

LISTA

de control pentru definirea domeniului evaluării – Exploatarea nisipului din perimetrul Cocos vechi 2, SC EXPLOTERRA SRL

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	
<p>Întrebare - Proiectul va implica una din următoarele acțiuni, care vor crea schimbări în zonă ca rezultat al naturii, mărimii, formei sau scopului noii investiții?</p>					
1.	Schimbare permanentă sau temporară a folosinței terenului, a modului de acoperire sau topografiei, inclusiv creșterea gradului de folosire?	Da se schimba categoria de folosința din teren cu folosința neproductiv în teren exploatare agregate minerale	Da potențial semnificativ pe perioada de construcție	F,R,,S,Z,BB, CC, GG, KK,	DA – se va detalia în cadrul Raportului RIM
2.	Eliberarea terenului existent de vegetație și clădiri?	DA – se decopertează stratul vegetal de la talpa carierei. Pe amplasament nu exista construcții.	Da potențial semnificativ , in cazul decopertării stratului de sol vegetal în cazul în care nu este gestionat corespunzător conduce la pierderea întregului ecosistem aflat sub raza sa de influenta	FF,GG,BB	Da se va detalia în cadrul RIM suprafața de sol decopertat , cantitatea si modul de gestionare a solului decopertat
3.	Crearea de noi folosințe a terenului?	?			Se va specifica în Raportul EIM
4.	Investigații preliminare fazei de construcție (ex. teste de sol, foraje)?	Da, pe amplasament se vor executa foraje geotehnice	Da, potențial semnificativ	FF,GG,BB	Da se va detalia în cadrul raportului EIM
5.	Lucrări de construcții?	Da se vor executa lucrări de deschidere, lucrări de pregătire, lucrări de exploatare,	Da, semnificativ pe perioada de execuție a lucrărilor	BB,EE,EF,GG,	Da Lucrările propuse prin proiect se vor detalia pe fiecare componenta in parte, se vor evalua efectele asupra componentelor de mediu si propune masuri clare de reducere a impactului semnificativ in cadrul

					raportului RIM
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 se va realiza treptele de exploatare, excavații	Da , semnificativ pe perioada de construcție	BB, GG, FF	Se vor descrie efectele si se va evalua impactul acestora asupra factorilor de mediu in raportul RIM
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?	Da	Da, semnificativ pe perioada de construcție . Decopertarea solului vegetal si excavarea solului sunt activitati care pot fi asimilate unor procese de producție si care pot afecta solul , calitatea aerului și pânza freatică din zona,	FF,GG, Z, GG,EE, KK,	DA se vor descrie efectele si evaluarea impactului acestora asupra factorilor de mediu in raportul RIM
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, se intensifica traficul pe perioada de constructie.	Da potential semnificativ in perioada de constructie	S,,F,GG,BB	Da se va analiza acest aspect in cadrul raportului. Se vor estima poluntii posibil a fi emisi si evalua in RIM
19.	Rute noi sau modificate de drumuri,	NU			

	căi ferate, căi aeriene, căi de transport pe apă sau alte infrastructuri, inclusiv stații, porturi, aeroporturi, etc.?				
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?				
22.	Îndiguire, barare, desecare, regularizare sau alte schimbări în hidrologia cursurilor de apă sau a acviferelor?	NU			
23.	Traversări de râuri?	NU	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?	nu			
26.	Transport de persoane sau materiale necesare în timpul fazelor de construcție, funcționare sau dezafectare?	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?	nu			
32.	Orice alte acțiuni?				
Intrebare: Proiectul va folosi una din urmatoarele resurse naturale, sau orice alte resurse care sunt neregenerabile sau se afla in cantitate mica?					
33.	Terenuri, în special terenuri aflate în stare naturală (virgine) sau terenuri agricole?	nu			
34.	Apa?	NU			

35.	Minerale?	Nisip	Diminuarea resursei de nisip din zonă	KK,FF	Da se va analiza acest aspect in cadrul RIM
36.	Agregate/compuși?	Da, agregate minerale nisip		kk	Da se va analiza acest aspect in cadrul RIM
37.	Păduri și material lemnos?				
38.	Energie, inclusiv electricitate și combustibili				
39.	Orice alte resurse?				

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

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 motorina, ulei	Da posibila poluare a solului in cazul unor scurgeri de carburanți , lubrifianți	FF	Necesara estimarea impactului, stabilirea condițiilor de transport/depozitare, aspecte detaliate în RIM
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)?	?			
44.	Orice alte cauze?		-		

