



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Determinarea domeniului de aplicare al raportului ESM

Dr. Martin Smutny, Consultant ESM Internațional, CEE-ONU

Atelier de instruire privind ESM în Republica Moldova
29 februarie 2024

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Determinarea domeniului de aplicare al ESM

Determinarea domeniului de aplicare al ESM este o metoda structurată de identificare a principalelor riscuri de durabilitate asociate cu DPP în curs de pregătire/elaborare

Domeniul de aplicare va identifica problemele de mediu și sănătate relevante, care trebuie să fie exeminate în continuare în cadrul ESM și (după posibilitate) de asemenea:

- Va defini dimensiunea teritorială a evaluării
- Va identifica părțile interesate care urmează a fi implicate
- Va oferi propuneri de mediu corespunzătoare (sau întrebări specifice) care vor ghida analizele din cadrul procesului ESM.

Este important pentru eficiența procesului ESM, odată ce aceasta trebuie să asigure că ESM se concentrează asupra efectelor semnificative potențiale care sunt relevante pentru documentul de politică și planificare propus

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Procedura

- Domeniul de aplicare al raportului privind evaluarea strategică de mediu trebuie să fie determinat de autoritatea competentă, la solicitarea inițiatorului
- Autoritatea competentă trebuie să desfășoare consultări cu autoritățile publice interesate și cu Ministerul Sănătății.
- În decizia cu privire la determinarea domeniului de aplicare al raportului privind evaluarea strategică de mediu va fi determinat nivelul de detalii al informațiilor care urmează a fi incluse în raport.

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Ce face un bun domeniu de aplicare al ESM:

- Permiteea evaluării ulterioare să se concentreze numai asupra **chestiunilor principale de durabilitate care pot fi afectate semnificativ** de DPP
- Furnizarea de informații pentru deciziile privind metodele și instrumentele analitice adecvate pentru analiza ulterioară a chestiunilor principale de durabilitate ale documentului de politică și planificare
- Asigurarea faptului ca procesul ESM să reflecte opiniile părților interesate relevante (i.e. Consultările trebuie să fie, așadar, parte a determinării domeniului de aplicare)
- Limitările domeniului de aplicare:
 - Acesta se bazează, de obicei, pe o analiză a datelor limitate/generală
 - Acesta nu trebuie (și nici nu intenționează) să fie detaliat
 - Principiul precauției vs principiul proporționalității (Eficacitate)
- Rezultatele trebuie să fie verificate printr-o analiză suplimentară, mai ales în cazul în care elaborarea măsurilor de atenuare relevante necesită informații mai detaliate

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Exemplu de caz: ESM pentru Strategia sectorială a sectorului transporturilor (CZ)

- Strategia abordează 1270 de proiecte rutiere în 260 clustere, 360 căi ferate în 90 clustere și 20 proiecte în domeniul transportului naval în 3 clustere
- Este aplicată Analiza Multicriterială (AMC) pentru selectarea investițiilor prioritare
 - Dezirabilitatea unui proiect (transport, economic, social)
 - Obstacolele în realizare (planificarea amenajării teritoriului, de mediu)
 - Analiza cost-beneficiu preliminară
- Modelul de transport furnizează informații privind intensitatea actuală și viitoare a transportului în rețea și schimbările în intensitate în cazul implementării investițiilor individuale
- Datele GIS numai pentru coridoare (harta digitală cu +/- 1 km precizie)

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Chestiuni principale abordate la determinarea domeniului de aplicare

Chestiuni majore:

- Biodiversitatea și Natura 2000
- Calitatea aerului
- Sănătatea

Chestiuni minore:

- apă, patrimoniu cultural, păduri, sol

Impact transfrontalier

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Preocupări specifice pentru biodiversitate

- Natura 2000 (Rețeaua Emerald în Republica Moldova)
 - Arii de protecție specială
 - Pierderea habitatelor naturale
 - Sisteme teritoriale supra-regionale și regionale de stabilitate ecologică
 - Caracteristici importante ale peisajului
 - Fragmentarea peisajului (proiecte noi în aria nefragmentată de trafic; în ariile importante pentru migrație)
 - Regimul acvatic al peisajului (zone umede, arii protejate pentru acumularea naturală a apei și arii forestiere mari)
- Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Preocupări specifice pentru calitatea aerului

Schimbarea intensității transporturilor în:

- Zonele urbane (drumuri vechi și noi, creșterea și reducerea intensității sub 15 000 automobile pe zi)
- Ecosistemele sensibile (arii protejate mari, păduri, arii care se află la peste 800 metri deasupra nivelului mării)

Emisii totale în regiuni cu o calitate inferioară al aerului

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Preocupări specifice pentru sănătatea umană

- Emisiile în aer din zonele urbane
- Zgomot (izolinii de 60 dB)
- Impact socio-economice (accesibilitatea pentru călătoriile în scop de muncă și pentru servicii sociale și de sănătate)

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Chestiuni minore

- **Apă:** zonele de acumulare a apei și al corpurilor de apă pentru alimentarea cu apă potabilă, zone protejate cu resurse de apă minerală, efectul de barieră în zonele inundabile)
- **Sol:** impactul general asupra tipurilor de sol
- **Patrimoniu cultural:** monumentele culturale și patrimoniu de importanță națională – impact cauzat de vibrații și preocupările legate de aspectul estetic
- **Schimbări climatice:** consistența cu țintele relevante pentru atenuarea schimbărilor climatice în sectorul transporturilor

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Înlăturarea din domeniul de aplicare

- Deșeuri
- Sol și păduri

Echipa ESM a propus înlăturarea aceste aspecte din domeniul de aplicare, însă Ministerul Mediului a solicitat un “domeniu de aplicare deplin al evaluării”

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Remărci finale

- Nu toate elementele mediului trebuie să fie abordate în fiecare și în toate ESM-le...pe de altă parte, trebuie de asigurat ca **domeniul de aplicare definit al ESM să cuprindă toate problemele principale**, deoarece breșele la această etapă pot induce în eroare întregul proces ESM
- Deja la etapa de stabilire a domeniului de aplicare, ESM poate veni cu recomandări inițiale pentru abordarea principalelor probleme de mediu, sănătate și sociale în DPP
- Un set de chestiuni definite la stabilirea domeniului de aplicare trebuie să includă:
 - să fie simplu și focusat pe principalele preocupări de natură strategică
 - să fie menținut flexibil și deschis pentru adăugarea/ocolirea chestiunilor la o etapă ulterioară (când sunt disponibile mai multe date sau planul este elaborat în continuare)
 - „înlăturarea din domeniul de aplicare“ este la fel de importantă ca și „inclusiunea în domeniul de aplicare“
- Consultările adecvate sunt esențiale – în mod optimal, trebuie să se ajungă la consens în ceea ce vizează problemele de mediu semnificative

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Thank you for your attention!

Martin Smutny

martin.smutny@integracons.com

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP