

---

#### **4.0 Forme de impact potențial și măsuri de reducere a acestora**

---



Acest capitol al EIM se axează pe identificarea formelor specifice de impact asupra mediului și social care pot fi asociate proiectului, ca și pe acțiunile specifice și inițiativele de management pe care RMGC le va întreprinde pentru a se asigura că 1) sunt maximizate beneficiile sociale și pentru mediu ale proiectului și 2) sunt minimizate formele de impact potențial negativ asupra mediului și social. Formele de impact potențial transfrontalier sunt introduse în partea narativă de la fiecare categorie majoră de impact (Secțiunea 4.1 – 4.10); o discuție mai detaliată este prezentată în Secțiunea 10, Impact transfrontalier.

Secțiunile narative oferă o descriere cuprinzătoare și o evaluare a formelor de impact potențial, care se definesc ca forme de impact cu o probabilitate rezonabilă de a apărea în condiții standard, în lipsa implementării măsurilor de ameliorare. Prezentarea formelor de impact potențial corespunde nivelului de detaliu indicat de legislația română și ghidurile internaționale relevante și anume:

- Hotărârea Guvernului nr. 918 din 22 august 2002, privind stabilirea procedurii cadru pentru EIM și aprobarea listelor de proiecte publice și private supuse acestei proceduri;
- Ordinul 860 din 26.09.2002 al Ministrului Apelor și Protecției Mediului, privind aprobarea procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și emitere a acordului de mediu (OM 860);
- Ordinul 863 din 26.09.2002 al Ministrului Apelor și Protecției Mediului, privind aprobarea procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și emitere a acordului de mediu (OM 863);
- Îndrumarul pentru definirea domeniului, întocmit în conformitate cu prevederile OM 860, luând în considerare propunerile / comentariile Colectivului de analiză tehnică și ale autorității competente din Ungaria, înaintate conform prevederilor Convenției Espoo;
- Directiva Uniunii Europene 2001/42/EC a Parlamentului European și Consiliului privind evaluarea efectelor anumitor planuri și proiecte privind mediul;
- Politica Operațională IFC (OP) 4.01, "Evaluarea mediului" (IFC, Octombrie 1998).

Secțiunile narative din Capitolul 4 sunt însoțite de tabele care prezintă formele de impact potențial și sursele, măsurile de ameliorare propuse și referințe la planurile de management aplicabile privind detalii specifice ale implementării măsurilor de ameliorare. Aceste tabele ce impact sunt în același format pentru toate secțiunile narative, cu excepția Secțiunii 4.2., deoarece OM 863 prevede cerințe mai detaliate pentru prezentarea impactului asupra calității aerului.

Secțiunile următoare fiecărei părți narative prezintă o evaluare a formelor de impact, defalcată pe subtitluri conform instrucțiunilor din OM 863. De obicei, în acestea se discută:

- Condițiile de referință;
- Sursele potențiale de poluare (dacă este cazul) pentru fiecare fază a proiectului;
- Identificarea impactului în fiecare fază a proiectului
- Măsurile de ameliorare.

Secțiunile de referință caracterizează condițiile referitoare la caracteristicile de mediu și socio-economice anterioare implementării proiectului.

Secțiunile de identificare a impactului oferă o evaluare detaliată a formelor de impact potențial. Fiecare formă de impact potențial este prezentată pentru fiecare fază a proiectului (construcție, exploatare și dezafectare/închidere). Formele de impact sunt analizate în raport cu condițiile de referință, respectiv diferența dintre condițiile de mediu care ar putea fi așteptate în lipsa implementării Proiectului Roșia Montană și cele așteptate în urma implementării lui. Impactul este evaluat și din punctul de vedere al reglementărilor românești, al ghidurilor internaționale și celor mai bune practici din industrie.

Discuția anumitor forme de impact potențial improbabil să aibă loc, dar care ar putea determina efecte negative semnificative dacă s-ar produce, sunt prezentate și evaluate separat în Capitolul 7 „Riscuri”

Discutarea formelor de ameliorare prezintă în general măsurile ce vor fi implementate pentru a remedia fiecare impact potențial identificat. Măsurile de ameliorare sunt definite ca sisteme speciale, construite, sau elemente ale proiectului, acțiuni de management și alte programe, angajamente și proceduri elaborate în vederea gestionării sau minimizării impactului. În plus, evaluarea impactului anticipat post-ameliorare este discutată de obicei pe baza unei evaluări cantitative (ex. prin modelare), a experienței internaționale din industrie sau interpretată pe baza celei mai bune estimări profesionale.