



**UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN
BUCUREȘTI**

**FACULTATEA DE ECOLOGIE ȘI
PROTECȚIA MEDIULUI**



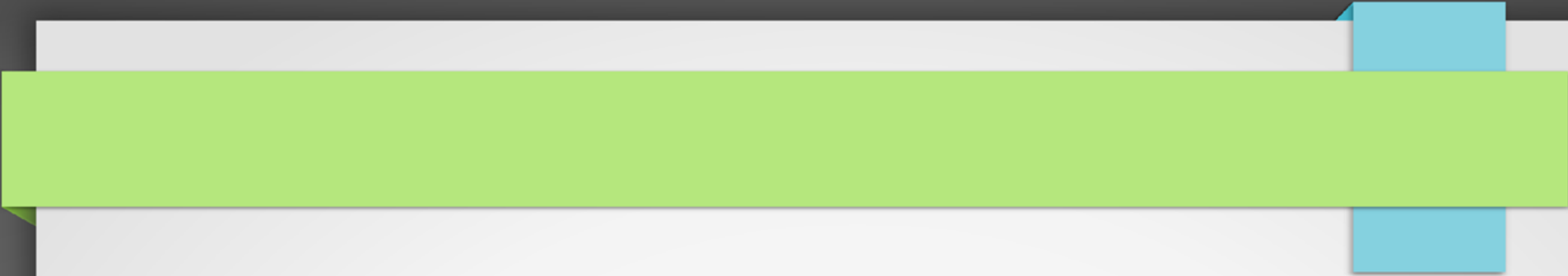
Program de studii universitare de master:

Managementul Resurselor Naturale

Forma de învățământ: învățământ cu frecvență

Politici și strategii de conservare a biodiversității

București



Politici și strategii de conservare a biodiversității

Curs 1

Definirea termenilor

Politici

Strategii

Biodiversitate

Conservarea biodiversității

Definirea termenilor

Politici = ??

”polis” = cetate; politică...

Politica = este o viziune de guvernare / administrare

Politica = declarare a intenției și se implementează ca procedură sau protocol

Politica = un sistem coerent de principii care ghidează deciziile și urmărește obținerea unor rezultate specifice

Cui / unde se aplică termenul ?

Guvern, parlament, instituții locale și regionale, corporații, firme (IMM), ONG-uri, la nivel personal

Definirea termenilor

Politici – efecte dorite

Politici – efecte nedorite (efecte perverse)

Ciclul unei politici:

- stabilirea agendei / identificarea problematicii
- formularea politicii
- luarea deciziei
- implementare
- evaluare

Definirea termenilor

Strategii = ?

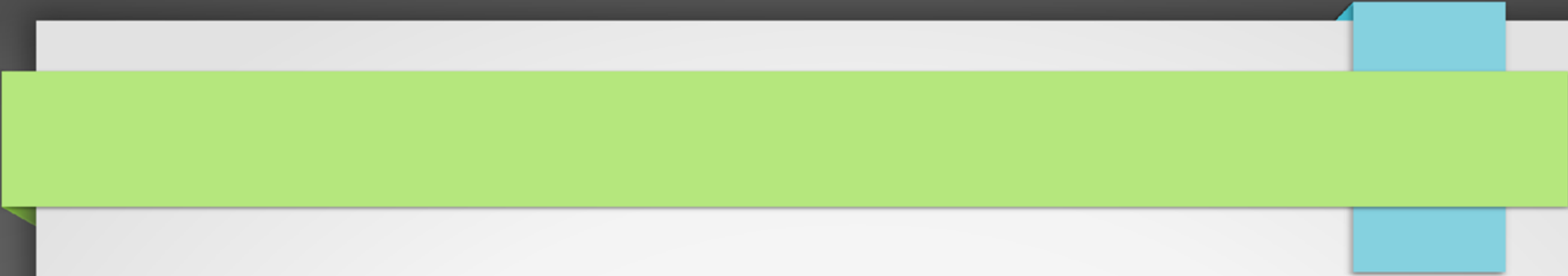
Strategie - στρατηγία - din domeniul militar

Strategie = Parte componentă a artei militare, care se ocupă cu problemele pregătirii, planificării și ducerii războiului și operațiilor militare. (militar) (DEX)

Strategie = Știință care se ocupă cu planificarea, organizarea și conducerea operațiilor militare într-un război. (militar) (DEX)

Strategie = arta de a folosi toate mijloacele disponibile în vederea asigurării succesului într-o luptă, într-o activitate. (DEX)

Strategie = determinare a direcției principale a acțiunilor proletariatului într-o anumită etapă a revoluției, în stabilirea sarcinilor fundamentale pentru atingerea obiectivelor etapei respective.



Strategie = ?

Strategie = un set de acțiuni / măsuri destinate atingerii unui scop stabilit

Scopul către care este îndreptată strategia derivă din misiunea organizației

Strategie vs. Tactică

Strategia = concepția de ansamblu a drumului către scop

Tactica = modalitatea de derulare a fiecărei etape a drumului



Strategy	Tactics
Planning	Doing
Large Scale	Smaller Scale
Why	How
Difficult to Copy	Easy to Copy
Long Time Frame	Short Time Frame

<https://ro.pinterest.com/zoolabs/vision-vs-strategy-vs-tactics/>



Rich
Goidel,

<http://www.dangerouskitchen.com/strategy-vs-tactics/>

Definirea termenilor

Plan = Proiect elaborat cu anticipare, cuprinzând o suită ordonată de operații destinate să ducă la atingerea unui scop; program (de lucru). (DEX)

Domeniu de aplicare = ?

= TOATE activitățile omenești

Plan strategic = program de acțiuni majore

Plan tactic = plan de acțiune

Plan operațional = plan de acțiune detaliat

Definirea termenilor

Plan strategic

Plan tactic

Plan operațional

scurt ORIZONT PLANIFICARE lung

detaliată INFORMAȚIE agregată

Definirea termenilor

Strategie vs. politică ??

Strategia = este un plan de schimbare / îmbunătățire pe termen lung

Politica = este un document scris de structurare și subliniere a strategiei / elementelor strategiei pentru cei afectați de strategie și pentru cei care o implementează

Deci...

Politicile derivă din strategii

Definirea termenilor

Instrumente de
finanțare

Plan de acțiune

Tactică

Politici

Consultare publică

Legi

Politici de mediu

Strategie

Dezvoltare durabilă

Dezvoltare economică

Conservarea
biodiversității

Definirea termenilor

Biodiversitate = ?

= variabilitatea organismelor vii din toate ecosistemele: terestre, marine, dulcicole și din complexele ecologice din care fac parte; aceasta include diversitatea intraspecifică, interspecifică și diversitatea ecosistemelor

Diversitate intraspecifică = variabilitatea din interiorul unei specii (subspecii, rase locale și soiuri, ecoforme, cline etc.)

