



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr.: 14241/25.07.2017

Referitor dosar 8658 din 03.05.2017

Către: SC MALIDCOM SRL
municipiul Sibiu, str. Turnișorului nr 45, județul Sibiu

Conform Deciziei etapei de Încadrare nr 90 din 21.07.2017 proiectul **Lucrări de întreținere și decolmatare lac existent, amplasat în extravilanul orașului Avrig, sat Glâmboaca, CF 105416 titular SC MALIDCOM SRL se supune evaluării adecvate și evaluării impactului asupra mediului.**

Îndrumar privind continuarea procedurii și definirea domeniului evaluării privind proiectul "Lucrări de întreținere și decolmatare lac existent, amplasat în extravilanul orașului Avrig, sat Glâmboaca, CF 105416 titular SC MALIDCOM SRL.

Studiul de evaluare adecvată

Studiul de evaluare adecvată va respecta conținutul cadru al OM nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale al planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar. Aspectele care sunt necesar a fi tratate în detaliu, pe lângă cerințele prevăzute în Ordinul 19/2010 sunt următoarele:

- localizarea geografică și administrativă, cu precizarea coordonatelor Stereo 70
- modificările fizice ce decurg din proiect (din excavare, consolidare etc.) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a proiectului;
- resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar
- emisii și deșeuri generate de proiect (în apă, în aer, pe suprafața unde sunt depozitate deșeurile) și modalitatea de eliminare a acestora;
- categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către proiect;
- serviciile suplimentare solicitate de implementarea proiectului, respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariei naturale de interes comunitar;
- activități care vor fi generate ca rezultat al implementării proiectului;
- se vor propune numai tehnologii de exploatare care să asigure minimizarea impactului asupra speciilor și habitatelor naturale, în special a habitatelor și speciilor de interes comunitar;
- caracteristicile proiectelor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu proiectul care este în procesul de evaluare și care poate afecta aria naturala protejata de interes comunitar;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- evaluarea se va realiza avându-se în vedere integritatea siturilor Natura 2000 ROSCI 0132 Oltul Mijlociu Cibin Hârtibaciu și ROSPA 0003 Avrig, Scorei, Făgăraș, precum și funcțiile ecologice de deplasare, reproducere și hrănire ale speciilor din cadrul siturilor
- descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate (suprafața, locația, speciile caracteristice) și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora;
- statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;
- date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate (evoluția numerică a populației în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populației unei specii afectate de implementarea proiectului, suprafața habitatului este suficient de mare pentru a asigura menținerea speciei pe termen lung);
- relațiile structurale și funcționale care creaza și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar;
- obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management;
- descrierea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/ schimbări care se pot produce în viitor;
- alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate de interes comunitar;
- identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact negativ ale proiectului, susceptibile să afecteze în mod semnificativ aria naturală protejată de interes comunitar (direct și indirect; pe termen scurt sau lung, din faza de construcție, de operare, rezidual, cumulativ).
- identificarea arealelor sensibile, inclusiv impactul potențial al zgomotului și a vibrațiilor datorat lucrărilor de construcție și funcționare a proiectului, asupra ariilor naturale protejate identificate de pe suprafața afectată de realizarea proiectului. Vor fi stabile măsuri de protecție, de reconstrucție și de restaurare a biotopurilor potențial afectate;
- Evaluarea semnificației impactului în cadrul studiului se face pe baza următorilor indicatori-cheie cuantificabili:
 - procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut;
 - procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar;
 - fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente);
 - durata sau persistența fragmentării;
 - durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar;
 - schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață);
 - scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului;
 - indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar. Pe baza acestor indicatori cheie se va determina, în cadrul studiului EA, impactul preconizat al proiectului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar. Orice pierdere din suprafața ariei naturale protejate sau reducere a efectivelor populației speciei va fi cuantificată și evaluată sub raportul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

impactului asupra obiectivelor de conservare a ariei naturale protejate și asupra statutului de conservare a habitatelor și speciilor-cheie.

