

# Protecția ariilor naturale protejate

EcoWarrior – proiect finantat de ADMINISTRAȚIA FONDULUI PENTRU MEDIU și implementat de Asociația Resurse de Inovare-ARI în parteneriat cu Colegiul Tehnic Apulum

Date generale:

Titlul proiectului: EcoWarrior

Regiunea în care se implementează proiectul Centru


Durata de realizare a proiectului 18 luni

Solicitant ASOCIAȚIA RESURSE DE INOVARE – ARI

Partener în proiect COLEGIUL TEHNIC „APULUM” ALBA IULIA

Finanțare solicitată 499.557,00 (lei)



- 
- 01** Introducere
  - 02** Categoriile de Arii Protejate (după IUCN și legislația națională)
  - 03** Importanța și Beneficiile Ariilor Protejate – De ce Protejăm?
  - 04** Amenințări și Provocări pentru Ariile Protejate
  - 05** Strategii pentru o Protecție Eficientă și Integrată
  - 06** Concluzie: Ariile Protejate – Mai Mult decât Insule, Arhipelaguri de Speranță



# Part 01

**Introducere**

# În fața unei presiuni antropice crescânde

Defrișări, urbanizare, poluare, schimbări climatice

Ariile naturale protejate ca fortărețe ale vieții sălbatice și ale ecosistemelor intacte

Teritorii definite și gestionate prin mijloace legale pentru conservarea naturii



Rol ecologic, economic și social esențial

Ierarhia categoriilor de protecție, valoarea lor multifacțată, amenințările persistente și căile pentru o conservare eficientă



# Part 02

**Categorii de Arie  
Protejate (după IUCN  
și legislația națională)**

# Protecția nu este uniformă

## **Categoria Ia Rezervație Naturală Strictă**

Zonă protejată pentru cercetarea științifică  
Activitățile umane sunt aproape interzise

## **Categoria Ib Zonă de Sălbăticie (Wilderness Area)**

Suprafețe mari, predominant netocite  
Conservate în starea lor naturală  
Acces recreativ minim

## **Categoria II Parc Național**

Protejarea ecosistemelor întregi de excepție  
Acces permis pentru educație, recreere și turism  
Activități strict reglementate pentru protejarea integrității ecologice



## **Categoria III Monument al Naturii**

Protejarea unei forme naturale specifice, unice  
Exemple un arboret secular, o peșteră, o stâncă

## **Categoria IV Arie de Management pentru Habitat sau Specii**

Gestionată activ pentru a asigura condiții de habitat specifice unei anumite specii  
Exemple păsări, plante rare

## **Categoria V Peisaj Terestru/Marin Protejat**

Interacțiunea dintre oameni și natură a creat un peisaj distinctiv  
Valoare ecologică și culturală ce necesită conservare

## **Categoria VI Arie Protejată cu Resurse Gestionate Durabil**

Utilizarea durabilă a resurselor naturale  
Exemple păduri, zone de pescuit

# Instrumente suplimentare

1

## Situri Natura 2000

Rețea ecologică europeană  
Condiționarea activităților economice de  
menținerea unor specii și habitate de  
interes comunitar

2

## Rezervații ale Biosferei (UNESCO)

Combinație între nuclee protejate  
stricte, zone tampon și zone de  
dezvoltare durabilă





# Part03

**Importanța și  
Beneficiile Ariilor  
Protejate – De ce  
Protejăm?**

# Valoare Ecologică Intrinsecă



Conservarea biodiversității și refugii pentru specii amenințate și rezervoare de pooluri genetice



