

Beneficiar: Comuna Maieru

Denumire proiect: Modernizare drumuri forestiere în comuna Maieru, județul Bistrița-Năsăud

ETAPA DE DEFINIREA DOMENIULUI

Tabelul nr 2. - Lista de control

Intrebari	Da/Nu /?/NC	Este posibil ca efectul sa fie semnificativ? De ce?	Care compo- nente de mediu pot fi afecta-te?	Este posibil ca efectul asupra componentei sa fie semnifica-tiv? De ce?
1	2	3	4	5

Intrebare – Proiectul va implica una din urmatoarele actiuni, care vor crea schimbari in zona ca rezultat al naturii, marimii, formei sau scopului noii investitii?

1.	Schimbare permanenta sau temporara a folosintei terenului, a modului de acoperire sau topografiei, inclusiv cresterea gradului de folosire ?	Da – PP prevede schimbări permanente sau temporare a folosinței terenului și a modului de acoperire	Potențial semnificativ.	E, F, J, K, P, R	Se va descrie în cadrul evaluării impactului asupra mediului, cu precizarea exactă a suprafețelor temporare și definitive ocupate de proiect.
2.	Eliberarea terenului existent de vegetatie si cladiri ?	Da – decopertare de strat vegetal. Pe amplasament nu există construcții.	Potențial semnificativ în cazul decopertării stratului vegetal. Nu este specificat dacă vor fi afectați și arborii din vecinătate.	E, F, J, K, P, R, FF	Da. Se va detalia în cadrul evaluării impactului asupra mediului.
3.	Crearea de noi folosinte a terenului ?	Nu	Nu		
4.	Investigatii preliminare fazei de constructie (ex. teste de sol, foraje) ?	Nu	Nu		

5.	Lucrari de constructii ?	Da – se vor executa multiple lucrări de construcții pentru realizarea drumurilor forestiere.	Da. Semnificativ pe perioada de construcție.	A, E, F, J, K, P, R, CC, FF, GG	Da. Lucrările propuse prin proiect se vor detalia pe fiecare componentă în parte, se vor evalua efectele asupra componentelor de mediu și propune măsuri clare de reducere a impactului semnificativ în cadrul raportului privind impactul asupra mediului.
6.	Lucrari de demolare ?	-	-	-	-
7.	Amplasamente temporare folosite pentru lucrarile de constructii sau locuinte pentru constructori ?	Da – amenajările de șantier	Da. Potențial semnificativ.	E, J, K, FF, BB, GG	Da. În cadrul raportului privind impactul asupra mediului se vor detalia lucrările propuse pentru organizarea de șantier, locațiile acestora, culoarul de lucru în lungul drumurilor, se vor evalua efectele asupra componentelor de mediu și propune măsuri clare de reducere a impactului.
8.	Constructii supraterane, structuri sau lucrari de terasament inclusiv excavatii ?	Da – lucrări de terasament, excavații	Da. Semnificativ pe perioada de construcție.	E, F, J, K, P, R, CC, FF, GG	Se vor descrie efectele și se va evalua impactul acestora asupra componentelor de mediu în cadrul raportului privind impactul asupra mediului.
9.	Lucrari subterane inclusiv mine sau tunele ?	Nu	Nu		
10.	Lucrari de imbunatatiri funciare ?	Nu	Nu		

11.	Dragare ?	Nu	Nu		
12.	Structuri costiere (ex. diguri maritime)	Nu	Nu		
13.	Structuri marine ?	Nu	Nu		
14.	Procese de productie si fabricatie ?	Nu	Nu		
15.	Constructii pentru depozitarea marfurilor si materialelor ?	?	?	?	Dacă este cazul , se vor descrie construcțiile pentru depozitarea mărfurilor si materialelor si se va fundamenta cu respectarea recomandărilor cerințelor in vigoare
16.	Instalatii pentru tratarea sau eliminarea deseurilor solide sau a efluentilor lichizi ?	Nu	Nu		
17.	Constructii pentru adapostirea muncitorilor pe durate mari de timp ?	Nu	Nu		
18.	Intensificarea traficului de orice fel in timpul etapei de constructie sau functionare?	Da – atât în perioada de construcție cât și de funcționare	Da. Traficul se va intensifica atât în perioada de construcție cât și de funcționare.	E, F, J, K, BB, CC, GG	Da se va analiza acest aspect în cadrul raportului. Se vor estima polunții posibil a fi emiși și se va evalua în raportul EIA.
19.	Rute noi sau modificate de drumuri, cai ferate, cai aeriene, cai de transport pe apa sau alte infrastructuri, inclusiv statii, porturi, aeroporturi, etc.?	Nu	Nu		
20.	Inchiderea sau devierea rutelor existente de transport sau infrastructura conducand la modificari de trafic?	?	În memoriu de prezentare nu a fost specificat		Dacă este cazul se va detalia în raportul EIA.
21.	Linii de transport electric sau conducte, noi sau modificate ?	Nu	Nu		