- evaluarea impactului cumulativ al întregului proiect asupra coerenței ecologice a Rețelei Natura 2000;
- identificarea și descrierea măsurilor de reducere care vor fi implementate pentru fiecare specie și/sau tip de habitat afectat de proiect și modul în care acestea vor reduce/ elimina impactul negativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar;
- se vor identifica efectele evacuărilor de poluanți în aer și sol de la echipamentele și utilajele aflate în lucru, pe durata executării lucrărilor asupra speciilor de floră și faună din ariile protejate de interes comunitar;
- se va evalua riscul producerii unor accidente sau poluării în timpul execuției și ulterior în timpul funcționării obiectivului care poate afecta flora și fauna din perimetrul ariilor protejate din zona de influență a proiectului (evacuări în cazul unui accident sau unei avarii) și se vor stabili măsuri de prevenire;
- prezentarea măsurilor de protecție care se vor lua în perioada de construcție și funcționare a proiectului pentru diminuarea impactului asupra integrității ariilor naturale protejate, a speciilor și habitatelor naturale protejate;
- prezentarea calendarului implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului;
- metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate.

Concluziile Studiului de evaluare adecvată se vor detalia în Raportul privind impactul asupra mediului, după aprobarea de către autoritatea de mediu.

Raportul evaluării impactului asupra mediului va trebui să integreze măsurile de reducere/soluția alternativă/măsurile compensatorii acceptate, rezultate din studiul de evaluare adecvată.

Evaluarea impactului asupra mediului va identifica, descrie și evalua, în mod corespunzător efectele directe și indirecte ale proiectului atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și pe perioada de funcționare, asupra: apei, aerului, solului, biodiversității, faunei și florei, peisajului, bunurilor materiale.

Se va realiza descrierea efectelor semnificative posibile ale proiectului propus asupra mediului: directe și indirecte, secundare, **cumulative**, pe termen scurt, **lung și mediu**, permanente și temporare, pozitive și negative rezultând din utilizarea resurselor naturale (apa de suprafață, terenuri).

Structura și conținutul raportului vor respecta cerințele din Ord. 863/2002 Anexa nr. 2.

Domeniile pentru care se solicită detalieri sunt cele precizate în coloanele 4 și 5 ale Listei de definire a domeniului evaluării (atașată), întocmită de Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu pe baza informațiilor obținute din analiza documentației, a verificării în teren, a analizei efectuate în cadrul CAT și a punctelor de vedere exprimate de celelalte autorități. Componentele de mediu identificate ca potențial a fi afectate de implementarea proiectului, notate în coloana 4 a Listei de definire a domeniului sunt cele prezentate în Anexa nr. 2 tabelul nr. 3 din Ord. nr. 863/2002. Raportul privind impactul asupra mediului va dezvolta concluziile Studiului de evaluare adecvată. Raportul privind impactul asupra mediului va fi realizat de persoane fizice sau juridice care au acest drept conform legii. Se vor atașa documentele de înregistrare ale persoanei care a efectuat studiul. Lista persoanelor înregistrate este disponibilă pe pagina de web a M.M.A.P. <http://.mmediu.ro/>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului va fi prezentat către APM Sibiu pe suport de hârtie și în format electronic. Se vor atașa avizele emise de elelate autorități pentru proiect și alte documente considerate relevante.

La depunerea Raportului privind impactul asupra mediului se va face dovada achitării tarifului de 2.000 RON pentru etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului, stabilit în conformitate cu prevederile Ord. 1108/2007. Tariful se poate achita la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu sau prin virament bancar în contul RO 07 TREZ 5765032XXX000362, Trezoreria Sibiu, beneficiar Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, cod fiscal 5798567. Copia ordinului de plată va fi transmisă către APM Sibiu.