Diversitate interspecifică = diversitatea speciilor

Diversitatea ecosistemelor = ...

= diversitatea ecosistemelor :)))

Definirea termenilor

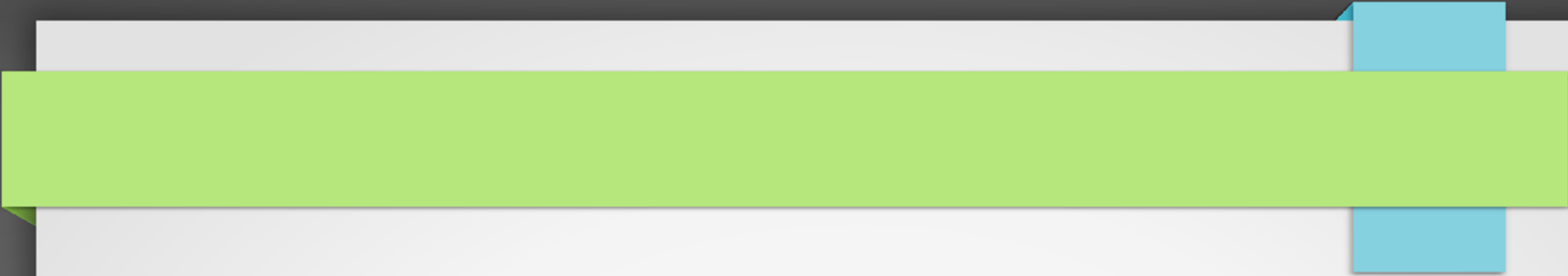
Conservarea biodiversității = ?

= o știință nouă, integratoare, care are 3 obiective principale:

- studierea diversității biologice
- evaluarea impactului antropic asupra celor 3 paliere ale BD
- dezvoltarea și aplicarea de metode și tehnici de prevenire a extincțiilor speciilor, păstrarea variabilității genetice și de habitat, protejarea și refacerea comunităților biologice și a funcțiilor ecosistemice asociate

Bibliografie

- [Politica de mediu europeană](#)
- [Politica de mediu europeană](#)
- [Politici sectoriale ale UE](#)
- [Fundamentele conservării diversității biologice](#)
- [Strategia Națională și Planul de Acțiune privind Conservarea Biodiversității 2014-2020](#)
- [Nota de fundamentare a HG 1081/2013](#)
- [Convenția privind Diversitatea Biologică](#)
- [Strategia Europeană pentru Biodiversitate](#)



POLITICI ȘI STRATEGII DE CONSERVARE A BIODIVERSITĂȚII

CURS 2

Strategiile de conservare a biodiversității

Conventii și tratate internaționale

- [IPPC – Roma, 1951](#)
- [Ramsar – 1971](#)
- [World Heritage Convention – Paris, 1972](#)
- [CITES – Washington 1973](#)
- [CMS – Bonn 1979](#)
- [CBD - RIO 1992](#)
- [UNFCCC – RIO 1992](#)
- [UNCCD – RIO 1992](#)
- [ITPGRFA - 2004](#)

Convențiile de la RIO

- [CBD](#), [UNFCCC](#), [UNCCD](#)
- Implementare sinergică: [Joint Liaison Group](#)
- Conexiuni:
<https://www.cbd.int/cooperation/interlinkages.shtml>
- O premisă importantă: integrarea planurilor de acțiune pentru implementarea celor 3 convenții Rio la nivelul părților semnatare (încă la nivel de deziderat pt Ro*)
- Decizii COP CBD III și VII – SNB – instrument perfect pentru realizarea sinergiilor la nivel național, prin planuri de acțiune
- Agenda 21 – instrument global aplicat local, care asigură sinergii între cele 3 convenții Rio și alte Acorduri de Mediu

Obiectivele CBD

- Conservarea diversității biologice, pe cele 3 paliere ale sale (rase și soiuri, specii, ecosisteme)
- Utilizarea durabilă a componentelor biodiversității
- Accesul echitabil la resursele genetice și beneficiile ce rezultă din acestea

Principii derivate din CBD

Principii adoptate la COP (conferences of parties):

- . Principiul prevenției
- . Principiul precauției
- . Principiul poluatorul plătește
- . Principiul participării publicului
- . Principiul bune guvernări
- . Principiul integrării sectoriale
- . [Principiul abordării ecosistemice](#)
- . Principiul rețelelor ecologice
- . Principiul subsidiarității
- . Principiul compensării

Planul strategic 2011-2020

- [Planul strategic](#) de implementare a CBD în perioada 2011 – 2020
- [Țintele de biodiversitate de la Aichi](#) , Japonia
- [Decizia X/5 COP 10](#)

Implementare

- [NBSAP](#) - principalul instrument
- Influențează politicile regionale și naționale în domeniul biodiversității, prin Strategiile de biodiversitate (BSAP)
- [Raportare națională](#)
- [Instrumente financiare globale](#)
- [Clearing House Mechanism](#)
- [LifeWeb](#) instrument

Bibliografie suplimentară

[Platforma ONU pentru dezvoltare durabilă](#)

[Obiectivul global de dezvoltare durabilă 15](#)

[Obiectivul global de dezvoltare durabilă 14](#)

[Millenium Ecosystem Assessment](#)

[Millenium Development Goals](#)

[UNEP – Ecosystem Management](#)

[Acces to Genetic Resources and Benefit Sharing](#)

[Biosafety – Cartagena Protocol](#)

[Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă](#)

[Unitatea de politici publice a Guvernului României](#)

Politici și strategii de
conservare a biodiversității
Curs 3

"Politica de mediu europeană"

Politica de mediu europeană

- Adoptată în 1972 de [Consiliul European](#), ca urmare a primei conferințe ONU privind mediul
- [Actul Unic European](#) din 1987 cuprinde un cap. Distinct !Mediu”
- primul temei juridic pentru o politică de mediu comună.
Obiective: conservarea calității mediului, protejarea sănătății umane, asigurarea utilizării raționale a resurselor naturale.
- Prin [Tratatul de la Maastricht](#)(1992), mediul a devenit un domeniu de politică oficială a UE
- [Tratatul de la Amsterdam](#) (1997) a stabilit obligația de integrare a protecției mediului în cadrul tuturor politicilor sectoriale ale UE
- [Tratatul de la Lisabona](#) (2009) – obiective specifice:
combaterea schimbărilor climatice și dezvoltarea durabilă în raport cu țări terțe

Politica de mediu europeană

Principii generale:

- Principiul precauției
- Principiul prevenției
- Principiul corectării poluării la sursă
- Principiul "poluatorul plătește"