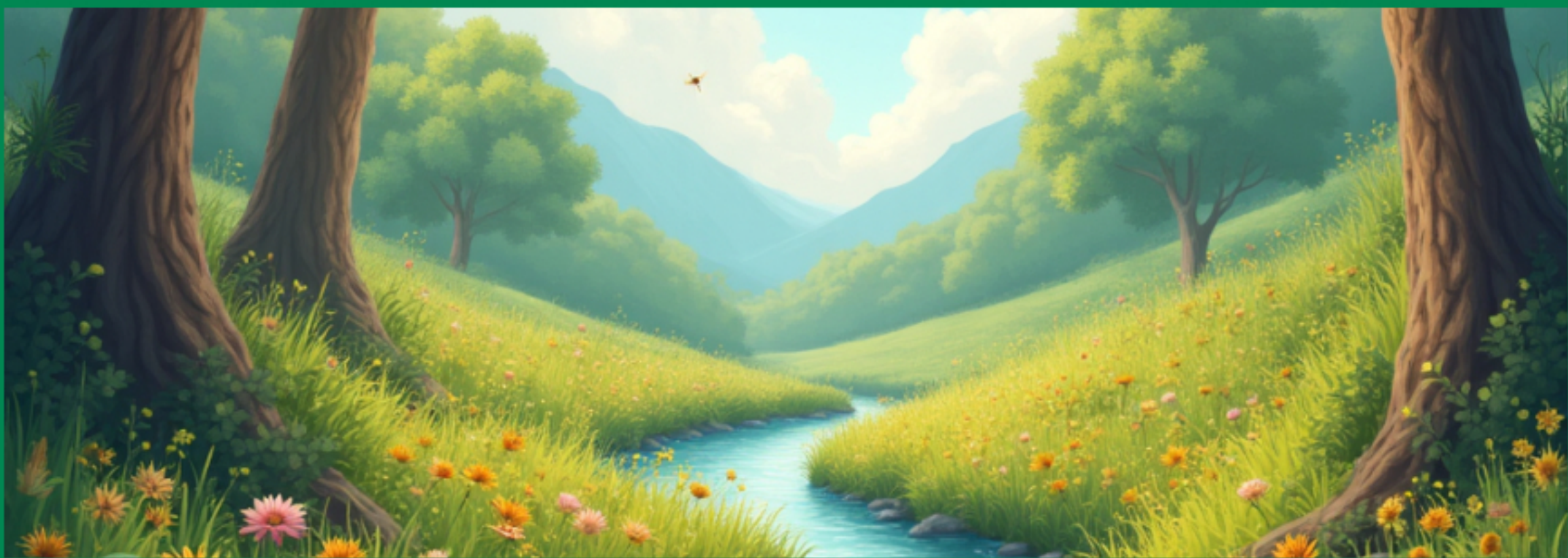
Integritatea ecosistemelor, reglarea ciclului apei, calitatea aerului, formarea și protecția solului



Reziliență față de schimbările climatice, depozite masive de carbon, habitate alternative pentru specii în migrație forțată de încălzire



# Valoare Socio-Economică Directă și Indirectă



Turism ecologic (ecoturism) sursă de venituri pentru comunitățile locale, creând locuri de muncă

Servicii ecosistemice esențiale filtrarea apei potabile, polenizarea culturilor agricole, prevenirea inundațiilor și a alunecărilor de teren



Sănătate mentală și fizică spații pentru recreere, antrenament și "terapie verde"

Cercetare științifică și educație laboratoare naturale pentru studiul proceselor ecologice, descoperirea de noi medicamente și educația ecologică a publicului



# Valoare Culturală și Etnică

01

Păstrarea peisajelor cu semnificație istorică, spirituală și culturală

02

Teritorii tradiționale și sursa de identitate pentru popoare indigene



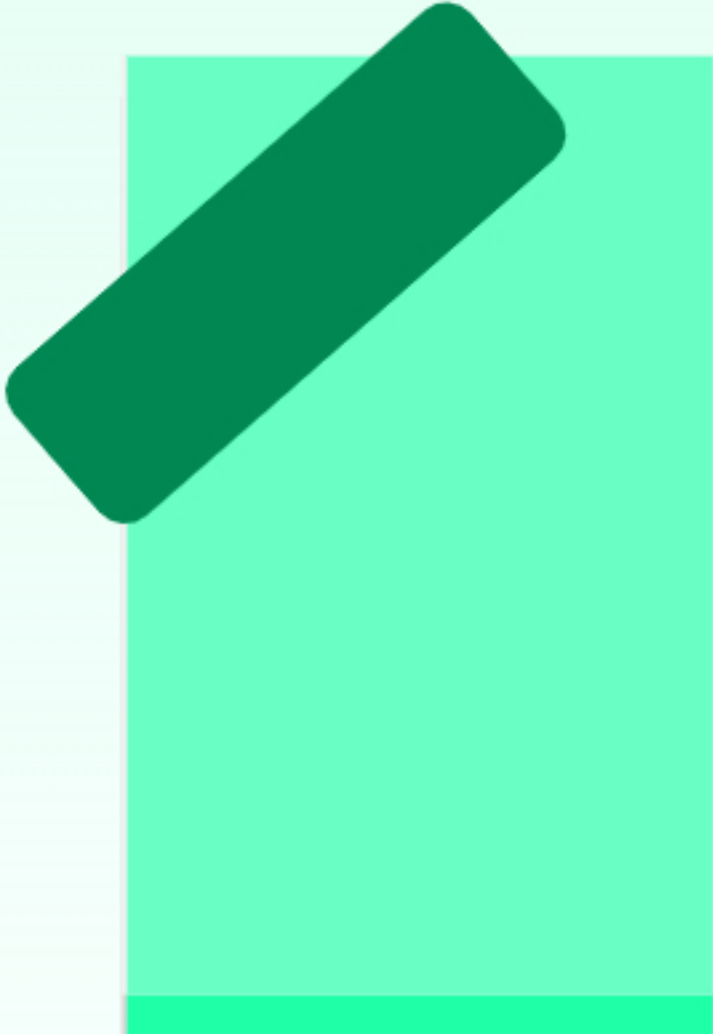
# Part04

## Amenințări și Provocări pentru Ariile Protejate



## Fragmentarea și degradarea habitatului

Construcția de drumuri, linii electrice,  
infrastructură turistică neplanificată,  
expansiunea agriculturii la marginea ariilor  
protejate

# Exploatarea ilegală a resurselor



Tăieri ilegale de păduri, braconaj,  
colectarea ilegală de plante



# Specii invazive



01

Plante și animale străine care concurează cu speciile autohtone

# Schimbările climatice



Modifică regimul de temperaturi și precipitații, poate face anumite habitate inadecvate pentru speciile protejate

# Subfinanțarea cronică

Lipsa gardienilor, a echipamentelor și a resurselor pentru administrare, monitorizare și aplicarea legii



# Presiune turistică necontrolată

01

Poluare, căi de acces neoficiale, disturbarea faunei, deșeuri



# Part05

**Strategii pentru o  
Protecție Eficientă și  
Integrată**

# Îmbunătățirea Managementului și a Legislației

01



Planuri de management bazate pe știință obiective clare, zone de restricție și monitorizare continuă a speciilor - cheie

02



Implicarea comunităților locale comitete consultative, includerea în procesul decizional, dezvoltarea de alternative economice durabile

03



Legi clare și sancțiuni efective pentru încălcarea regimului de protecție

04



Utilizarea tehnologiei monitorizării prin satelit, camere cu senzor de mișcare, drone, aplicații pentru raportarea incidentelor de către cetățeni

# Abordări Inovatoare și Conexiuni Ecologice

01

Crearea de coridoare ecologice  
legarea ariilor protejate izolate, sporind reziliența

02

Restaurarea ecologică  
refacerea activă a ecosistemelor degradate din sau din jurul ariilor protejate

03

Finanțare durabilă  
mecanisme inovatoare precum plata pentru serviciile ecosistemice, fonduri fiduciare pentru conservare, parteneriate public- privat

# Educație și Conștientizare

Programe școlare și centre de vizitatori  
pentru a explica valoarea ariei protejate



Promovarea unui cod  
de conduită pentru  
turiști responsabili



# Part06

**Concluzie: Ariile  
Protejate – Mai Mult  
decât Insule,  
Arhipelaguri de  
Speranță**

# Ariile naturale protejate nu sunt muzee în aer liber



# Protejarea lor nu este un act de caritate față de natură

Este un imperativ de supraviețuire și de  
inteligență colectivă



# Investiția în ariile protejate este o investiție în siguranța noastră

01



Siguranță alimentară, hidrică, climatică și în identitatea noastră ca specie

**multumim**

