



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Etapele principale ale EIM: Raportul privind EIM și analiza calității acestuia

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

Atelier de instruire privind EIM în Republica Moldova

28 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

Scopul

- Raportul EIM trebuie să **identifice, să descrie și să evalueze** impactele directe și indirecte semnificative potențiale ale activității planificate asupra factorilor relevanți (Art. 10.2.1) și trebuie să fie **fiabil, corect, complet și actualizat**
- Raportul EIM
 - Rezumă toate analizele, constatările și concluziile
 - Trebuie să reflecte feedback-ul colectat în cadrul consultărilor la etapele EIM anterioare
 - Este subiect al consultărilor publice și controlului calității
 - Constituie baza emiterii deciziei privind acordul de mediu

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Pregătirea raportului EIM

- Pregătirea raportului EIM trebuie să fie asigurată (finanțată) de inițiator, iar raportul trebuie să fie elaborat de experți a căror calificare este stipulată în Legea cu privire la EIM
- În pregătirea raportului EIM de obicei este implicată o echipă de experți
- Raportul EIM trebuie să urmeze concluziile expuse în programul EIM
- Programul EIM constituie baza esențială pentru pregătirea raportului EIM
- Pregătirea raportului EIM necesită timp suficient pentru efectuarea tuturor studiilor, măsurărilor pe teren și analizelor conexe

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Informația care urmează a fi inclusă în raportul EIM

- a) descrierea **locației activității planificate** și **caracteristicilor** fizice **ale întregii activități planificate**, inclusiv, după caz, lucrările de demolare necesare, precum și cerințele față de folosirea terenului la etapele de construcție și exploatare
- Mai degrabă caracteristicile inițiale ale locației
 - Examinarea facilităților conexe
- b) Descrierea **caracteristicilor principale ale etapei operaționale** a activității planificate, în particular a proceselor de producere (energia necesară și energia utilizată, natura și cantitatea materialelor și resurselor naturale folosite, inclusiv a apei, terenului, solului și biodiversității)
- Informația privind etapele de construcție și dezafectare + facilitățile conexe

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Informația care urmează a fi inclusă în raportul EIM

- c) estimarea, în funcție de tip și cantitate, a reziduurilor și emisiilor potențiale (poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, vibrații, lumină, radiație termică și radioactivă, etc.), precum și cantitățile și tipurile de reziduuri produse în timpul **construcției și exploatării** activității planificate;
- d) Descrierea **stării actuale a mediului** (scenariul de referință) și **evoluției potențiale a acesteia** în cazul în care activitatea planificată nu este implementată, în măsura în care schimbările naturale din scenariul de referință pot fi evaluate prin eforturi rezonabile, pe baza informației disponibile și cunoștințelor științifice despre mediu
 - **Secțiune cheie pentru evaluarea ulterioară a impactelor potențiale!**

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Informația care urmează a fi inclusă în raportul EIM

- c) estimarea, în funcție de tip și cantitate, a reziduurilor și emisiilor potențiale (poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, vibrații, lumină, radiație termică și radioactivă, etc.), precum și cantitățile și tipurile de reziduuri produse în timpul **construcției și exploatării** activității planificate;
- d) Descrierea **stării actuale a mediului** (scenariul de referință) și **evoluției potențiale a acesteia** în cazul în care activitatea planificată nu este implementată, în măsura în care schimbările naturale din scenariul de referință pot fi evaluate prin eforturi rezonabile, pe baza informației disponibile și cunoștințelor științifice despre mediu
- **Secțiune cheie pentru evaluarea ulterioară a impactelor potențiale!**
 - Legată de secțiunea f)

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Informația care urmează a fi inclusă în raportul EIM

- e) descrierea alternativelor rezonabile studiate de inițiator + indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii, incluzând o comparație a impactelor asupra mediului;
 - Anumite discuții pe marginea alternativelor deseori precedă EIM
- f) descrierea factorilor care ar putea fi afectați de activitatea planificată
 - Cu accent pe factorii identificați în programul EIM
 - Descrierea calitativă și cantitativă
- g) descrierea impactelor semnificative potențiale asupra mediului
 - Importanța, durata, reversibilitatea
 - Impactele directe și indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Informația care urmează a fi inclusă în raportul EIM

- h) metodele folosite + dificultățile în compilarea informației + principalele incertitudini
 - **Secțiune foarte importantă pentru consultările publice efective!**
- i) descrierea măsurile anticipate pentru a evita, preveni, reduce sau, după posibilitate, compensa **impactul negativ semnificativ** asupra mediului
 - Planul de monitorizare și gestionare a mediului
- j) Impactul negativ semnificativ potențial asupra mediului, determinat de vulnerabilitatea activității planificate față de ***riscurile accidentelor și/sau dezastrelor majore + măsurile de prevenire sau minimizare a impactului negativ semnificativ*** asupra mediului al acestor fenomene, precum și detaliile privind nivelul de ***pregătire și răspunsul propus la astfel de situații excepționale;***

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Informația care urmează a fi inclusă în raportul EIM

- k) analiza post-proiect și măsurile de monitorizare;
 - Planul de monitorizare și gestionare a mediului
- l) informație grafică: hărți, figuri și diagrame;
 - **Importantă pentru consultările publice efective!**
- m) informația de contact a experților implicați în pregătirea raportului, data pregătirii raportului, declarația de onoare privind îndeplinirea cerințelor prevăzute în alineatul (3), precum și semnăturile acestora;
- n) un rezumat non-tehnic
 - **Important pentru consultările publice efective!**
- o) referințe și surse de informații

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Raportul EIM calitativ

- ***Este fiabil, corect, complet și actualizat***
- Este ușor de citit, clar și pe înțeles
- Conține toate informațiile și datele relevante
- Rezumă clar constatările și concluziile principale

Doar astfel de raport EIM permite desfășurarea consultărilor efective!

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Analiza calității

- Comisia tehnică analizează calitatea raportului EIM, luând în considerare:
 - a) conținutul programului EIM;
 - b) comentariile și propunerile primite de la publicul vizat;
 - c) cerințele privind conținutul raportului EIM;
 - d) rezultatele dezbaterilor publice, inclusiv în context transfrontalier
 - e) prezentarea alternativelor studiate și motivelor alegerii uneia din acestea;
 - f) prezentarea informației grafice: hărți, figuri și diagrame;
 - g) necesitatea de a efectua sau nu analiza post-proiect.

Ghidul privind controlul calității documentației EIM pentru Republica Moldova, inclusiv pentru procesul EIM transfrontalier (CEE-ONU, august 2023)

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Pașii recomandați pentru analiza calității

1. verificarea formală rapidă a conformității
2. analiza substanțială a calității, pe baza listei de control pentru analiza raportului EIM, structurat în șapte secțiuni
 - Descrierea proiectului,
 - Descrierea factorilor de mediu și sociali care ar putea fi afectați de proiect,
 - Descrierea efectelor semnificative potențiale ale proiectului,
 - Examinarea alternativelor,
 - Descrierea măsurilor de atenuare,
 - Descrierea măsurilor de monitorizare și
 - Calitatea prezentării și rezumatului non-tehnic.

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

Componentele Raportului EIM	Prezente/ Cuprinse în mod satisfăcător
Conformarea cu cerințele prevăzute în Articolul 10 ² pentru conținutul raportului de evaluare a impactului asupra mediului;	
Descrierea locației activității planificate și caracteristicilor fizice ale tuturor activităților planificate	
Descrierea principalelor caracteristici ale etapei operaționale a activității propuse, în particular a proceselor de producție (cerințele de energie și energia utilizată, natura și cantitatea materialelor și resurselor naturale utilizate)	
Un indiciu, în funcție de tip și cantitate, al reziduurilor și emisiilor potențiale	
Descrierea stării actuale a mediului (scenariul de referință) și evoluției potențiale ale acesteia în cazul în care activitatea propusă nu este implementată	
Descrierea alternativelor rezonabile (din punct de vedere al conceptului, tehnologiei, locației, dimensiunii și scării activității propuse) studiate de inițiator	
Descrierea factorilor care pot fi afectați de activitatea propusă prevăzuți în Articolul 4, alineatul 1 al Legii 86/2014 privind EIM	
Descrierea impactelor semnificative potențiale ale activității propuse asupra mediului	
Descrierea sau dovada metodelor predictive folosite pentru a identifica și evalua impactele de mediu semnificative, inclusiv detaliile referitoare la dificultățile întâmpinate	
Descrierea măsurilor prevăzute pentru a evita, preveni, reduce, sau posibil pentru a compensa impactele deverse semnificative asupra mediului	
Justificarea necesității de a efectua sau nu o analiză post-proiect și descrierea, după caz, a măsurilor și indicatorilor de monitorizare propuse/propuși	
Informația de contact a experților implicați în compilarea raportului și indicarea domeniilor lor de expertiză, data compilării raportului, declarația pe propria răspundere de conformare cu cerințele de calificare și semnăturile acestora;	
Rezumatul non-tehnic	
Lista referințelor cu indicarea surselor utilizate	
Conformarea Raportului EIM cu programul respectiv de evaluare a impactului asupra mediului (i.e.,)	
Comentarii cu privire la conformare (i.e., examinarea alternativelor, domeniul de aplicare al evaluării, metodele aplicate, etc.)	
Alte considerente (ex., omisiuni procedurale anterioare)	
Comentarii, ex., alte motive pentru respingerea directă a Raportului EIM (dacă sunt)	
Rezultatul verificării formale a conformității	
Comentarii (i.e., motivele respingerii, solicitarea de a completa unele omisiuni minore, etc.)	Acceptat pentru analiza calității de către CT. X Înapoiat pentru revizuire



the

No.	Review question Întrebarea pentru revizuire	Relevant?	Adequately addressed?	What further information is needed? Care alte informații sunt necesare?
SECTION 1 DESCRIPTION OF THE PROJECT Secțiunea 1 DESCRIEREA PROIECTULUI				
The Objectives and Physical Characteristics of the Project Obiectivele și caracteristicile fizice ale proiectului				
1.1	Are the Project's objectives and the need for the Project explained? <small>1.1 Sunt explicate obiectivele proiectului și necesitatea proiectului?</small>			
1.2	Is the programme for the Project's implementation described, detailing the estimated length of time (e.g., expected start and finish dates) for construction, operation, and decommissioning? (this should include any phases of different activity within the main phases of the Project, for example, construction and operation phases of a road or bridge construction)			1.2 Este descrisă implementarea proiectului, cu detalii despre durata acestuia (ex. Data anticipată a inițierii și finalizării) pentru construcție, exploatare și dezafectare? (Aceasta trebuie să includă orice faze ale diferitor activități în cadrul etapelor principale ale proiectului, spre ex. etapele de construcție și exploatare a unui drum sau pod)
1.3	Have all of the Project's main characteristics (purpose, technology, capacity, etc.) been described?			1.3 Au fost descrise toate caracteristicile principale ale Proiectului (scopul, tehnologia, capacitatea, etc.)?

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries

Vă multumesc pentru atenție!

Martin Smutny

martin.smutny@integracons.com

Action implemented by:



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP