

**LISTA
de control pentru definirea domeniului evaluării -**

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	Suprafata terenului ocupata de celula IV este de 3,85 ha în proximitatea depozitului existent	A, C, FF	Se va evalua în cadrul evaluării impactului asupra mediului
2.	Eliberarea terenului existent de vegetație și clădiri?	Da	Nu	-	-
3.	Crearea de noi folosințe a terenului?	Nu	-	-	-
4.	Investigații preliminare fazei de construcție (ex. teste de sol, foraje)?	Da	Studiu geotehnic-necesara evaluarea cerintelor generale pentru amplasarea unui depozit de deseuri	FF, CC	Se va evalua în cadrul evaluării impactului asupra mediului
5.	Lucrări de construcții?	Da	Construcția depozitului trebuie sa respecte cerintele HG 349/2005 și Ord. 757/2004	A, B, C	Se va evalua în cadrul evaluării impactului asupra mediului
6.	Lucrări de demolare?	Nu	-	-	-
7.	Amplasamente temporare folosite pentru lucrările de construcții sau locuințe pentru constructori?	Da	Nu	-	-
8.	Construcții supraterane, structuri sau lucrări de terasament inclusiv excavații?	Da	Construcția depozitului trebuie sa respecte cerintele HG 349/2005 și Ord. 757/2004	A, B, C	Se va evalua în cadrul evaluării impactului asupra mediului
9.	Lucrări subterane inclusiv mine sau tunele?	Nu	Nu	-	-

10.	Lucrări de îmbunătățiri funciare?	Nc	Necesita identificare	-	-
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?	Da	Proiectul propune realizarea unei celule de depozitare	BB, CC, FF, LL	Se va evalua în cadrul evaluării impactului asupra mediului
17.	Construcții pentru adăpostirea muncitorilor pe durate mari de timp?	Nc	Nu	-	-
18.	Intensificarea traficului de orice fel în timpul etapei de construcție sau funcționare?	Da	Nu - In perioada de constructie	-	-
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?	Da	Pe amplasament se găsește Valea Sălciilor	CC, Y	Se va evalua în cadrul evaluării impactului asupra mediului
23.	Traversări de râuri?	Nu	-	-	-
24.	Prelevarea sau transferul apei din subteran sau din ape de suprafață?	Nu	-	-	-
25.	Modificări de cursuri de apă sau de teren afectând drenarea sau scurgerea apei?	Da	Pe amplasament se găsește Valea Sălciilor	CC, Y	Se va evalua în cadrul evaluării impactului asupra mediului
26.	Transport de persoane sau materiale necesare în timpul fazelor de	Da	Nu	-	-

	construcție, funcționare sau dezafectare?				
27.	Demontarea sau scoaterea din funcțiune pe perioade mari de timp, sau lucrări de restaurare	Nu	Nu	-	-
28.	Activități care continuă pe parcursul scoaterii din funcțiune și care pot avea un impact asupra mediului?	Da	Necesara respectării cerintelor de monitorizare post – închidere a depozitului	BB,CC,FF	Se va evalua în cadrul evaluării impactului asupra mediului
29.	Aflux permanent sau temporar de populație?	Nu	-	-	-
30.	Introducerea de specii neautohtone?	Nu	-	-	-
31.	Pierderea unor specii native sau a diversității genetice?	Nu	-	-	-
32.	Orice alte acțiuni?	-	-	-	-
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?	Da	Nu	-	-
36.	Agregate/compuși?	Da	Nu	-	-
37.	Păduri și material lemnos?	Nu	-	-	-
38.	Energie, inclusiv electricitate și combustibili	Da	Nu	-	-
39.	Orice alte resurse?	-	-	-	-
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 - Proiectul propune realizarea unei celule de depozitare	-	-
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)?	Nc	Necesara evaluare	-	-

42.	Proiectul va afecta bunăstarea populației (ex. prin schimbarea condițiilor de viață)?	Da	NU - Se vor crea locuri de munca	-	-
43.	Există grupuri de populație vulnerabile în mod special, care pot fi afectate de proiect (ex. Pacienți spitalizați, bătrâni)?	?	Distanța față de zona rezidențială este de 2 km Sibiu, 3 km Sura Mica, 2 km Cristian	OO	Se va evalua în cadrul evaluării impactului asupra mediului
44.	Orice alte cauze?	-	-	-	-
Întrebare - Proiectul va produce deșeuri solide în timpul construirii, funcționării sau încetării activității?					
45.	Materiale excavate, steril sau deșeuri de mină?	Da	Necesita detalierea	FF	Se va evalua în cadrul evaluării impactului asupra mediului
46.	Deșeuri orășenești (menajere și/sau comerciale)?	Da	Nu	-	-
47.	Deșeuri periculoase sau toxice (inclusiv deșeuri radioactive)?	Nu	Nu	-	-
48.	Alte deșeuri din procese industriale?	Nu	Nu	-	-
49.	Surplus de produse?	Nu	Nu	-	-
50.	Nămol de canalizare sau din stația de epurare?	Da	Nămol de la stația de epurare a levigatului existentă pe amplasament		Se va evalua în cadrul evaluării impactului asupra mediului, impact cumulativ
51.	Deșeuri provenite din construcții sau demolări?	Nu	Nu	-	-
52.	Mașini sau echipamente în exces sau care nu mai sunt utilizate?	Nu	Nu	-	-
53.	Soluri contaminate sau alte materiale?	Nu	Nu	-	-
54.	Deșeuri agricole?	Nu	Nu	-	-
55.	Orice alte deșeuri solide?	-	-	-	-
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	DA	X, BB	Se va prezenta în cadrul evaluării impactului asupra