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

45.	Materiale excavate, steril sau deseuri de mină?	DA material excavat, sterial	Potențial semnificativ pe perioada de construcție	FF,	Detalierea modului de gestionare a materialului excavat și a sterilului în RIM
46.	Deseuri orășenești (menajere și/sau comerciale)?	Da deseuri menajere si asimilabile acestora	posibil		In raportul RIM se va prezenta si un plan de management al deseurilor
47.	Deseuri periculoase sau toxice (inclusiv deseuri radioactive)?	Da deseuri periculoase de tipul: uleuri uzate,	Potential semnificativ daca nu sunt gestionate corespunzator	FF	Detalierea modului de gestionare a substanțelor periculoase
48.	Alte deseuri din procese industriale?	Da	Potential semnificativ daca nu sunt	FF	Detaliere pe tipuri de de deseuri rezultate, mod de gestionare in

			gestionate corespunzator		RIM
49.	Surplus de produse?	-			
50.	Nămol de canalizare sau din stația de epurare?	nu			
51.	Deșeuri provenite din construcții sau demolări?				
52.	Mașini sau echipamente în exces sau care nu mai sunt utilizate?	Nu			
53.	Soluri contaminate sau alte materiale?	?	Posibil in caz de contaminari accidentale	FF	Daca este cazul se va descrie metoda de decontaminare si modul de gestionare a materialului contaminat, in raportul RIM
54.	Deșeuri agricole?	NU			
55.	Orice alte deșeuri solide?	NU			
Itrebare – Proiectul va avea ca efect emiterea in aer de poluanti sau orice alte substante periculoase, toxice sau nocive					
56.	Emisii de la arderea combustibililor fosili din surse staționare sau mobile?	Nu			
57.	Emisii din procesele de producție?	nu			
58.	Emisii de la manevrarea materialelor, inclusiv depozitarea sau transportul acestora?	Da , pulberi si gaze de esapament din traficul auto pentru transportul materialelor pe drumurile de acces	Da, potential semnificativ , deoarece pot afecta calitatea aerului	CC, BB, R	Evaluarea impactului in cadrul RIM
59.	Emisii din activități de construcție, inclusiv din instalații tehnice și echipamente aferente?	Da gaze de esapament de la utilajele folosite, emisii de praf din activitatea de extracție și încărcare a materialului excavat în mijloace de transport	Da, potential semnificativ , deoarece pot afecta calitatea aerului	CC, BB, R	Estimarea poluantilor posibili a fi emisi, dispersia acestora in atmosfera si evaluarea impactului asupra factorilor de mediu, detaliere în raportul RIM
60.	Praf sau mirosuri din manevrarea materialelor, inclusiv materiale de construcție, ape uzate și deșeuri?	Da	Da, praf	CC	Evaluarea impactului in cadrul raportului RIM

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?	nu	-		
Intrebare – Proiectul va cauza zgomete si vibratii sau va avea ca efect radiatie luminoasa , termica sau alta forma de radiatie eelectromagnetica					
64.	Din exploatarea echipamentelor ca de ex. motoare, instalații tehnice de ventilare, concasoare?	DA	Potențial semnificativ	GG, FF, R	se va detalia in raportul RIM
65.	Din procese industriale sau similare acestora?	nu			
66.	Din construcții sau demolări?	Da, zgomot si vibratii produse de utilaje folosite	Potential semnificativ	GG,R	Prezentarea masurilor propuse pentru reducerea zgomotului , vibrațiilor se vor prezenta și evalua în raportul RIM
67.	Din explozii sau folosirea acumulatorilor electrici?	nu			
68.	Din traficul generat de lucrările de construcție sau de funcționare curentă?	DA, zgomot si vibrații produse de vehiculele de tonaj greu care transporta materialele excavat, inclusiv utilajele folosite pentru extracția nisipului	Potențial semnificativ	GG,R	Prezentarea masurilor propuse pentru reducerea zgomotului , vibrațiilor se vor prezenta și evalua în raportul RIM
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?				
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	Potențial semnificativ în cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere sau depozitare necontrolata	CC, FF	In raportul RIM se vor prezenta masurile de prevenire și reducere a poluării
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?	DA	Potențial impact semnificativ	CC, FF,	In raportul RIM se vor prezenta măsurile de prevenire și reducere a poluării asupra acumulării de apă din vecinătatea carierei precum și asupra solului
75.	Există riscul ca, pe termen lung, poluanții care provin din aceste surse să se acumuleze în mediu?	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, deversări, incendii, etc. depozitarea, manipularea, folosirea sau producerea de substanțe periculoase sau toxice?				
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)?	?			
78.	Proiectul poate fi afectat de dezastre naturale care conduc la pagube pentru mediu (ex. inundații, cutremure, alunecări de teren etc.)?	Posibil sa fie afectat in caz de calamități naturale			In raportul RIM se vor analiza situațiile de risc naturale
Intrebare: Proiectul va conduce la schimbari 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?	da	Se vor crea locuri de munca – aspect pozitiv	nu	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 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?	nu			
88.	Proiectul va constitui un precedent pentru o dezvoltare viitoare?	nu			
89.	Proiectul va avea efecte cumulative datorita vecinătății cu alte proiecte existente sau planificate și care au efecte similare?	nu			
90.	Proiectul se referă la sistarea	nu			

definitivă/dezafectarea unor activități? În acest caz, poate exista impact postînchidere?				
---	--	--	--	--

Întocmit
Ing. Mihaela Cerciu

