

ÎNDRUMAR PENTRU EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI

Studiul de impact asupra mediului va fi întocmit conform cerințelor impuse prin Ordinul MAPM nr. 863/26.09.2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului.

Raportul privind impactul asupra mediului va detalia următoarele aspecte:

- descrierea proiectului pentru fiecare lot/sector și pentru fiecare componentă structurală;
- descrierea caracteristicilor generale ale proiectului trebuie să cuprindă:
 - principalele componente structurale ale drumului;
 - facilități pentru siguranța populației și pentru protecția mediului;
 - facilități pentru funcționarea drumului;
 - taluzări, îndiguiri, drenaje, regularizări sau alte modificări ale corpurilor de apă de suprafață, intervenții asupra straturilor acvifere subterane;
 - refacerea vegetației, amenajări peisagistice;
 - amenajări în afara amplasamentului determinate direct sau indirect de operarea investiției;
- pentru fiecare componentă structurală vor fi prezentate:
 - tehnicile/metodele de construcție adoptate, inclusiv natura lucrărilor de construcție (excavații, umpluturi, etc.);
 - suprafețele ocupate permanent și temporar pe categorii de folosință (arii protejate, pădure, terenuri agricole, recreative, rezidențiale);
 - cantitățile de materiale excavate și/sau necesare pentru umpluturi;
 - metoda de eliminare a materialelor în exces; tipurile și cantitățile de materiale care vor fi scoase de pe amplasament;
 - alte resurse/cantități de materiale necesare, numărul de transporturi/intervale de timp, metodele de manevrare, etc.
- descrierea principalelor caracteristici ale activităților de construcție, cu precizarea următoarelor:
 - lucrările de pregătire a amplasamentului;
 - numărul de persoane/muncitori necesari;
 - aranjamente de transport/cazare de persoane sau echipamente/utilaje, bunuri sau materiale;
 - depozitarea temporară a bunurilor și materialelor necesare, când aceasta are loc în afara șantierului;
 - utilizarea substanțelor sau materialelor potențial toxice sau care ar prezenta riscuri pentru mediu (floră, faună, apă);

- numărul de organizări de șantier; descrierea celor mai bune locații identificate pentru amplasarea organizării/organizărilor de șantier, suprafața acestora, construcțiile ce vor trebui ridicate/asamblate, modalitatea de manevrare a materialelor pe amplasament, alimentarea cu apă și managementul deșeurilor; descrierea locațiilor unde amplasarea acestora nu este posibilă cu precizarea justificărilor respective;
- descrierea principalelor deșeuri și emisii generate din activitățile de construcție și modul de gestionare ale acestora;
 - descrierea activităților din perioada de operare și a principalelor deșeuri și emisii generate în perioada de operare care pot avea efecte asupra factorilor de mediu;
 - un rezumat al principalelor alternative studiate de titular și indicarea principalelor motive pentru alegerea finală, inclusiv a criteriului de mediu, care au determinat alegerea soluțiilor de proiectare și a celor tehnologice;
 - identificarea și descrierea aspectelor mediului care pot fi semnificativ afectate prin proiectul propus; această descriere trebuie să prezinte efectele asupra mediului, directe și indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului propus asupra mediului, prezentarea metodelor utilizate în evaluarea efectelor asupra mediului;
 - descrierea situației concrete de pe teren a solurilor și geologiei, ținând seama de impactul potențial al proiectului asupra acestor componente;
 - prezentarea de date privind secțiunile de ape în care se prevăd lucrări de artă (poduri, podețe), a căror construcție poate afecta direct apele de suprafață și speciile acvatice din zona respectivă , precum și date privind tronsoanele în care se prevăd punctele de deversare pentru apele meteorice colectate de pe suprafața drumului în faza de exploatare;
 - prezentarea de date cu privire la efectul pe care îl poate avea implementarea proiectului asupra calității aerului, atât în perioada de construcție cât și în perioada de operare;
 - impactul zgomotului și vibrațiilor produse asupra faunei din zona de implementare a proiectului, asupra populației și activității turistice;
 - identificarea și analiza speciilor de faună și floră din zona de implementare a proiectului, în special a speciilor protejate din Parcul Național Munții Rodnei, și prezentarea efectelor posibile, directe și indirecte, cauzate de prezența proiectului, utilizarea resurselor naturale, emisiile poluante, crearea de disconfort și eliminarea deșeurilor;
 - identificarea și prezentarea efectelor potențiale, cauzate de implementarea proiectului, asupra habitatelor din Parcul Național Munții Rodnei;
 - descrierea efectelor posibile ale proiectului asupra peisajului și asupra zonelor folosite în scop recreativ, cu precădere a celor din Parcul Național Munții Rodnei;
 - evaluarea impactului cumulativ cu alte proiecte și activități propuse sau desfășurate în zona de implementare a proiectului;

- analiza situațiilor de risc naturale, a accidentelor posibile, măsuri care trebuie luate în situația apariției acestora, măsuri pentru prevenirea apariției poluărilor accidentale;

- stabilirea zonelor cu restricții, unde nu se vor amplasa obiective aferente proiectului, definitive sau temporare, atât pentru perioada de realizare a investiției, cât și după punerea în funcțiune;

- prezentarea metodelor de prognoză utilizate pentru evaluarea efectelor asupra mediului;

- descrierea măsurilor propuse pentru prevenirea, reducerea, și, dacă este posibil, compensarea efectelor adverse semnificative asupra mediului, corespunzătoare fiecărui tip de efect;

- prezentarea măsurilor specifice de protecție pentru diminuarea efectelor potențiale asupra speciilor de floră și faună sălbatică și a habitatelor din Parcul Național Munții Rodnei; planul de monitorizare a calității factorilor de mediu, inclusiv monitorizarea efectelor defrișărilor efectuate.

La realizarea studiului de evaluare a impactului asupra mediului se va ține cont de complexitatea lucrărilor și faptul că două din cele trei drumuri propuse spre modernizare sunt amplasate în aria naturală protejată de interes național Parcul Național Munții Rodnei.

Raportul privind impactul asupra mediului va integra concluziile studiului de Evaluare Adecvată, care va analiza impactul proiectului asupra Siturilor Natura 2000 ROSCI0125 și ROSPA0085 Munții Rodnei.

Studiul de evaluare adecvată va respecta conținutul cadru prevăzut în OM nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Sumarul/concluziile studiului de evaluare adecvată vor reflecta analiza impactului proiectului inclusiv din punct de vedere al obiectivelor de conservare ale sitului și al funcțiilor sale. Se recomandă ca acest sumar să conțină: efectele adverse ale proiectului asupra siturilor Natura 2000, a speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care au fost declarate, explicații privind modul în care aceste efecte vor fi evitate prin măsuri de prevenire/reducere și calendarul stabilit și mecanismele identificate prin care vor fi asigurate, implementate și monitorizate măsurile de prevenire/reducere.