Conform art 17 din Ord. 135/2010 în termen de 5 zile de la primirea raportului privind evaluarea impactului asupra mediului vom stabili de comun acord oportunitățile de participare a publicului la luarea deciziei legate de proiect.

Conform prevederilor art. 12 al. 4 din H.G.nr. 445/2010, îndrumarul transmis titularului de proiect nu exclude posibilitatea solicitării de către autoritatea competentă pentru protecția mediului a unor informații suplimentare de la titularul proiectului.

Prezentul Îndrumar va fi pus la dispoziția publicului pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu împreună cu lista de control de definirea domeniului evaluării.

p. DIRECTOR EXECUTIV

Ionel Stelian NAICU

Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare



**p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Ruxandra HAȘEGAN**

**INTOCMIT,
Dr. Ruxandra HAȘEGAN
Ecol. Lavinia Lobonț**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

LISTA DE CONTROL (pentru etapa de incadrare) Lucrări de întreținere și decolmatare lac existent amplasat in extravilanul Avrig- Glamboaca SC MALIDCOM SRL

Caracteristicile proiectelor

Întrebări	Da / Nu / ? / NC	Este posibil ca efectul să fie semnificativ? De ce?
1	2	3
Întrebare - Proiectul va implica una din următoarele acțiuni, care vor crea schimbări în zonă ca rezultat al naturii, mărimii, formei sau scopului noii investiții?		
1. Schimbare permanentă sau temporară a folosinței terenului, modului de acoperire sau topografiei, inclusiv creșterea gradului de folosire a terenului?	NU	
2. Eliberarea terenului existent de vegetație și clădiri?	DA- vegetatie	DA
3. Noi folosințe a terenului?	NU	
4. Investigații preliminare fazei de construcție (ex. teste de sol, foraje)?	NU	
5. Lucrări de construcții?	DA	NU
6. Lucrări de demolare?	NU	
7. Amplasamente temporare folosite pentru lucrările de construcții sau locuințe pentru constructori?	DA	Organizarea de santier- posibila afectare a zonelor invecinate
8. Construcții supraterane, structuri sau lucrări de terasament, inclusiv excavații?	DA	Trebuie evaluat impactul adancirii lacului asupra nivelului panzei freatice
9. Lucrări subterane inclusiv mine sau tunele?	NU	
10. Lucrări de îmbunătățiri funciare?	NU	
11. Dragare?	DA	Trebuie evaluat impactul adancirii lacului asupra nivelului panzei freatice
12. Structuri costiere (ex. diguri maritime)	NU	
13. Structuri marine?	NU	
14. Procese de producție și fabricație?	NU	
15. Construcții pentru depozitarea mărfurilor și materialelor?	NU	

16.	Instalații pentru tratarea sau eliminarea deșeurilor solide sau a efluenților lichizi?	NU	
17.	Construcții pentru adăpostirea muncitorilor pe durate mari de timp?	NU	
18.	Intensificarea traficului de orice fel în timpul etapei de construcție sau funcționare?	DA	Trebuie evaluat impactul intensificării traficului cu camioane grele asupra infrastructurii (pod, drum pe langa dig, localitate)
19.	Rute noi sau modificate de drumuri, căi ferate, aeriene, căi de transport pe apă sau alte infrastructuri, inclusiv stații, porturi, aeroporturi etc.?	NU	
20.	Închiderea sau devierea rutelor existente de transport sau infrastructura conducând la modificări de trafic?	NU	
21.	Linii de transport electric sau conducte, noi sau modificate?	NU	
22.	Îndiguire, barare, desecare, regularizare sau alte schimbări în hidrologia cursurilor de apă sau a acviferelor?	NU	
23.	Traversări de râuri?	?	
24.	Prelevarea sau transferul apei din subteran sau din ape de suprafață?	DA	posibil - alimentarea iazului din panza freatica
25.	Modificări de cursuri de apă sau de teren afectând drenarea sau scurgerea apei?	NU	
26.	Transport de persoane sau materiale necesare în timpul fazelor de construcție, funcționare sau dezafectare?	DA	NU
27.	Demontarea sau scoaterea din funcțiune pe perioade mari de timp, sau lucrări de restaurare?	NU	
28.	Activități care continuă pe parcursul scoaterii din funcțiune și care pot avea un impact asupra mediului?	NU	
29.	Aflux permanent sau temporar de populație?	NU	
30.	Introducerea de specii neautohtone?	NU	
31.	Pierderea unor specii native sau a diversității genetice?	Posibil	
32.	Orice alte acțiuni?	NU	

Întrebare - Proiectul va folosi una din următoarele resurse naturale, sau orice alte resurse care sunt neregenerabile sau există în cantitate mică?

- | | | |
|-----|---|----|
| 33. | Terenuri, în special terenuri aflate în stare naturală (virgine) sau terenuri agricole? | NU |
| 34. | Apa? | NU |
| 35. | Minerale? | NU |
| 36. | Agregate/compuși? | NU |
| 37. | Păduri și material lemnos? | NU |
| 38. | Energie, inclusiv electricitate și combustibili | NU |
| 39. | Orice alte resurse? | NU |

Întrebare - Proiectul presupune folosirea, depozitarea, transportul, manevrarea sau producerea de substanțe sau materiale care pot fi dăunătoare sănătății populației sau mediului, sau care pot spori temerile ca proiectul ar avea un risc pentru sănătatea populației?

- | | | |
|-----|--|----|
| 40. | Proiectul implică folosirea de substanțe sau materiale care sunt riscante sau toxice pentru sănătatea populației sau pentru mediu (floră, faună, alimentări cu apă)? | NU |
| 41. | Proiectul va modifica incidența bolilor sau va afecta vectorii boală (ex. boli generate de insecte sau de apa contaminată sau poluată)? | NU |
| 42. | Proiectul va afecta bunăstarea populației (ex. prin schimbarea condițiilor de viață)? | NU |
| 43. | Există grupuri de populație vulnerabile în mod special, care pot fi afectate de proiect (ex. pacienți spitalizați, bătrâni)? | NU |
| 44. | Orice alte cauze? | NU |

Întrebare - Proiectul va produce deșeuri solide în timpul construirii, funcționării sau încetării activității?

- | | | | |
|-----|--|----|----|
| 45. | Materiale excavate, steril sau deșeuri de mină? | DA | NU |
| 46. | Deșeuri orășenești (menajere și/sau comerciale)? | DA | NU |
| 47. | Deșeuri periculoase sau toxice (inclusiv deșeuri radioactive)? | NU | |
| 48. | Alte deșeuri din procese industriale? | NU | |
| 49. | Surplus de produse? | NU | |
| 50. | Nămol de canalizare sau din stația de epurare? | NU | |
| 51. | Deșeuri provenite din construcții sau demolări? | DA | NU |
| 52. | Mașini sau echipamente care nu mai sunt utilizate? | NU | |
| 53. | Soluri sau alte materiale contaminate? | NU | |
| 54. | Deșeuri din agricultură? | NU | |

55. Orice alte deșeuri solide? NU

Întrebare - Proiectul va avea ca efect emiterea în aer de poluanți sau orice alte substanțe periculoase, toxice sau nocive?

56.	Emisii de la arderea combustibililor fosili, din surse staționare sau mobile?	DA	NU
57.	Emisii din procesele de producție?	NU	
58.	Emisii de la manevrarea materialelor, inclusiv depozitarea sau transportul acestora?	DA	NU
59.	Emisii din activități de construcție, inclusiv din instalații tehnice și echipamente aferente?	NU	
60.	Praf sau mirosuri din manevrarea materialelor, inclusiv materiale de construcție, ape uzate și deșeuri?	DA	NU
61.	Emisii de la incinerarea deșeurilor?	NU	
62.	Emisii din arderea deșeurilor în aer liber (ex. resturi de la operațiunile de tăiere sau din activitatea de construcții)?	NU	
63.	Emisii din orice alte surse?	NU	

Întrebare - Proiectul va cauza zgomote și vibrații sau va avea ca efect radiație luminoasă, termică sau alte forme de radiații electromagnetice?

