

## RAPORT INTERMEDIAR - ETAPA 1 (15/09/2020 - 15/12/2020) - (PN-III-P1-1.1-TE-2019-1039)

### BENEFICIILE ȘI CONSTRÂNGERILE LUĂRII DECIZIILOR DE COMUN ACORD ÎN ROMÂNIA. DE LA PARTICIPAREA PUBLICULUI LA PROCEDURA COLABORATIVĂ DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI [CO-EIA]

**Echipa proiectului:** [Andreea Niță](#) – Director de proiect, [Laurentiu Rozylowicz](#) – Cercetător, CS II, [Mihai Răzvan Niță](#) – Cercetător, CS II, [Athanasios Alexandru Gavilidis](#) – Postdoctorand, CS, [Constantina Alina Hossu](#) – Postdoctorand, CS III, [Cristina Mitincu](#) – Doctorand, AC

#### Rezumatul etapei - “Colectare de date si recenzie de literatură cu privire la principalele avantaje, probleme și conflicte ale procedurii EIM”

Pentru îndeplinirea obiectivelor asumate, în etapa 1 (2020) s-a inițiat desfășurarea următoarelor pachete de lucru:

**WP1: Revizuirea literaturii și colectarea datelor.** Am început revizuirea literaturii științifice, documentelor tehnice și politicilor de mediu internaționale pentru a stabili o bază de analiză. În cadrul acestei activități s-a consultat literatura de specialitate în vederea stabilirii celor mai bune metode și analize de lucru precum și pentru investigarea nivelului de colaborare la nivel internațional stabilit până în prezent în vederea ilustrării evoluției rețelei de cooperare înființată între statele care au ratificat cele mai importante tratate de mediu, discutând probleme transfrontaliere de mediu. Prin aplicarea unei perspective de analiză a rețelei, în această etapă s-a explorat dinamica cooperării luând în considerare 3 intervale de timp, și anume: colaborarea în cadrul tratatelor înainte de 1990 (1), înainte de 2000 (2) și înainte de 2020 (până în prezent)). S-a examinat în acest context structura rețelei investigând modelul nucleu-periferie, care arată situația actuală în ceea ce privește nivelul de implicare în ratificarea și aplicarea principiilor tratatelor internaționale de mediu stabilite (Fig. 1). Totodată, prin consultarea literaturii de specialitate s-a elaborat un raport de evaluare calitativă a rapoartelor EIM care prezintă protocolul de evaluare pentru investigarea calității unui eșantion de rapoarte EIM (EIMr) din România - 92 de itemi (Fig. 2). Datele preliminare colectate în etapa 1 și aplicarea interviurilor semi-structurate au vizat și informații și atribute ale principalelor conflicte apărute în timpul aplicării procedurii EIM, care vor fi completate prin identificarea acestora și online și introducerea informațiilor din baza de date a conflictelor EIM în Discourse network analyzer (DNA).