Politica de mediu europeană

- . [Programul general de acțiune pentru mediu PAM 7 \(2013 – 2020\)](#). Obiective:
- . Protejarea, conservarea și ameliorarea CN al UE
- . Trecerea UE la o economie verde, competitivă
- . Protejarea cetățenilor de presiunile legate de mediu și de riscuri la adresa sănătății și bunăstării
- . Sporirea beneficiilor leg. de mediu și punerea ei în aplicare
- . Îmbunătățirea bazei de cunoștințe și de date pentru politica UE în domeniul mediului
- . asigurarea de investiții pentru politica de mediu și a climei și abordarea externalităților de mediu
- . Îmbunătățirea integrării considerentelor legate de mediu și a coerenței politicilor
- . ameliorarea sustenabilității orașelor din UE
- . creșterea eficacității UE în abordarea provocărilor în materie de mediu și de climă la nivel internațional
- . [Textul integral al PAM 7](#)

Politica de mediu europeană

Strategii orizontale

- [Strategia UE de dezvoltare durabilă](#) (rev. 2006)
- [Strategia Europa 2020](#)
- [Foaie de parcurs către o EU eficientă energetic](#)
- [Strategia UE în domeniul biodiversității](#)
- [Strategia pan-europeană pentru diversitatea biologică și a peisajului](#)– Sofia, 1995
- [Acorduri Multilaterale de Mediu](#), promovate de UNECE
- [Pactul ecologic european](#) (EU Green Deal)

Politica de mediu europeană

Convenții și strategii regionale pentru biodiversitate

- [Conventia pentru conservarea vieții sălbatice](#) – Berna 1979
- [Conventia Carpați](#) - 2006
- [Protocolul privind utilizarea durabilă a diversității biologice și de peisaj în Carpați](#)– Kiev, 2003
- [Convenția pentru Alpi](#), 1991
- [Convenția împotriva poluării mediului marin din Marea Neagră](#), 1992
- [Conventia pentru Protecția Fluviului Dunării](#), Sofia, 1994
- [Strategia EU pentru regiunea Dunării](#), 2010

Politica de mediu europeană

- Legislație EU elaborată în baza politicii de mediu:
- [Directiva Păsări](#) (1979, amendată în 2009) 2009/147/EC
- [Directiva Habitate](#) (1992, amendată în 2013)
- [Directiva privind grădinile zoo](#) (1999)
- [Legislația privind comerțul cu specii](#)
- [Regulamentul privind speciile invazive](#) (2014)
- [Directiva cadru privind apa](#) 2000/60/EC
- [Directiva EIA](#) 2011/92/UE
- [Directiva SEA](#) 2001/42/CE

Politica de mediu europeană

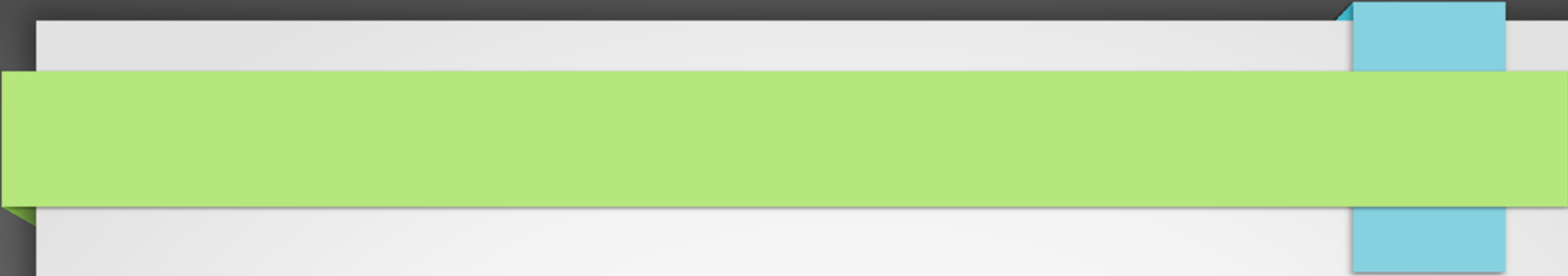
- Punerea în aplicare
- Dezv. cadrului legislativ – din 1970: câteva sute de directive și regulamente în domeniu
- Problema majoră: punerea în aplicare !!!
- [Recomandarea PE privind inspecțiile de mediu \(2011\)](#)
- [Directiva privind sancțiunile penale în infracțiunile de mediu](#)
- [Evaluarea periodică a punerii în aplicare a politicii de mediu](#)
- [Rețeaua UE de aplicare a legislației de mediu](#)
- [Agenția Europeană de Mediu](#)
- [EnviCrimNet](#)
- [Bază de date informații și raportări de mediu](#) (instrument de măsurare)

Politica de mediu europeană

- Monitorizarea efectelor politicii de mediu EU
- [Biodiversity Information System for Europe](#)
- [Starea mediului în Europa 2015](#) (SoE)
- [Central Data Repository for MS](#)
- [Țintele Strategiei UE pt biodiversitate și SEBI 2010](#)
- [EU Biodiversity Data Center](#)

Bibliografie suplimentară

- [Cadrul legislativ comunitar pentru conservarea biodiversității](#)
- [Natura și biodiversitatea](#)
- [Strategia EU privind biodiversitatea](#)
- [Rețeaua pan-europeană de arii naturale protejate](#)
- [Infrastructura verde și politicile UE](#)
- [Studii, publicații și alte resurse utile](#)
- [Institutul European pentru Politici de Mediu](#)
- [Documente privind EU Green Deal](#)