64.	Din exploatarea echipamentelor ca de ex. motoare, instalații tehnice de ventilare, concasoare?	DA	Trebuie evaluat impactul zgomotului crenat în perioada de execuție –aprox 1 an asupra speciilor de fauna și pasari dar și asuora locuitorilor din Glamboaca – aprox 250 m de locație
65.	Din procese industriale sau similare acestora?	NU	
66.	Din construcții sau demolări?	NU	
67.	Din explozii sau folosirea acumulatorilor electrici	NU	
68.	Din traficul generat de lucrările de construcție?	DA	Trebuie evaluat impactul zgomotului crenat în perioada de execuție –aprox 1 an asupra speciilor de fauna și pasari dar și asuora locuitorilor din Glamboaca –

69. Din sisteme de iluminare sau răcire? NU
70. Din surse de radiații electromagnetice (considerând efectele asupra populației sau asupra eventualelor echipamente sensibile aflate în apropiere) NU
71. Din orice alte surse? NU

Întrebare - Proiectul va conduce la riscul de contaminare a solului sau apei prin emisiile de poluanți pe terenuri sau în ape de suprafață, ape subterane, ape de coastă sau ape marine?

72. Din manevrarea, depozitarea sau deversarea de materiale periculoase sau toxice? posibil Combustibili
folsili de la utilaje
73. De la descărcarea de ape de canalizare sau a altor efluenți (indiferent dacă aceștia sunt sau nu epurați) în ape sau pe sol? NU
74. Prin depunerea în ape sau pe sol a poluanților emiși în aer? NU
75. Există riscul ca, pe termen lung, poluanții care provin din aceste surse să se acumuleze în mediu? NU

Întrebare - Există riscul ca, în timpul construirii sau funcționării proiectului, să se producă accidente care pot afecta sănătatea populației sau mediul?

76. Din explozii, deversări, incendii, etc., depozitarea, manipularea, folosirea sau producerea de substanțe periculoase sau toxice? NU
77. Din evenimente care se situează în afara condițiilor normale ale protecției mediului (ex. avarierea sistemelor pentru controlul poluării)? NU
78. Proiectul poate fi afectat de dezastre naturale care conduc la pagube pentru mediu (ex. inundații, cutremure, alunecări de teren etc.)? NU

Întrebare - Proiectul va conduce la schimbări sociale?

79. Schimbări în structura populației: număr, vârstă, ocupație, grupuri sociale, etc.? NU
80. Prin strămutarea populației sau demolarea de locuințe, localități sau utilități ale localităților? NU
81. Prin migrarea unor locuitori veniți din alte localități sau prin crearea de localități noi? NU
82. Prin suprasolicitarea utilităților sau serviciilor locale, ca de ex. cele pentru locuire, educație, sănătate? NU
83. Prin crearea de locuri de muncă în timpul fazei de construcție sau funcționare sau, invers, prin reducerea locurilor de muncă disponibile cu efecte asupra șomajului și a economiei? NU
84. Orice alte cauze? NU

Întrebare - Există alți factori care pot fi luați în considerare?