22.	Indiguire, barare, desecare, regularizare sau alte schimbari in hidrologia cursurilor de apa sau a acviferelor ?	Da – la construcția podurilor noi și la reabilitarea celor existente	Da Semnificativ în perioada de construcție.	E, F, K, CC	Da. În cadrul raportului privind impactul asupra mediului se vor detalia lucrările propuse pentru aceste lucrări și se vor evalua efectele asupra componentelor de mediu și propune măsuri clare de reducere a impactului.
23.	Traversari de rauri ?	Da.	Da. Potential semnificativ în perioada de constructive.	F, K, CC	Da. Se va analiza acest aspect în cadrul raportului EIA.
24.	Prelevarea sau transferul apei din subteran sau din ape de suprafata ?	Nu	Nu		
25.	Modificari de cursuri de apa sau de teren afectand drenarea sau scurgerea apei ?	Nu	Nu		
26.	Transport de persoane sau materiale necesare in timpul fazelor de constructie, functionare sau dezafectare ?	Da - transport de materiale și muncitori pe perioada lucrărilor de construcție	Da - potential semnificativ.	E, F, K, BB, FF, GG	Estimarea poluațiilor posibili a fi emisi, a zgomotelor și vibrațiilor, iar evaluarea impactului acestora asupra componentelor de mediu se vor detalia în cadrul raportului EIA
27.	Demontarea sau scoaterea din functiune pe perioade mari de timp, sau lucrari de restaurare	Nu	Nu		
28.	Activitati care continua pe parcursul scoaterii din functiune si care pot avea un impact asupra mediului?	Nu	Nu		
29.	Aflux permanent sau temporar de populatie ?	Nu	Nu		

30.	Introducerea de specii neautohtone ?	Nu	Nu		
31.	Pierderea unor specii native sau a diversitatii genetice ?	?	În memoriu de prezentare nu a fost specificat		Dacă este cazul se va detalia în raportul EIA.
32.	Orice alte actiuni ?	Nu	Nu		

Intrebare – Proiectul va folosi una din urmatoarele resurse naturale, sau orice alte resurse care sunt neregenerabile sau se afla in cantitate mica?

33.	Terenuri, in special terenuri aflate in stare naturala (virgine) sau terenuri agricole ?	?	În memoriu de prezentare nu a fost specificat		Dacă este cazul se va detalia în raportul EIA.
34.	Apa ?	Nu	Nu		
35.	Minerale ?	Nu	Nu		
36.	Agregate/compusi?	Da - Piatră spartă necesare construirii amprizei drumului	Nu, dacă este adusă de la balastiere existente, reglementate din punct de vedere al mediului		Acest aspect se va trata în studiul EIA
37.	Paduri si material lemnos ?	Nu	Nu		
38.	Energie, inclusiv electricitate si combustibili	Da - combustibili	Nu – dacă se respectă normativele		
39.	Orice alte resurse ?	Nu	Nu		

Intrebare – Proiectul presupune folosirea, depozitarea, transportul, manevrarea sau producerea de substante sau materiale care pot fi daunatoare sanatatii populatiei sau mediului, sau care pot spori temerile ca proiectul ar avea un risc pentru sanatatea populatiei?

40.	Proiectul implica folosirea de substante sau materiale care sunt riscante sau toxice pentru sanatatea populatiei sau pentru mediu (flora, fauna,alimentari cu apa)?	DA – motorină, uleiuri	Da - posibilă poluare a solului și a apelor în cazul unor scurgeri de carburanți, lubrifianți.	E, K, CC, FF	Este necesară estimarea impactului și stabilirea condițiilor de transport/depozitare.
-----	---	------------------------	--	--------------	---

41.	Proiectul va conduce la modificari in incidenta bolilor sau va afecta vectorii boala (ex. boli generate de insecte sau de apa contaminata sau poluata) ?	Nu	Nu		
42.	Proiectul va afecta bunastarea populatiei (ex. prin schimbarea conditiilor de viata) ?	Nu	Nu		
43.	Exista grupuri de populatie vulnerabile in mod special, care pot fi afectate de proiect (ex. Pacienti spitalizati, batrani) ?	Nu	Nu		
44.	Orice alte cauze?	NC			

Intrebare- Proiectul va produce deseuri solide in timpul construirii, functionarii sau incetarii activitatii?