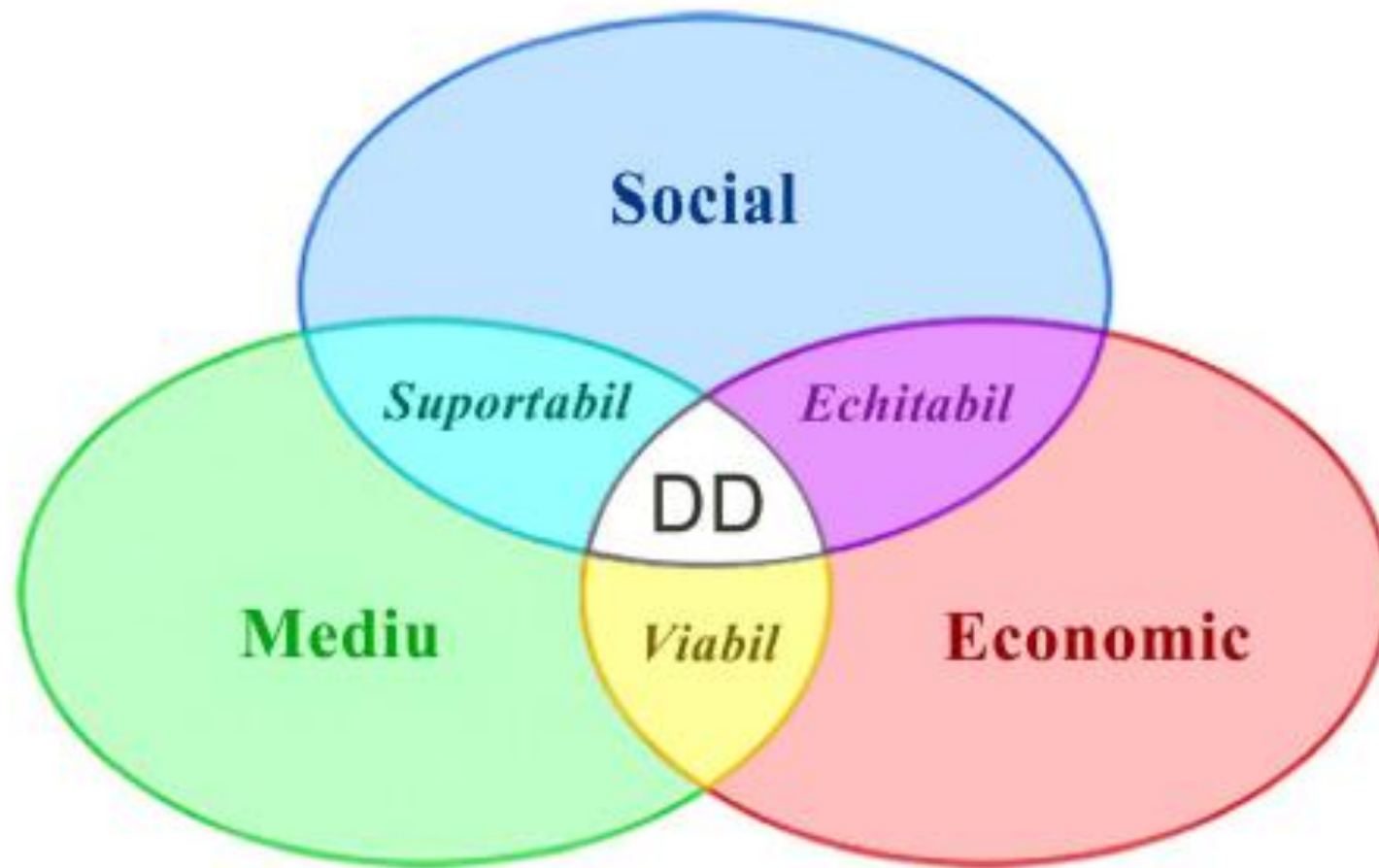


Politici și strategii de conservare a biodiversității

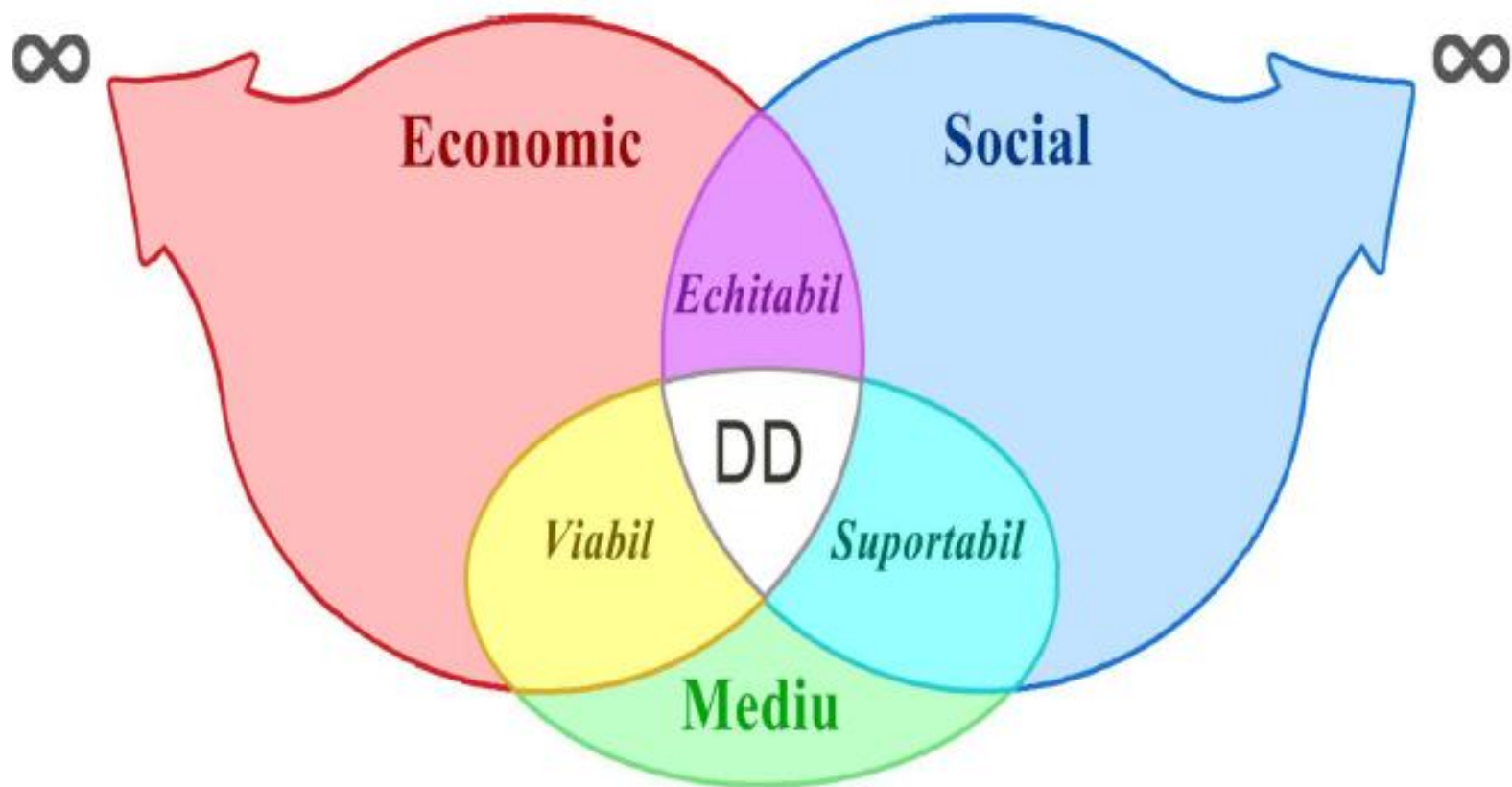
Curs 4

Conservarea biodiversității și
dezvoltarea durabilă – politici și legislație
națională

