

LISTA
de control pentru definirea domeniului evaluării -
SC DANY MOLD SRL IAZ 6 Sibiu Lunca Mare

Întrebări	Da / Nu / ? / NC	Este posibil ca efectul să fie semnificativ? De ce?	Care componente de mediu pot fi afectate?	Este posibil ca efectul asupra componentei să fie semnificativ? De ce?	
1	2	3	4	5	
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, a modului de acoperire sau topografiei, inclusiv creșterea gradului de folosire?	DA	Posibil avand in vedere impactul cumulativ cu celelalte exploatari de balast si vecinatatea aeroportului Sibiu	Utilizarea terenurilor învecinate, sol, vegetație biodiversitate	Pe perioada execuției lucrărilor va exista impact asupra apei, solului, vegetatiei, pe perioada de funcționare modificarea habitatelor naturale din zonă
2.	Eliberarea terenului existent de vegetație și clădiri?	DA	NU –vegetatie ierboasa, fara specii protejate		
3.	Crearea de noi folosințe a terenului?	DA	NU – in zona exista si alte exploatari similare		
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?	NU			
8.	Construcții supraterane, structuri sau lucrări de terasament inclusiv excavații?	DA	NU exista plan si proiect tehnic de refacere a mediului prin realizarea unei amenajari piscicole		

9.	Lucrări subterane inclusiv mine sau tunele?	NU			
10.	Lucrări de îmbunătățiri funciare?	NU			
11.	Dragare?	NU			
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	NU accesul la amplasament nu este autorizat prin localități		
19.	Rute noi sau modificate de drumuri, căi ferate, căi aeriene, căi de transport pe apă sau alte infrastructuri, inclusiv stații, porturi, aeroporturi, etc.?	NU			
20.	Închiderea sau devierea rutelor existente de transport sau infrastructură 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?	DA	NU traversarea se refera doar la drumul de acces pe un pod avizat de SGA		
24.	Prelevarea sau transferul apei din subteran sau din ape de suprafață?	DA	DA	Apa de suprafață freatic, vegetație	Posibil –trebuie evaluat impactul realizării noului lac asupra nivelului pânzei

					freatice, cumulat cu celelalte exploatări existente și propuse în zonă
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?	DA	NU		
30.	Introducerea de specii neautohtone?	DA	posibil	Fauna, utilizarea terenurilor Aeroport	Posibil, prin crearea unei zone umede, atragerea de specii de păsări
31.	Pierderea unor specii native sau a diversității genetice?	NU			Trebuie evaluat impactul atat pe perioada executării lucrarilor, cat si privit in perspectiva
32.	Orice alte acțiuni?	NC	-		
Întrebare - Proiectul va folosi una din următoarele resurse naturale, sau orice alte resurse care sunt neregenerabile sau se află 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)?	DA	NU		
41.	Proiectul va conduce la modificări în 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?	NC	-		
Întrebare - Proiectul va produce deșeuri solide în timpul construirii, funcționării sau încetării activității?					
45.	Materiale excavate, steril sau deșeuri de mină?	DA	NU Scopul proiectului este exploatarea resursei minerale, solul fertil si sterilul vor fi utilizate la refacerea amplasamentului		
46.	Deșeuri orașenești (menajere și/sau comerciale)?	DA	NU, in condițiile gestionarii lor corespunzătoare		
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?	NU			
52.	Mașini sau echipamente în exces sau	NU			

	care nu mai sunt utilizate?				
53.	Soluri contaminate sau alte materiale?	NU			
54.	Deșeuri agricole?	NU			
55.	Orice alte deșeuri solide?	DA	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 amplasamentul lucrarilor este in afara zonelor de locuit		
57.	Emisii din procesele de producție?	NU			
58.	Emisii de la manevrarea materialelor, inclusiv depozitarea sau transportul acestora?	NU	NU amplasamentul lucrarilor este in afara zonelor de locuit		
59.	Emisii din activități de construcție, inclusiv din instalații tehnice și echipamente aferente?	DA			
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 alte orice alte surse?	NC	-		
Întrebare - Proiectul va cauza zgomote și vibrații sau va avea ca efect radiație luminoasă, termică sau altă formă de radiație electromagnetică?					
64.	Din exploatarea echipamentelor ca de ex. motoare, instalații tehnice de ventilare, concasoare?	DA	Posibil –pe perioada de execuție a lucrarilor	Specii de fauna protejata	Da, in cazul pierderii de specii
65.	Din procese industriale sau similare acestora?	NU			
66.	Din construcții sau demolări?	DA	NU		
67.	Din explozii sau folosirea acumulatorilor electrici?	NU			
68.	Din traficul generat de lucrările de	DA	NU		

	construcție sau de funcționare curentă?				
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?	NU	NU		
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?	DA	NU deversările de produs petrolier se vor produce doar în cazul unor accidente		
77.	Din evenimente care se situează în afara condițiilor normale de funcționare ale echipamentelor/sistemelor/instalațiilor pentru protecția mediului (de 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.)?	Posibil			Trebuie evaluate măsurile prevazute prin proiect
Întrebare - Proiectul va conduce la schimbări sociale?					
79.	Schimbări în structura populației: număr, vârstă, ocupație, grupuri	NU			

	sociale, etc.?				
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?	NC			
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, (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.: - Infrastructură 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?	DA	Dezvoltarea unei zone umede ar putea atrage specii de pasari care ar putea pune în pericol activitatea Aeroportului International		Trebuie estimat impactul cumulativ al lacurilor existente și propuse în zonă

			Sibiu		
88.	Proiectul va constitui un precedent pentru o dezvoltare viitoare?	posibil		Apa, vegetație, utilizarea terenurilor	Este necesară precizarea strategiei de dezvoltare a investitorului în zona studiată (proiecte viitoare de aceeași natură)
89.	Proiectul va avea efecte cumulative datorita vecinătății cu alte proiecte existente sau planificate și care au efecte similare?	DA	DA	Apa, vegetație, utilizarea terenurilor	Este necesară precizarea strategiei de dezvoltare a investitorului în zona studiată (proiecte viitoare de aceeași natură)
90.	Proiectul se referă la sistarea definitivă/dezafectarea unor activități? În acest caz, poate exista impact postînchidere?	NU			

Întocmit,
Dr. Ruxandra HAȘEGAN

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.