădurilor și efectele negative ale tăierii ilegale.



Gestionarea durabilă a pădurilor

Tăiere Selectivă

Promovarea tăierii selective și a practicilor de gestionare durabilă a pădurilor care protejează biodiversitatea și resursele naturale.



Colaborarea internațională



Acorduri Internaționale

Participarea la inițiative internaționale și acorduri care vizează protejarea pădurilor, cum ar fi Acordul de la Paris sau alte convenții ecologice.



Inovații în dezvoltarea economică



Alternative Economice

Dezvoltarea de alternative economice pentru comunitățile care depind de tăierea pădurilor, cum ar fi ecoturismul, agricultura sustenabilă și produsele derivate din plante.



08

Protejarea habitatelor



Crearea și gestionarea ariilor protejate



Rezervații Naturale

Stabilirea de zone protejate unde speciile vulnerabile pot trăi fără amenințări din partea activităților umane.





Restaurarea habitatelor deteriorate

Replantarea Vegetației



Restaurarea zonele afectate prin plantarea de arbori și plante native.





Legislație și politici de conservare

Legi de Protecție a Speciilor

Implementarea unor reglementări care protejează atât speciile pe cale de dispariție, cât și habitatul lor.



Monitorizarea ecosistemelor

Studii și Cercetări

Colectarea de date despre starea habitatelor și speciilor pentru a evalua efectele activităților umane.





Educația și conștientizarea publicului

Campanii de Sensibilizare

Informarea comunității despre importanța habitatelor și impactul activităților lor asupra ecosistemelor.



Colaborarea comunității

Implicarea Localnicilor

Încurajarea comunităților locale să se implice în protejarea habitatelor și să adopte practici sustenabile.





Combaterea schimbărilor climatice



Reducerea Emisiilor

Lupta împotriva schimbărilor climatice prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră ajută la menținerea habitatelor naturale.



Sprijin pentru cercetare și inovație

Cercetări în Domeniul Ecologiei

Încurajarea studiilor științifice care să dezvăluie cele mai bune practici de protecție a habitatelor.

MULTUMIM