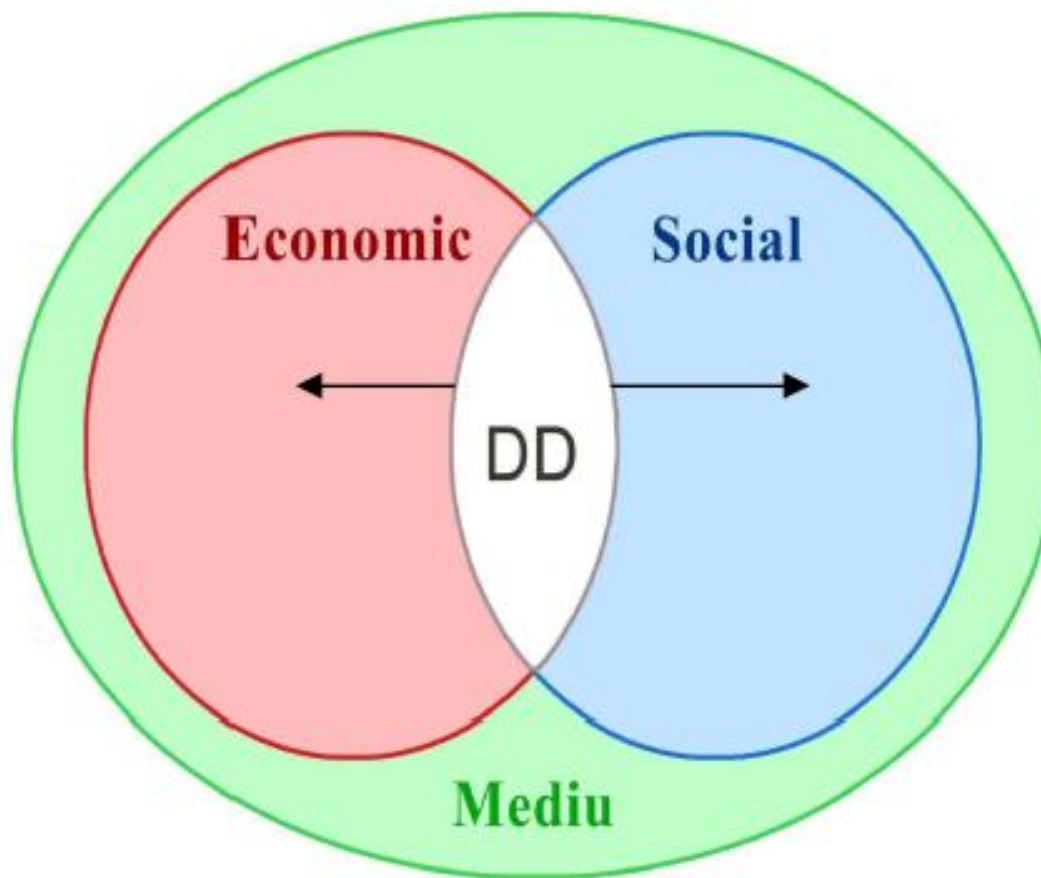
Dezvoltare durabilă



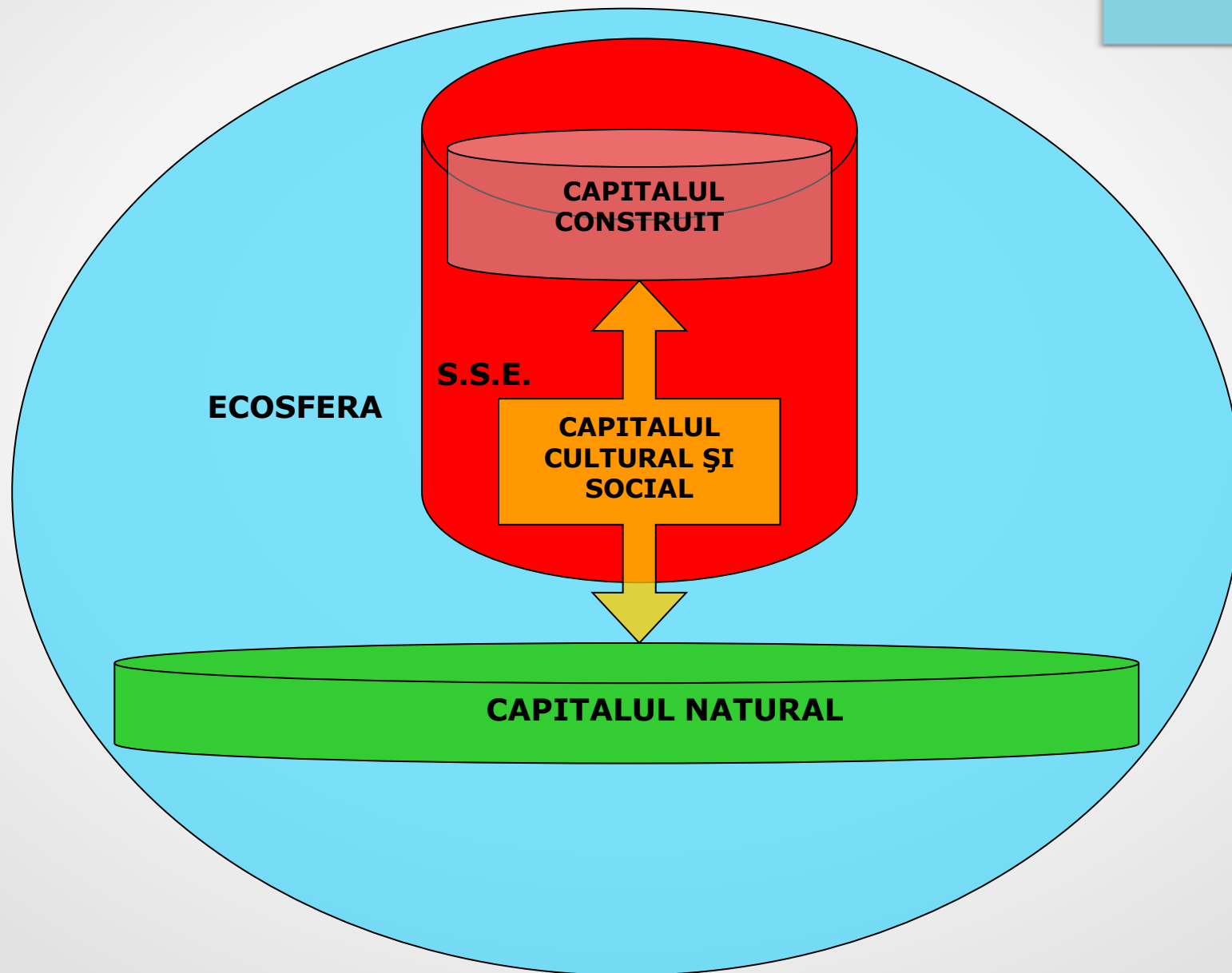
Dezvoltare durabilă



Dezvoltare durabilă



Dezvoltare durabilă



Dezvoltare durabilă

- Utilizarea durabilă: utilizarea componentelor biodiversității într-un mod și la o rată care să nu conducă la un declin pe termen lung al diversității biologice, păstrând astfel potențialul de a satisface nevoile și aspirațiile generațiilor prezente și viitoare.
- Dezvoltarea durabilă apare la intersecția dintre nevoile de dezvoltare economică, nevoile sociale și nevoile de conservare a biodiversității
- „O societate durabilă este cea care își modelează sistemul economic și social astfel încât resursele naturale și sistemele de suport ale vieții să fie menținute” Lester Brown, 2006, World Watch Institute



Omenirea

Probleme Globale

Afectarea Mediului



Convenții și Acorduri

Cerințe pentru o Dezvoltare Durabilă (DD)



Ratificare Guvernamentală

(Stat) Parte (a Acordului)



Obligații Statale

Strategie Națională/ Viziunea politică

Plan Strategic Național de Acțiune

Indicatori de Performanță și Progres

Monitorizare

Raportări de țară

Baze de date

Implementare Cerințe

Cadru și mecanisme instituționale (legislative și de execuție)
pentru Dezvoltare Durabilă (DD)

(Verigi Cheie de Coordonare și corelare de Implementare
Integrată a managementului mediului și al resurselor naturale)

Mecanism/Cadru instituțional pentru dezvoltare durabilă (DD)

Plan Mondial

The future we want (doc. RIO+20)

JPOI
Agenda 21
Acorduri multilaterale

Strategia UE 2020
Strategia UE pentru DD
Strategie CEE pentru DD

Nivel Național

CIDD - "Comitet Interministerial pentru DD"
- Comitet Interministerial pentru
coordonarea integrării domeniului
protecției mediului
MMP - Ministerul Mediului
și Pădurilor
PFN - Puncte Focale Naționale
UPP - Unități de Politici Publice
DPSDD - Dep. Politici și Strategii pentru DD

Guvern

ÎRepDD

Politici Naționale pentru DD
Strategia Națională pentru DD

Înaltul Reprezentant pentru DD
al Guvernului României
Coordonare tehnică pentru DD
Raportări coerente

Nivel Regional

CRDD - Comitet Regional pentru DD
CRM - Comitete Regionale de Mediu
CHM - Mecanismul de Schimb de
Informații pentru Mediu
EIA/SEA - Evaluarea Impactului/
Evaluare Strategică de Mediu

CRM

CHM

EIA/SEA

CRDD

Coordonare regională de
implementare integrată

Nivel Local

Instituții locale

CJ

APM

ADR

DA

APIA

DB

ITRSV

Execuție sinergică și monitoring

Plan Național

Legendă:

↔ : Flux de corelări consultative și de interdependență funcțională

↔ : Flux de alimentare informațională a deciziilor strategice și de procesare a datelor pentru raportări de țară

întărirea capacității instituționale și umane de
management integrat al resurselor

eficientizare cadru legal, instituțional și metodologic
de management integrat

Cadrul legal

- [OUG 195/2005](#) de protecție a mediului, aprobată cu modificări prin [Legea nr. 245/2006](#), și modificată prin [Legea 123/2020](#)
- [OUG 57/2007](#) privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, modificată prin [Legea nr. 49/2011](#) și prin [Legea 220/2019](#)
- [Legea Apelor](#), modificată prin [Legea 122/2020](#)
- [Legea Mediului Marin](#)
- [HG nr. 1076/2004](#) SEA
- [HG nr. 292/202018](#) EIA
- [Ordin MMP nr. 269/2020](#) Ghid general de aplicare a strategiilor

Aplicarea legislației de mediu

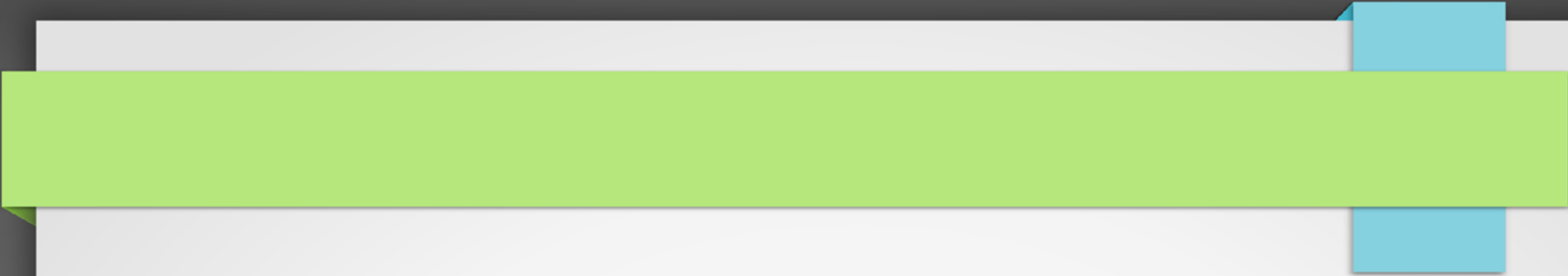
- [ANPM](#) – APM județene - reglementare
- [GNM](#) – Comisariate Județene (sub CJ) - control
- [ANANP](#) - management și reglementare AP
- [ANRM](#) – reglementare și control resurse minerale
- [ANAR](#) – AB - reglementare și control ape
- [Directii Silvice](#) – OS – reglementare păduri
- [Gărzi forestiere](#) – control păduri și vânat
- [Directii Agricole](#) – reglementare agricultură
- [DSVSA](#) – reglementare și control
- [Primării](#) – reglementare și control urbanism

Cadrul instituțional

- PFN – puncte focale naționale pentru convenții
- CIDD – [Comitetul Interministerial pentru Dezvoltare Durabilă](#)
- [MMAP](#) – Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
- [MADR](#) – Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale
- [UPP](#) – Unități de Politici Publice – în toate ministerele, coordonate de SGG; rol: integrarea politicilor și planurilor de acțiune sectoriale/instituționale național
- CRM* - Comitet Regional de Mediu
- [Servicii publice deconcentrate](#) – care aplică doc. programatice sectoriale și legislația specifică
- *CRM nu este funcțional

Bibliografie suplimentară

- [CHM Rio](#)
- [CHM Biodiversitate](#)
- [Agenda 21](#)
- [Informații Natura 2000 în România](#)
- [Arii naturale protejate din România](#)
- [Agenda 21 în Ro](#)
- [Concepte și principii de dezvoltare durabilă](#)



Politici și strategii pentru conservarea biodiversității

Curs 5 Obiectivele NBSAP

Viziunea generală NBSAP 2014-2020

1. Dezvoltarea durabilă
2. Abordarea ecosistemică
3. Prioritizarea biodiversității (mainstreaming biodiv.)

Direcții de acțiune NBSAP 2014-2020

1. Stoparea declinului biodiversității
2. Integrarea politicilor de conservare a biodiversității în toate celelalte politici sectoriale
3. Promovarea cunoștințelor, practicilor tradiționale, dar și metodelor inovatoare și tehnologiilor curate
4. Îmbunătățirea C.E.P.A.