85.	Ca urmare a proiectului, vor fi imperios necesare dezvoltări ulterioare care ar putea avea un impact semnificativ asupra mediului, ca de ex. mai multe locuințe, drumuri noi, unități industriale suport sau utilități noi, etc.)?	NU-	
86.	Proiectul va conduce la dezvoltarea utilităților suport, dezvoltarea industriilor auxiliare sau alte dezvoltări care ar putea avea un impact asupra mediului, ex.: - Infrastructura suport (drumuri, alimentare cu energie, tratarea deșeurilor sau apei uzate etc.)? - Dezvoltarea locuințelor? - Industria extractivă? - Industria pentru furnizarea materiilor prime? - Altele?	NU	
87.	Proiectul ar putea limita modul de folosire ulterioară a amplasamentului astfel încât să existe un impact semnificativ asupra mediului?	NU	
88.	Proiectul va constitui un precedent pentru o dezvoltare viitoare?	DA	Posibila extindere a exploatarei de balast – cu impact asupra ecologiei zonei, peisajului dar și asupra locuitorilor
89.	Proiectul va avea efecte cumulative datorită vecinătății cu alte proiecte existente sau planificate și care au efecte similare?	DA	
90.	Proiectul se referă la sistarea definitivă/dezafectarea unor activități? În acest caz, poate exista impact postînchidere?	NU	

Rezumatul comentariilor privind caracteristicile proiectului indică faptul că este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului

Amplasarea proiectului

Întrebări

Da / Nu / ? / NC	Este posibil ca efectul să fie semnificativ? De ce?
1	2
	3

Întrebare - Proiectul va avea efecte asupra folosinței existente sau viitoare a terenului?

1. Folosința existentă a terenului? NU

- | | | |
|----|---|----|
| 2. | Folosința planificată sau zonarea în vederea unei folosințe viitoare? | NU |
| 3. | Folosința terenului învecinat (cea existentă și cea propusă)? | NU |

Întrebare - Există probabilitatea ca proiectul să aibă efecte asupra unor areale sensibile prin ocuparea totală sau parțială a arealului, prin traversarea acestuia sau prin efectuarea unor lucrări de acest fel în interiorul arealului?

- | | | | |
|-----|--|----|-------------------|
| 4. | Areale protejate în scopul conservării valorilor naturale, peisajului, patrimoniului cultural? | DA | Evaluare adecvata |
| 5. | Zone umede, cursuri de apă sau alte ape importante? | DA | |
| 6. | Areale care conțin resurse de apă subterană sau de suprafață, importante pentru alimentarea cu apă? | NU | |
| 7. | Zone de coastă? | NU | |
| 8. | Munți? | NU | |
| 9. | Păduri și terenuri împădurite? | NU | |
| 10. | Areale folosite de specii protejate de floră și faună, inclusiv pentru reproducere, cuibărire, hrană, adăpostire, hibernare? | DA | Evaluare adecvata |
| 11. | Areale aflate pe ruta de migrație a pasărilor (sau altor animale, dacă este cazul)? | NU | |
| 12. | Areale deja poluate, de ex. acelea în care standardele de calitate a mediului sunt depășite sau acelea în care solul sau/și apele subterane sunt contaminate? | NU | |
| 13. | Areale dens populate? | NU | |
| 14. | Areale cu folosințe sensibile ex. spitale, școli, lăcașe de cult? | NU | |
| 15. | Areale de înaltă calitate peisagistică sau decorative? | NU | |
| 16. | Areale care datorită topografiei pot fi foarte vizibile și care sunt înconjurate de mulți receptori? | NU | |
| 17. | Areale importante pentru turism și recreere? | NU | |
| 18. | Areale la care publicul are acces larg? | NU | |
| 19. | Areale care conțin importante resurse istorice, culturale și arheologice? | NU | |
| 20. | Areale susceptibile la cutremure, prăbușiri/alunecări de teren, eroziune sau condiții climatice extreme sau adverse, de ex. inversiuni de temperatură, ceață, vânt puternic, etc., care pot afecta proiectul și determina astfel efecte asupra mediului? | NU | |
| 21. | Areale cu sol de bună calitate sau situate în zone unde resursa de teren agricol este săracă? | NC | |

22. Areale rezistente la procesul de regenerare naturală sau artificială? NC

Este necesara evaluarea impactului proiectului asupra cpmponentelor : apa de suprafata si subterana, vegetastie, flora fauna, populatie

78.06.2022