45.	Materiale excavate, steril sau deseuri de mina ?	DA - material excavat	Potențial semnificativ pe perioada de construcție.	E, F, J, K, FF, GG	În raportul EIA se va detalia modul de gestionare a materialului excavat și impactul asupra componentelor de mediu.
46.	Deseuri orasenesti (menajere si/sau comerciale) ?	Da deseuri menajere si asimilabile acestora	Potențial semnificativ.	E, F, J, K, P, R, CC, FF	În raportul EIA se va prezenta și un plan de management al deeurilor
47.	Deseuri periculoase sau toxice (inclusiv deseuri radioactive) ?	Da deseuri periculoase de tipul: uleuri uzate , ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase: cutii, vopsea, recipienti ulei	Potențial semnificativ daca nu sunt gestionate corespunzator.	E, F, J, K, P, R, CC, FF	În raportul EIA se va detalia modul de gestionare a substanțelor periculoase.
48.	Alte deseuri din procese industriale ?	Nu	Nu	-	

49.	Surplus de produse ?	NC		-	
50.	Namol de canalizare sau din statia de epurare ?	Nu	Nu	-	
51.	Deseuri provenite din construcții sau demolari ?	Da – deșeuri provenite din construcții	Da. Potențial semnificativ pe perioada de construcție.	E, F, J, K, P, R, CC, FF	În raportul EIA se va detalia modul de gestionare a deșeurilor din construcții și impactul asupra componentelor de mediu.
52.	Masini sau echipamente in exces sau care nu mai sunt utilizate ?	Nu	Nu		
53.	Soluri contaminate sau alte materiale ?		Posibil în caz de contaminări accidentale	E, F, K, FF	Daca este cazul se va descrie metoda de decontaminare si modul de gestionare a materialului contaminat, în raportul EIM
54.	Deseuri agricole ?	Nu	Nu		
55.	Orice alte deseuri solide ?	Nu	Nu		

Intrebare – Proiectul va avea ca efect emiterea în aer de poluanti sau o-rici alte substante periculoase, toxice sau nocive?

56.	Emisii de la arderea combustibililor fosili din surse stationare sau mobile ?	Nu	Nu		
57.	Emisii din procesele de productie ?	Nu	Nu		
58.	Emisii de la manevrarea materialelor, inclu-siv depozitarea sau transportul acestora ?	Da - pulberi și gaze de eșapament din traficul auto pentru transportul materialelor pe drumurile de acces la organizările de șantier, praf de la excavații	Da - potențial semnificativ, deoarece pot afecta calitatea aerului	E, J, K, BB, CC,	Se va evalua impactul în cadrul raportului EIA.

59.	Emisii din activitatii de constructie, inclusiv din instalatii tehnice si echipamente aferente?	Da - gaze de eșapament de la utilajele folosite	Da - potențial semnificativ, deoarece pot afecta calitatea aerului	E, J, K, BB, CC,	Se va realiza estimarea poluanților posibili a fi emiși, dispersia acestora în atmosfera și evaluarea impactului asupra factorilor de mediu.
60.	Praf sau mirosuri din manevrarea materialelor, inclusiv materiale de constructie, ape uzate si deseuri ?	Da - praf	Da – potential semnificativ	E, J, K, BB, CC,	Se va evalua impactul în cadrul raportului EIA.
61.	Emisii de la incinerarea deseurilor ?	Nu	Nu		
62.	Emisii din arderea deseurilor in aer liber (ex. resturi de la operatiunile de taiere sau din activitatea de constructii) ?	Nu	Nu		
63.	Emisii din alte orice alte surse ?	Nu	Nu		

Intrebare – Proiectul va cauza zgomote si vibratii sau va avea ca efect radiatie luminoasa, termica sau alta forma de radiatie electromagnetica?

64.	Din exploatarea echipamentelor ca de ex. motoare, instalatii tehnice de ventilare, concasoare ?	Da	Da – potențial semnificativ	K, GG, FF	Se va evalua impactul în cadrul raportului EIA.
65.	Din procese industriale sau similare acestora ?	Nu	Nu		
66.	Din constructii sau demolari ?	Da, zgomot si vibratii produse de utilaje folosite	Da – potențial semnificativ	K, GG, FF	Se va evalua impactul asupra componentelor de mediu în cadrul raportului EIA și se vor prezenta măsurile propuse pentru reducerea zgomotului, vibrațiilor
67.	Din explozii sau folosirea acumulatorilor electrici ?	Nu	Nu		

68.	Din traficul generat de lucrarile de constructie sau de functionare curenta?	DA - zgomot și vibrații produse de utilaje și mijloace de transport	Da – potențial semnificativ	K, GG, FF	Se va evalua impactul asupra componentelor de mediu în cadrul raportului EIA și se vor prezenta măsurile propuse pentru reducerea zgomotului, vibrațiilor
69.	Din sisteme de iluminare sau racire?	Nu	Nu		
70.	Din surse de radiatii electromagnetice (considerand efectele asupra populatiei sau asupra eventualelor echipamente sensibile aflate in apropiere) ?	Nu	Nu		
71.	Din orice alte surse ?	Nu	Nu		

Intrebare – Proiectul va conduce la riscul de contaminare a solului sau apei prin emisiile de poluanti pe terenuri sau in ape de suprafata, ape subterane, ape de coasta sau ape marine?