					mediului.
57.	Emisii din procesele de producție?	Da	Se vor evalua in RIM	X, BB	Se va detalia în cadrul evaluării impactului asupra mediului; vor fi incluse și cerințele privind prevenirea și controlul integrat al poluării
58.	Emisii de la manevrarea materialelor, inclusiv depozitarea sau transportul acestora?	Da	Se vor evalua in RIM	X, Y, BB, CC	Se va detalia în cadrul evaluării impactului asupra mediului; vor fi incluse și cerințele privind prevenirea și controlul integrat al poluării
59.	Emisii din activități de construcție, inclusiv din instalații tehnice și echipamente aferente?	Da	Posibil in faza de construcție	X, Y, BB, CC	Se va prezenta în cadrul evaluării impactului asupra mediului.
60.	Praf sau mirosuri din manevrarea materialelor, inclusiv materiale de construcție, ape uzate și deșeuri?	Da	Posibil, distanta fata de zona rezidențiala este de 2 km Sibiu, 3 km Sura Mica, iar ape uzate avem levigatul care se epureaza in statia de epurare existenta pe amplasament	X	Se va prezenta în cadrul evaluării impactului asupra mediului, inclusiv impact cumulativ
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?	-	-	-	-
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	Da	Nu	-	-

	ventilare, concasoare?				
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 sau de funcționare curentă?	Nu	-	-	-
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?	-	-	-	-

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?	Da	necesara evaluarea cerintelor constructive pentru depozitele de deseuri		Se va detalia în cadrul evaluării impactului asupra mediului, situații de risc
73.	De la descărcarea de ape de canalizare sau a altor efluenți (indiferent dacă aceștia sunt sau nu epurați) în ape sau pe sol?	Da	Celula se amplasează peste Valea Salciilor -		Se va detalia în cadrul evaluării impactului asupra mediului, situații de risc
74.	Prin depunerea în ape sau pe sol a poluanților emiși în aer?	Nu	Nu		
75.	Există riscul ca, pe termen lung, poluanții care provin din aceste surse să se acumuleze în mediu?	Da	In situatia nerespectarii cerintelor constructive pentru depozitele de deseuri		Se va detalia în cadrul evaluării impactului asupra mediului, situații de risc

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	Necesita evaluarea riscurilor de accidente prin incendii si	N, O, BB	Se va detalia în cadrul evaluării impactului asupra
-----	---	----	---	----------	---

			explozii, distrugerea stratului de impermeabilizare, colmatarea sistemelor de drenaj si a tasării inegale ale deșeurilor in corpul depozitului		mediului, situații de risc
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)?	Da	Se vor evalua in RIM	Z, X, Y, CC, BB	Se va detalia în cadrul evaluării impactului asupra mediului
78.	Proiectul poate fi afectat de dezastre naturale care conduc la pagube pentru mediu (ex. inundații, cutremure, alunecări de teren etc.)?	Nc	-	-	-
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?	-	-	-	-
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	Nu	-	-	-

	industriale suport sau utilități noi, etc.)?				
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	Nu, terenul are ca destinație depozit de deșeuri conform certificatului de urbanism	-	-
88.	Proiectul va constitui un precedent pentru o dezvoltare viitoare?	Nu	Nu	-	-
89.	Proiectul va avea efecte cumulative datorită vecinătății cu alte proiecte existente sau planificate și care au efecte similare?	Da	Efect cumulativ cu celelalte două celule aflate pe amplasament	BB	Se vor evalua efectele cumulative cu sursele existente
90.	Proiectul se referă la sistarea definitivă/dezafectarea unor activități? În acest caz, poate exista impact postînchidere?	Da	Necesita urmărirea post-închidere minim 30 ani		Se va detalia în raportul privind impactul asupra mediului

3.1. Identificarea impactului potențial

Pentru fiecare întrebare la care, în urma etapei de încadrare, răspunsul din coloana 3 este de tipul "Da" sau "?", utilizatorul trebuie să completeze coloana 4 cu cele componente de mediu care vor fi afectate.

Pentru a identifica componentele mediului receptor care ar putea fi afectate, utilizatorul va folosi lista componentelor de mediu potențial afectate, prezentate în tabelul nr. 3.

TABELUL Nr. 3

LISTA componentelor de mediu potențial afectate

	Întrebări posibile
	<i>Activitatea desfășurată în cadrul proiectului va avea efecte asupra folosinței actuale sau viitoare a terenului?</i>
A	Folosința existentă în scop rezidențial, comercial, industrial, recreațional, agricol sau extractiv

B	Zonarea folosinței terenului în viitor
C	Folosința terenului în zonele vecine (situația existentă și cea propusă)
D	Locuințe, grădini și alte proprietăți private sau de uz comercial?
	<i>Activitatea desfășurată în cadrul proiectului ar putea avea efecte asupra arealelor sensibile prin: ocuparea totală sau parțială a acestora, traversarea cu structuri liniare sau executarea unor lucrări în cadrul ariei?</i>
E	Areale protejate conform legislației naționale în scopul conservării naturii, peisajului sau valorilor de patrimoniu?
F	Zone umede, cursuri de apă sau alte ape?
G	Areale care conțin resurse de apă subterană sau alte surse de apă?
H	Zone de coastă?
I	Zone muntoase?
J	Păduri și terenuri forestiere?
K	Areale în care trăiesc specii protejate de faună și vegetație sau care sunt folosite de către specii faunistice protejate pentru: reproducere, cuibărit, hrană, odihnă, iernat?
L	Areale aflate pe rute importante pentru migrarea pasărilor sau altor animale?
M	Areale supuse deja poluării sau altor perturbații d.p.d.v. al calității factorilor de mediu: de ex. acolo unde sunt depășite standardele de mediu sau unde solul și/sau subsolul sunt contaminate?
N	Zone dens populate?
O	Amplasamente unde folosința terenului este una sensibilă: spitale, școli, utilități, obiective religioase?
P	Areale cu peisaj de calitate deosebită?
Q	Areale foarte vizibile și/sau înconjurate de mulți receptori?
R	Areale importante pentru turism și recreare?
S	Areale foarte accesibile pentru public?
T	Areale care conțin importante resurse istorice, culturale sau arheologice?
U	Areale susceptibile la cutremure, prăbușiri, alunecări de teren, eroziuni ale solului sau condiții climatice adverse, de ex. inversiuni de temperatură, ceață sau vânt puternic care ar putea face ca proiectul să afecteze mediul?
V	Areale în care terenul agricol este foarte bun sau în care resursa de teren agricol este foarte săracă și deci prețioasă?
W	Areale în care regenerarea naturală se face cu greu?
	<i>Este posibil ca proiectul să afecteze condiția fizică a componentelor de mediu?</i>

X	Atmosfera, inclusiv condițiile climatice locale sau pe o scară mai mare?
Y	Apa - de ex. stocul, debitul sau nivelul în râuri, lacuri, ape subterane, deltă, ape de coastă sau marine?
Z	Soluri - de ex. cantități, adâncimi, umiditate, stabilitate sau erodabilitate?
AA	Condițiile geologice?
	<i>Emisiile de orice fel datorate activităților din cadrul proiectului ar putea avea efecte asupra calității factorilor de mediu?</i>
BB	Calitatea aerului la nivel local, regional sau global inclusiv schimbări climatice și/sau diminuarea stratului de ozon?
BB	Calitatea aerului la nivel local sau global inclusiv schimbări climatice și diminuarea stratului de ozon?
CC	Calitatea apei - râuri, lacuri, ape subterane, deltă, ape de coastă și marine?
DD	Starea nutrienților și eutrofizarea apelor?
EE	Acidifierea solului și apelor?
FF	Solul?
GG	Zgomote și vibrații?
HH	Temperaturi, radiații luminoase sau electromagnetice inclusiv interferența electrică?
II	Productivitatea sistemelor naturale și agricole?
	<i>Ar putea proiectul să afecteze resursele la nivel local, regional sau global?</i>
JJ	Combustibili fosili?
KK	Alte resurse neregenerabile: minerale, agregate etc. sau regenerabile pe perioade lungi de timp: păduri etc.?
KK	Alte resurse neregenerabile: minerale, agregate etc.?
LL	Capacitatea infrastructurii în localitate: alimentări cu apă, canalizare, producerea și distribuția de electricitate, telecomunicații, depozitarea deșeurilor, drumuri, căi ferate?
	<i>Ar putea proiectul să influențeze orice factori care determină sănătatea și bunăstarea populației?</i>
MM	Apariția și răspândirea vectorilor de boală inclusiv insecte?
NN	Apariția de factori cancerigeni sau mutageni?
OO	Vulnerabilitatea indivizilor sau populației la boli?
PP	Sentimentul personal de siguranță?
QQ	Coeziunea și identitatea comunității?

RR	Identitatea culturală și asocierea?
SS	Drepturile minorităților?
TT	Condițiile de locuire?
UU	Numărul de locuri de muncă și calitatea acestora?
VV	Condițiile economice?
WW	Instituțiile sociale?

Intocmit,
ecol. Mirela Vulcan