Obiective strategice NBSAP 2014-2020

1. Dezvoltarea cadrului legal și instituțional
2. Managementul eficient al rețelei ariilor protejate
3. Asigurarea stării favorabile de conservare a speciilor
4. Utilizarea durabilă a biodiversității
5. Conservarea *ex situ*
6. Controlul speciilor invazive
7. Acces la resurse genetice și împărțirea echitabilă a beneficiilor
8. Promovarea cunoștințelor tradiționale
9. Dezvoltarea cercetării științifice
10. Comunicare, educare și conștientizare

Obiective operaționale NBSAP 2014-2020

1. Dezvoltarea cadrului legal și instituțional

Obiectivele operaționale pentru îmbunătățirea cadrului legislativ general existent

1. Adoptarea SNPACB-ului printr-un act normativ, care să-i asigure putere juridică;
2. Consolidarea cadrului legislativ existent.

Obiectivele operaționale pentru consolidarea cadrului instituțional

1. Stabilirea mandatelor clare ale structurilor instituționale, cu evitarea conflictelor de competențe și interese;
2. Asigurarea necesarului de personal și creșterea nivelului de pregătire al acestuia;
3. Stimularea personalului pentru asigurarea continuității activității în cadrul structurilor de mediu.

Obiectivele operaționale pentru asigurarea resurselor financiare adecvate

1. Stabilirea unei linii bugetare distincte pentru conservarea biodiversității la nivelul autorității publice centrale pentru protecția mediului;
2. Eficientizarea construcției funcționării POS Mediu și a Fondului pentru Mediu;
3. Dezvoltarea unor instrumente și mecanisme financiare suplimentare și eficiente pentru conservarea biodiversității;
4. Monitorizarea utilizării fondurilor publice destinate biodiversității

Obiective operaționale NBSAP 2014-2020

2. Managementul eficient al rețelei ariilor protejate

Obiectivele operaționale pentru asigurarea resurselor financiare necesare asigurării unui management eficient al rețelei de arii naturale protejate

1. Elaborarea și aplicarea metodologiilor și a normelor tehnice pentru asigurarea finanțării administrării ariilor naturale protejate;
2. Dezvoltarea și aplicarea metodologiilor și normelor necesare alocării plăților compensatorii;
3. Crearea unui sistem financiar complementar pentru suplimentarea bugetului ariilor naturale protejate (taxe, tarife, norme care să permit ca veniturile produse de ariile naturale protejate să fie utilizate pentru aplicarea măsurilor de management și nu transferate către bugetul de stat și altele asemenea.);
4. Îmbunătățirea mecanismelor de finanțare pentru conservarea biodiversității.

Obiective operaționale NBSAP 2014-2020

2. Managementul eficient al rețelei ariilor protejate

Obiectivele operaționale pentru asigurarea unui cadru legal și instituțional adecvat unui management eficient al rețelei de arii naturale protejate

1. Crearea și dezvoltarea unor structuri instituționale corespunzătoare care să asigure coordonarea managementului întregii rețele de arii naturale protejate;
2. Îmbunătățirea cadrului legal și de reglementare necesar asigurării conservării biodiversității în ariile naturale protejate;
3. Asigurarea structurilor de management corespunzătoare pentru toate ariile naturale protejate
4. Stabilirea și adoptarea unui conținut cadru al Planurilor de Management pentru toate categoriile de arii naturale protejate;
5. Elaborarea și aprobarea planurilor de management pentru ariile naturale protejate
6. Elaborarea liniilor directoare pentru managementul siturilor Natura 2000;
7. Întărirea capacității instituționale la nivelul autorităților de mediu și al administratorilor/custozilor și dezvoltarea unor programe pentru creșterea pregătirii profesionale a personalului din aceste structuri.

Obiective operaționale NBSAP 2014-2020

2. Managementul eficient al rețelei ariilor protejate

Obiectivele operaționale pentru asigurarea unui management eficient al rețelei de arii naturale protejate

1. Stabilirea unei rețele corespunzătoare de arii naturale protejate, inclusiv coridoarele ecologice;
2. Asigurarea măsurilor corespunzătoare pentru conservarea biodiversității „in situ”;
3. Stabilirea, armonizarea și implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a habitatelor naturale și a speciilor sălbatice.

Obiective operaționale NBSAP 2014-2020

3. Asigurarea stării favorabile de conservare a speciilor

Obiectivele operaționale pentru asigurarea unei stări de conservare favorabilă pentru speciile protejate

1. Elaborarea, actualizarea și adoptarea Listelor și Cărților Roșii Naționale de floră și faună;
2. Adoptarea reglementărilor specifice și a cadrului instituțional adecvat pentru asigurarea unei stări de conservare favorabilă a speciilor strict protejate de interes comunitar și a celor protejate de interes național situate în afara ariilor naturale protejate;
3. Îmbunătățirea cadrului instituțional și administrativ pentru controlul activităților de recoltare/capturare, achiziționare și comercializare a speciilor protejate;
4. Identificarea și delimitarea coridoarelor de migrație pentru specii;
5. Realizarea, adoptarea și aplicarea Planurilor de Acțiune pentru Conservarea Speciilor Protejate;
6. Ratificarea amendamentelor anexelor AEWA și EUROBATS.

Obiective operaționale NBSAP 2014-2020

4. Utilizarea durabilă a biodiversității

Obiectivele operaționale pentru asigurarea integrării priorităților de conservare a biodiversității în politicile și strategiile sectoriale

1. Evaluarea adecvată a impactului strategiilor, politicilor, planurilor și programelor asupra speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate de interes comunitar;
2. Creșterea participării factorilor interesați în procedurile de evaluare adecvată a impactului;
3. Internalizarea valorii biodiversității în analizele cost/beneficiu aferente proiectelor de investiții;
4. Stabilirea schemelor de eco-etichetare bazate pe analiza ciclului de viață al produselor pentru care producerea, distribuția, utilizarea sau depozitarea pot afecta biodiversitatea;
5. Integrarea conceptului de biodiversitate în mecanismele de evaluare strategică de mediu și în analizele de impact asupra mediului;
6. Identificarea și introducerea stimulentei pentru utilizarea durabilă a componentelor biodiversității și eliminarea celor ce au impact negativ;
7. Creșterea importanței funcțiilor ecologice ale terenurilor, inclusiv ale zonelor ripariene și a celor cu vegetație aluvială, pentru combaterea proceselor de eroziune și pentru menținerea funcțiilor ecosistemelor.

Obiective operaționale NBSAP 2014-2020

4. Utilizarea durabilă a biodiversității

Obiectivele operaționale pentru asigurarea managementului integrat al amenajării teritoriului și urbanismul

1. Dezvoltarea și aplicarea politicilor de amenajare a teritoriului și urbanismul în sprijinul conservării biodiversității. O atenție specială trebuie acordată coridoarelor ecologice, zonelor situate în afara ariilor naturale protejate dar care au un nivel crescut de biodiversitate, cum ar fi zonele montane, cele costiere și zonele umede;
2. Includerea conservării peisajului ca una din condițiile principale ale proiectelor de dezvoltare finanțate prin Fondurile Structurale și de Coeziune, precum și din fonduri publice naționale;
3. Adoptarea unei politici coerente privind amenajarea teritoriului, urbanismul și peisajul.