72.	Din manevrarea , depozitarea sau deversarea de materiale periculoase sau toxice ?	Da	Da - Potențial semnificativ în cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere sau depozitare necontrolată	K, J, CC, FF	În cadrul raportului EIA se vor prezenta măsurile de prevenire și reducere a poluării
73.	De la descarcarea de ape de canalizare sau a altor efluenti (indiferent daca acestia sunt sau nu epurati) in ape sau pe sol ?	Nu	Nu		
74.	Prin depunerea in ape sau pe sol a poluantilor emisi in aer ?	Da	Da – potențial semnificativ	K, J, CC, FF	În cadrul raportului EIA se vor prezenta măsurile de prevenire și reducere a poluării
75.	Exista riscul ca, pe termen lung, poluantii care provin din aceste surse sa se acumuleze in mediu ?	Nu	Nu		

Intrebare – Exista riscul ca, in timpul construirii sau functionarii proiectului, sa se produca accidente care pot afecta sanatatea populatiei sau mediul ?

76.	Din explozii, deversari, incendii, etc. depozitarea, manipularea, folosirea sau producerea de substante periculoase sau toxice?	Da	Da - potențial, posibile incendii în cazul gestionării necorespunzătoare a substanțelor periculoase pe amplasament	E, J, K	În raportul EIM se va analiza acest aspect și se vor propune măsuri pentru prevenirea unui incendiu/in caz de incendiu
77.	Din evenimente care se situează în afara condițiilor normale de funcționare ale echipamentelor/sistemelor/instalațiilor or pentru protecția mediului (de ex. avarierea sistemelor pentru controlul poluării) ?	Nu	Nu		
78.	Proiectul poate fi afectat de dezastre naturale care conduc la pagube pentru mediu (ex. inundații, cutremure, alunecări de teren etc.) ?	Nu	Nu		

Intrebare – Proiectul va conduce la schimbări sociale?

79.	Schimbări în structura populației: număr, vârstă, ocupație, grupuri sociale, etc.?	Nu	Nu		
80.	Prin stramutarea populației sau demolarea de locuințe, localități sau utilități ale localităților?	Nu	Nu		
81.	Prin migrarea unor locuitori veniți din alte localități sau prin crearea de localități noi ?	Nu	Nu		
82.	Prin suprasolicitarea utilităților sau serviciilor locale, ca de ex. cele pentru locuire, educație, sănătate ?	Nu	Nu		

83.	Prin crearea de locuri de munca in timpul fazei de constructie sau functionare sau, invers, prin reducerea locurilor de munca disponibile cu efecte asupra somajului si a economiei ?	Nu	Nu		
84.	Orice alte cauze ?	Nu	Nu		

Intrebare – Exista alti factori care pot fi luati in considerare ?

85.	Ca urmare a proiectului, vor fi imperios necesare dezvoltari ulterioare care ar putea avea un impact semnificativ asupra mediului, (de ex. mai multe locuinte, drumuri noi, unitati industriale suport sau utilitati noi, etc.) ?	Nu	Nu		
86.	Proiectul va conduce la dezvoltarea utilitatilor suport, dezvoltarea industriilor auxiliare sau alte dezvoltari care ar putea avea un impact asupra mediului, ex.: - Infrastructura suport (drumuri, alimentare cu energie, tratarea deseurilor sau apei uzate etc) ? - Dezvoltarea locuintelor ? - Industria extractiva ? - Industria pentru furnizarea materiilor prime ? - Altele ?	?	În memoriu de prezentare nu a fost specificat.		Dacă este cazul se va detalia în raportul EIA.
87.	Proiectul ar putea limita modul de folosire ulterioara a amplasamentului astfel incat sa existe un impact semnificativ asupra mediului?	Nu	Nu		
88.	Proiectul va constitui un precedent pentru o dezvoltare viitoare ?	Nu	Nu		

89.	Proiectul va avea efecte cumulative datorita vecinatatii cu alte proiecte existente sau planificate si care au efecte similare ?	Da	Da – Potențial semnificativ, poate efect cumulativ cu alte proiecte din zonă	E, J, K, P, R	În cadrul raportului EIA se va analiza impactul cumulativ asupra componentelor de mediu.
90.	Proiectul se refera la sistarea definitiva/dezafectarea unor activitati? In acest caz, poate exista impact postinchidere?	Nu	Nu		