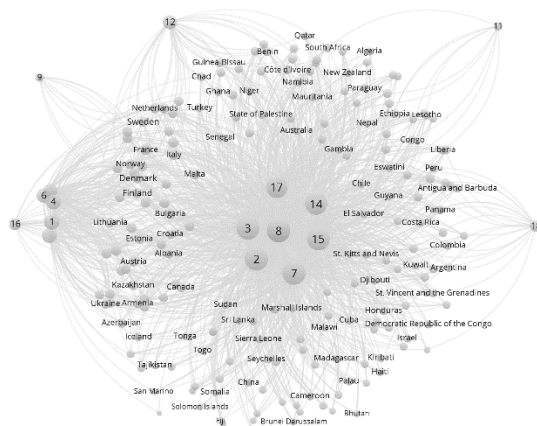


Fig. 1 - Reteaua de cooperare în principalele tratate de mediu internaționale

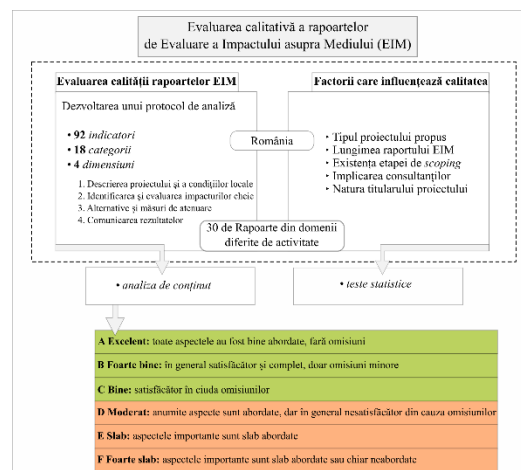



Fig. 2 – Metodologia de stabilire a protocolului de evaluare a calității rapoartelor EIM

**WP2: Principalele beneficii, probleme și conflicte ale procedurii EIM.** Prin consultarea opiniilor cercetătorilor, proiectul își propune să ofere domeniului recomandări importante pentru procedură, pentru domeniul științific și implicit pentru îmbunătățirea calității mediului. Astfel, în cadrul acestui pachet s-a demart elaborarea unui sondaj de opinie cu denumirea „Perspectiva cercetătorilor asupra principalelor beneficii și aspecte ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului (EIM)”. Sondajul online final este disponibil la următoarea pagină web: [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfiEQFHvtyWP9gJ6hL3khWKieV9TqN7dqxqF7ctGQsSEiwQA/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfiEQFHvtyWP9gJ6hL3khWKieV9TqN7dqxqF7ctGQsSEiwQA/viewform?usp=sf_link). Sondajul adresat cercetătorilor care au publicat în domeniul impactului asupra mediului a fost elaborat în urma unei analize atente a literaturii concretizat în raportul preliminar al principalelor beneficii și probleme ale procedurii EIM din literatura de specialitate. De asemenea, a fost extrasă o listă preliminară de email-uri ale cercetătorilor din grupul țintă.

**WP3 - Actorii EIA și analiza structurii rețelelor de conflicte (centralitate).** În cadrul acestui pachet echipa proiectului a demarat colectarea datelor în vederea cartografierii rețelelor, efectuarea unei documentații exacte a practicii EIA (WP1, WP2) și evidențierea principalelor beneficii, probleme și conflicte ale EIM (WP2) și totodată s-a demarat identificarea actorilor / organizațiile cheie care influențează structura rețelelor prin măsurători de centralitate. Rezultatele acestei etape vor fi utilizate în vederea finalizării WP 1, 2, 3, 4 și diseminate în **WP5 - Diseminarea rezultatelor și managementul proiectului.**

**Descrierea științifică și tehnică cu punerea în evidență a rezultatelor etapei și gradul de realizare.** Tabelul de mai jos prezintă principalele rezultate ale etapei și gradul de realizare.

Etapa 1 : Colectare de date si recenzie de literatură cu privire la principalele avantaje, probleme și conflicte ale procedurii EIM				
Nr. Crt.	Denumire Activitate:	Subactivități	Livrabile / Rezultate	% realizare
1.1	Recenzie de literatură științifică în domeniul proiectului	Consultarea literaturii, a metodelor și documentației tehnice în domeniul proiectului	Elaborarea raportului de evaluare calitativa a rapoartelor EIM care prezintă protocolul de evaluare pentru investigarea calității unui eșantion de rapoarte EIM (EIMr) din România - 92 de itemi	100% îndeplinit
1.2	Colectare de date necesare analizelor prevăzute	Culegere de date și analize preliminare ale rețelelor de actori EIM	Baza de date preliminară cu conflicte EIM în DNA software folosită în vederea elaborării raportului de analiză ierarhică a actorilor EIM Elaborarea unor modele de centralitate, Baza de date preliminare în Ucinet software și reprezentări grafice elaborate în Netdraw	100% îndeplinit
1.3	Analiza principalelor avantaje, probleme și conflicte ale procedurii EIM	Elaborare sondaj cu privire la principalele beneficii și probleme ale procedurii EIM și baza de date cercetători	Sondaj elaborat în urma analizei - raportului ce conține principalele beneficii și probleme ale procedurii EIM din literatura de specialitate Liste de email-uri ale cercetătorilor din grupul țintă pregătite pentru aplicarea sondajului	100% îndeplinit
1.4	Elaborare pagina web a proiectului	Elaborare pagina web a proiectului și update	<a href="https://ccmesi.ro/?page_id=1654">https://ccmesi.ro/?page_id=1654</a>	100% îndeplinit

1.5	Management de proiect - etapa 1 - 2020	Activitati de management (Raportare științifică și financiară)	Raportare științifică și financiară	100% îndeplinit
1.6	Diseminare a proiectului și a rezultatelor acestuia	Participare la 2 conferințe naționale / internaționale și submitere un articol științific	Participarea la 4 conferințe cu 5 lucrări pentru promovarea rezultatelor proiectului Articol IEEE acceptat ( <i>a se vedea secțiunea Rezultate și Modul de Diseminare a acestora</i> )	100% îndeplinit

**Rezultatele și modul de diseminare a acestora.** În cadrul etapei 1, au fost elaborate următoarele:

- Baza de date conflicte EIM in DNA software, - Raport de evaluare calitativă a rapoartelor EIM, - Raport a principalelor beneficii și probleme ale procedurii EIM, - Raport de analiză ierhică a actorilor EIM - modele de centralitate preliminare, - Rapoarte intermediare - științific și financiar, pagina updatată a proiectului: [https://ccmesi.ro/?page\\_id=1654](https://ccmesi.ro/?page_id=1654). Acestea au fost diseminate, după cum urmează:

**- 1 articol științific submis și acceptat:**

Nita A., Rozylowicz L. (2020) Dynamics of the international environmental treaties – perspectives for future cooperation. Proceedings of the 2020 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining

**- 5 participări la 4 conferințe naționale / internaționale:**

1. Nita A., Rozylowicz L. (2020) Dynamics of the international environmental treaties – perspectives for future cooperation. 2020 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining (ASONAM), 7-10 December, The Hague, Netherlands (virtual)
2. Mitincu C.G., Hossu A., Gavriliadis A., Nita M.R., Nita A. (2020) Benefits and constraints of joint decision making in Romania. From public participation to collaborative Environmental Impact Assessment. The 2nd International Conference on “Re-shaping Territories, Environment and Societies: New Challenges for Geography” 20 – 21 November, Bucharest, Romania
3. Gavriliadis A.A., Mirea A., Nita A., Motoiu G.A., Magdici M. (2020) Assessing the media portrayal of high-profile investments in relation with the Environmental Impact Assessment procedure, The 2nd International Conference on “Re-shaping Territories, Environment and Societies: New Challenges for Geography” 20 – 21 November, București, Romania
4. Mitincu C.G., Iojă I.C., Hossu C.A., Artmann M., Niță A., Niță M.R., (2020) Content analysis as a tool for evaluating the sustainability of environmental permits, The 8th European Environmental Evaluators Network Forum (EEEN2020) Environmental Evaluation Supporting the Implementation of SDGs and Transformative Policymaking, 4-5 November, Finnish Environment Institute, Online
5. Nita A., Hossu A.C., Mitincu C.G., Gavriliadis A.A., Niță M.R. (2020) Multilateral agreements cooperation to minimize environmental impact (poster presentation). ELI/IALE Conference, 6-8 Sept., București.

În activitățile etapei 1 au fost implicați toți cei 6 membri ai echipei, dar și studenți ai Facultății de Geografie, aceștia fiind implicați în activități voluntare de colectare de date și în prezentarea unor rezultate preliminare în cadrul conferinței: Gavriliadis A.A., Mirea A., Niță A., Motoiu G.A., Magdici M. (2020) *Assessing the media portrayal of high-profile investments in relation with the Environmental Impact Assessment procedure*, The 2nd International Conference on “Re-shaping Territories, Environment and Societies: New Challenges for Geography” 20 – 21 November, Bucharest, Romania.

Director de proiect  
Lector Univ. Dr. Niță Andreea