Obiective operaționale NBSAP 2014-2020

4. Utilizarea durabilă a biodiversității

Obiectivele operaționale pentru asigurarea managementului durabil al pădurilor

1. Implementarea Ghidurilor generale pentru conservarea pădurilor de la nivel European (Conferința de la Helsinki – Rezoluția H2) și a recomandărilor Forumului Interguvernamental al Pădurilor (IPF);
2. Întărirea capacității instituționale de administrare și control a activităților de exploatare a masei lemnoase ;
3. Dezvoltarea mecanismelor de stimulare a proprietarilor de terenuri forestiere pentru certificarea pădurilor.

Obiective operaționale NBSAP 2014-2020

4. Utilizarea durabilă a biodiversității

Obiectivele operaționale pentru exploatarea durabilă a speciilor cu valoare economică

1. Promovarea utilizării durabile a speciilor cu valoare economică;
2. Dezvoltarea măsurilor tehnice de conservare pentru asigurarea utilizării durabile a speciilor de interes economic;
3. Interzicerea practicilor de acvacultură și de reproducere în captivitate a speciilor de interes cinegetic ce pot afecta starea de conservare a speciilor sălbatice și a habitatelor naturale.

Obiective operaționale NBSAP 2014-2020

4. Utilizarea durabilă a biodiversității

Obiectivele operaționale pentru asigurarea managementului integrat al agriculturii

1. Menținerea și dezvoltarea practicilor agricole extensive și a metodelor tradiționale de utilizare a terenurilor ce asigură conservarea habitatelor seminaturale: a) Dezvoltarea standardelor pentru bunele practici agricole b) Promovarea și asigurarea viabilității speciilor și soiurilor/raselor ce contribuie la conservarea ecosistemelor și speciilor sălbatice c) Dezvoltarea schemelor actuale de agro-mediu
2. Diminuarea efectelor negative ale practicilor agricole intensive
3. Implementarea Principiilor de la Addis Ababa și a Ghidurilor privind Utilizarea Durabilă.

Obiective operaționale NBSAP 2014-2020

4. Utilizarea durabilă a biodiversității

Obiectivele operaționale pentru asigurarea managementului integrat al turismului

1. Includerea elementelor de peisaj și a principiilor de conservare a biodiversității ca și condiții majore pentru dezvoltarea infrastructurii de turism;
2. Reconversia turismului de masă din arii naturale protejate, inclusiv siturile Natura 2000, spre turism durabil și ecoturism.

Obiective operaționale NBSAP 2014-2020

4. Utilizarea durabilă a biodiversității

Obiectivele operaționale pentru asigurarea managementului integrat al domeniilor transport, energie, exploatarea resurselor naturale neregenerabile

1. Integrarea cu prioritate a conservării biodiversității în stabilirea politicilor și strategiilor energetice, de transport și de exploatare a resurselor neregenerabile;
2. Analizarea la nivel național/județean/local și stabilirea măsurilor ce se impun pentru diminuarea impactului generat de transportul rutier asupra mediului natural;
3. Aplicarea procedurilor SEA, EIA și EA la planurile și proiectele de dezvoltare a infrastructurii de transport, energie și exploatarea resurselor neregenerabile.

Obiective operaționale NBSAP 2014-2020

5. Conservarea *ex situ*

Obiective operaționale pentru conservarea „ex-situ” a biodiversității

1. Stablirea unui Program național pentru conservarea ex-situ a speciilor sălbatice, a soiurilor de plante și a raselor de animale;
2. Inventarierea, colectarea, conservarea, evaluarea, utilizarea și punerea la dispoziție amelioratorilor și cercetărilor științifice pentru conservarea și utilizarea durabilă a resurselor genetice, și chiar pentru dezvoltarea în continuare a diversității genetice importante din punct de vedere economic;
3. Redimensionarea obiectivelor de înființare și funcționare a grădinilor zoologice, prin creșterea importanței rolului acestora în conservarea speciilor sălbatice și în educare, față de rolul recreativ pe care îl au în prezent.

Obiective operaționale NBSAP 2014-2020

6. Controlul speciilor invazive

Obiective operaționale pentru controlul speciilor invazive

1. Prevenirea introducerii intenționate și neintenționate de specii alohtone;
2. Detectarea rapidă și identificarea noilor posibili invadatori înainte de pătrunderea pe teritoriul național;
3. Răspunsul rapid la pătrunderea speciilor alohtone invazive;
4. Managementul speciilor naturalizate și al extinderii arealului lor în scopul eradicării, limitării și controlului lor.

Obiective operaționale NBSAP 2014-2020

7. Acces la resurse genetice și împărțirea echitabilă a beneficiilor

Obiectivele operaționale pentru asigurarea accesului la resursele genetice și împărțirea echitabilă a beneficiilor rezultate din utilizarea acestora

1. Dezvoltarea cadrului legislativ și instituțional corespunzător implementării coerente a regimului internațional ABS.

Obiective operaționale NBSAP 2014-2020

8. Promovarea cunoștințelor tradiționale

Obiectivele operaționale pentru asigurarea promovării practicilor, inovațiilor și cunoștințelor tradiționale

1. Dezvoltarea unei politici naționale coerente cu privire la protecția cunoștințelor, practicilor și metodelor inovatoare tradiționale în conexiune cu accesul și utilizarea resurselor genetice;
2. Dezvoltarea cadrului legal privind drepturile de proprietate intelectuală necesare promovării cunoștințelor, practicilor și metodelor inovatoare tradiționale.

Obiective operaționale NBSAP 2014-2020

9. Dezvoltarea cercetării științifice

Obiectivele operaționale pentru dezvoltarea cercetărilor științifice și promovarea transferului de tehnologie

1. Lansarea Planului Sectorial CD în domeniul mediului coordonat de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului orientat spre soluționarea problemelor specifice legate de protejarea și punerea în valoare a resurselor naturale. Planul va susține inclusiv cercetările în domeniul biodiversității legate de inventarierea diversității biologice și atenuarea efectelor schimbărilor climatice asupra resurselor genetice;
2. Facilitarea schimbului de informații și date privind rezultatele cercetării în domeniul conservării biodiversității, al dezvoltării de noi tehnologii și transferul acestora către domeniul privat;
3. Dezvoltarea foii de parcurs [ETAP](#).

Obiective operaționale NBSAP 2014-2020

10. Comunicare, educare și conștientizare

Obiectivele operaționale pentru asigurarea comunicării, educării și conștientizării publicului cu privire la importanța conservării biodiversității

1. Dezvoltarea Strategiei CEPA;
2. Dezvoltarea capacității instituționale în domeniul comunicării;
3. Alinierea la prevederile CBD în domeniul comunicării, educării și conștientizării;
4. Alinierea politicilor interne de formare profesională în acord cu Strategia de la Lisabona.