

LISTA
de control pentru definirea domeniului evaluării -
SC EUROFOAM SRL Construire hală producție role din spume poliuretanic flexibile
și anexe sociale, ACS, centrală termică, punct TRAF0 și anexe sociale - Selimbar str.
Garii nr. 13, jud. Sibiu

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 impact semnificativ asupra mediului având în vedere: impactul cumulativ cu activitatea existentă deja Unitatea reprezintă un obiectiv Seveso cu risc major, activitate care intră sub incidența Legii nr 278/2013, Anexa 1 , chiar la stadiul actual al activității Prin creșterea gradului de ocupare a terenului se vor crea circuite noi în incintă, care pot avea efect asupra modului de intervenție în caz de accident și presupun revizuirea PPAM	O,FF, X,Y, GG	Aceste aspecte se vor trata în RIM
2.	Eliberarea terenului existent de vegetație și clădiri?	NU			
3.	Crearea de noi folosințe a terenului?	NU			
4.	Investigații preliminare fazei de construcție (ex. teste de sol, foraje)?	NU			

5.	Lucrări de construcții?	DA se vor realiza lucrări de construcție, etapizat	Posibil impact semnificativ pe perioada de realizare a investiției	Y, BB, EE, EF, GG, O	Lucrările propuse prin proiect se vor detalia pe fiecare componenta în parte, se vor evalua efectele asupra componentelor de mediu și propune măsuri clare de reducere a impactului semnificativ în 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	Posibil impact asupra mediului	BB, FF	Aceste aspecte se vor trata în 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 Prin proiectul propus se va mări capacitatea de producție (etapizat 2016-2021) a instalației IPPC de la 15 000 tone până la 25 mii tone/an	X, BB, FF, GG, O	Se va detalia în cadrul RIM
15.	Construcții pentru depozitarea mărfurilor și materialelor?	DA	DA Creșterea capacității de depozitare pentru mărfuri și materiale poate crește riscul de incendiu .	X, FF, GG, O, BB	Se va detalia în cadrul RIM

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	Da posibil impact semnificativ	BB, GG, O	Se va detalia în cadrul RIM
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?	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?	DA	Da impact posibil semnificativ – creșterea capacității de producție se va face prin utilizarea intensivă a instalației de spumare, ceea ce presupune un ritm crescut de aprovizionare cu TDI și Polioli	X, FF, BB, GG, O	Se va detalia în cadrul RIM
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?	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	DA – impact semnificativ - instalație încadrată SEVESO cu risc major	FF, BB, O, CC	Necesara estimarea impactului asupra mediului, stabilirea condițiilor de transport/depozitare. Se va detalia în cadrul 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	posibil	Da posibil impact semnificativ	O	Se va detalia în cadrul RIM

	spitalizați, bătrâni)?		asupra populației din zona rezidențială		
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		
46.	Deșeuri orășenești (menajere și/sau comerciale)?	DA	Da posibil impact semnificativ	FF	In raportul RIM se va prezenta si un plan de management al deeurilor
47.	Deșeuri periculoase sau toxice (inclusiv deșeuri radioactive)?	DA	DA Potential semnificativ daca nu sunt gestionate corespunzator	FF;CC	Detalierea modului de gestionare a substanțelor periculoase in RIM
48.	Alte deșeuri din procese industriale?	DA	DA Potential semnificativ daca nu sunt gestionate corespunzator	FF	Detalierea modului de gestionare a substanțelor periculoase in RIM
49.	Surplus de produse?	NU	-		
50.	Nămol de canalizare sau din stația de epurare?	NU			
51.	Deșeuri provenite din construcții sau demolări?	DA	Da potențial semnificativ	FF	In raportul RIM se va prezenta si un plan de management al deeurilor
52.	Mașini sau echipamente în exces sau care nu mai sunt utilizate?	NU			
53.	Soluri contaminate sau alte materiale?	NU			
54.	Deșeuri agricole?	NU			
55.	Orice alte deșeuri solide?	DA	Da potențial semnificativ	FF	In raportul RIM se va prezenta si un plan de management al deeurilor
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?	DA	Posibil impact semnificativ atat in perioada	O, FF, BB, GG	Se va detalia în cadrul RIM

			de funcționare cat si la construcție si dezafectare		
58.	Emisii de la manevrarea materialelor, inclusiv depozitarea sau transportul acestora?	DA	DA impact potential semnificativ poate afecta calitatea aerului si a asezarilor umane	BB, GG, O	Se va detalia în cadrul RIM
59.	Emisii din activități de construcție, inclusiv din instalații tehnice și echipamente aferente?	DA	DA impact potential semnificativ poate afecta calitatea aerului si a asezarilor umane	BB, O	Se va detalia în cadrul RIM
60.	Praf sau mirosuri din manevrarea materialelor, inclusiv materiale de construcție, ape uzate și deșeuri?	DA	DA impact potential semnificativ poate afecta calitatea aerului si a asezarilor umane	O, BB	Se va detalia în cadrul 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?	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 executie a lucrarilor	BB, GG	Se va detalia în cadrul RIM
65.	Din procese industriale sau similare acestora?	NU			
66.	Din construcții sau demolări?	DA	DA impact potential semnificativ poate afecta calitatea aerului si a asezarilor umane	GG	Se va detalia în cadrul RIM
67.	Din explozii sau folosirea acumulatorilor electrici?	NU			
68.	Din traficul generat de lucrările de construcție sau de funcționare	DA	NU		


	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?	DA	Da, posibil impact semnificativ	O, FF, BB, GG	Se va detalia în cadrul RIM
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	Da, posibil impact semnificativ	O, FF, BB, GG, X	Se va detalia în cadrul RIM
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	Obiectiv Seveso cu risc major	O, BB	Se va detalia în cadrul RIM
78.	Proiectul poate fi afectat de dezastre naturale care conduc la pagube pentru mediu (ex. inundații, cutremure, alunecări de teren etc.)?	Posibil			Se va detalia în cadrul RIM
Întrebare - Proiectul va conduce la schimbări sociale?					
79.	Schimbări în structura populației:	NU			

	număr, vârstă, ocupație, grupuri 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	distanța de siguranță pentru zonele vulnerabile	Efect Domino	Se va detalia în cadrul RIM
88.	Proiectul va constitui un precedent pentru o dezvoltare viitoare?	posibil		O, GG, BB, FF, CC;Y	Este necesară precizarea în RIM a 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 posibil impact semnificativ asupra mediului	O, FF, Y, BB, GG	Se va detalia în cadrul RIM
90.	Proiectul se referă la sistarea definitivă/dezafectarea unor activități? În acest caz, poate exista impact postînchidere?	NU			

Întocmit,

Geogr. Mihaela Radu

 14.08.2016