

LISTA de control pentru definirea domeniului evaluării pentru proiectul „**Înființare fabrică de furaje**”, propus a fi amplasat în județul Mureș, comuna Sînpaul, sat Sînpaul
 titular proiect **SC UBM FEED ROMANIA SRL** cu sediul în județul Satu Mare, municipiul Satu Mare, strada Corneliu Coposu nr. 2 ap. 16

Întrebări	Da / Nu / ? / NC	Este posibil ca efectul sa fie semnificativ? De ce?	Care componente de mediu pot fi afectate?	Este posibil ca efectul asupra componentei sa fie semnificativ? De ce?
1	2	3	4	5
Întrebare - Proiectul va implica una din următoarele acțiuni, care vor crea schimbări în zona ca rezultat al naturii, mărimii, formei sau scopului noii investiții?				
1	Schimbare permanenta sau temporara a folosinței terenului, a modului de acoperire sau topografiei, inclusiv creșterea gradului de folosire?	DA	DA Proiectul se va situa atât în intravilanul cât și în extravilanul localității Sînpaul adiacent drumului de exploatare DE940/1 ce deșușează din drumul european E60 terenul aferent investiției însumează o suprafață de 28500 mp. având destinația de teren agricol pe care se va construi unitatea de producție furaje. Suprafața construită totală a clădirilor însumează 3136,72 mp.	A,C,D,BB,GG, Se va cuantifica prin raportul privind impactul asupra mediului
2.	Eliberarea terenului existent de vegetație și clădiri?	Nu		
3.	Crearea de noi folosințe a terenului?	DA	DA din teren agricol în teren cu unitate industrială de mare capacitate	A,C, Se va cuantifica prin raportul privind impactul asupra mediului
4.	Investigații preliminare fazei de construcție (ex. teste de sol, foraje)?	DA	Nu, impact redus, foraje de mică anvergură	
5.	Lucrări de construcții?	DA	DA Pe amplasament se propun mai multe clădiri care să deservească fluxului tehnologic: clădire pentru birouri și vestiare pentru personal, cabină poartă, corp curățătorie materie primă, corp pentru descărcarea materiei prime, hala de producție și 6 silozuri pentru depozitare. Suprafața construită totală a clădirilor însumează 3136,72 mp, iar	A,C,BB, GG Se va cuantifica prin raportul privind impactul asupra mediului

			suprafața desfășurată 3286,72 mp.		
6.	Lucrări de demolare?	Nu			
7.	Amplasamente temporare folosite pentru lucrările de construcții sau locuințe pentru constructori?	DA	Nu, impact redus, Se vor amplasa în incinta beneficiarului barăcile necesare desfășurării procesului de execuție, spații de depozitare a materialelor, precum și spațiul pentru utilaje și autovehicule, iar la accesul în incintă se va amplasa un panou cu toate datele de recunoaștere ale obiectivului, durata de execuție..	-	-
8.	Construcții supraterane, structuri sau lucrări de terasament inclusiv excavații?	DA	Nu, impact redus, Fundații pentru clădiri		
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 Se vor produce furaje având capacitatea de producție de 30 t/oră, respectiv 720 t/24 ore.	A,B,C, BB,GG	Se va cuantifica prin raportul privind impactul asupra mediului.
15.	Construcții pentru depozitarea mărfurilor și materialelor?	DA	Nu, impact redus		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, impact redus, temporar		
19.	Rute noi sau modificate de drumuri, cai ferate, cai aeriene, cai de transport pe	Nu		-	-

	apa sau alte infrastructuri, inclusiv stații, porturi, aeroporturi, etc.?				
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?	DA	Nu, impact redus, racord la cele existente		
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	Nu, impact redus		
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?	Nu		-	-
Întrebare - Proiectul va folosi una din următoarele resurse naturale, sau orice alte resurse care sunt neregenerabile sau se afla în cantitate mică?					

33.	Terenuri, in special terenuri aflate in stare naturala (virgine) sau terenuri agricole?	DA	DA din teren agricol în teren cu unitate industrială de mare capacitate	A,B,C, BB,GG	Se va cuantifica prin raportul privind impactul asupra mediului
34.	Apa?	Nu			-
35.	Minerale?	Nu		-	-
36.	Agregate/compusi?	DA	Nu, impact redus, există în zonă	-	-
37.	Paduri si material lemnos?	Nu		-	-
38.	Energie, inclusiv electricitate si combustibili	DA	Nu, impact redus, temporar	-	-
39.	Orice alte resurse?	Nu		-	-
Intrebare - Proiectul presupune folosirea, depozitarea, transportul, manevrarea sau producerea de substante sau materiale care pot fi daunatoare sanatatii populatiei sau mediului, sau care pot spori temerile ca proiectul ar avea un risc pentru sanatatea populatiei?					
40.	Proiectul implica folosirea de substante sau materiale care sunt riscante sau toxice pentru sanatatea populatiei sau pentru mediu (flora, fauna, alimentari cu apa)?	Nu		-	-
41.	Proiectul va conduce la modificari in incidenta bolilor sau va afecta vectorii boala (ex. boli generate de insecte sau de apa contaminata sau poluata)?	Nu		-	-
42.	Proiectul va afecta bunastarea populatiei (ex. prin schimbarea conditiilor de viata)?	Nu			
43.	Exista grupuri de populatie vulnerabile in mod special, care pot fi afectate de proiect (ex. Pacienti spitalizati, batrani)?	Nu		-	-
44.	Orice alte cauze?	Nu		-	-
Intrebare - Proiectul va produce deseuri solide in timpul construirii, functionarii sau incetarii activitatii?					
45.	Materiale excavate, steril sau deseuri de mina?	DA	Nu, impact redus,		
46.	Deseuri orasenesti (menajere si/sau	DA	Nu, impact redus,	-	

	comerciale)?				
47.	Deseuri periculoase sau toxice (inclusiv deseuri radioactive)?	Nu			
48.	Alte deseuri din procese industriale?	Nu			
49.	Surplus de produse?	Nu		-	-
50.	Namol de canalizare sau din statia de epurare?	Nu			
51.	Deseuri provenite din constructii sau demolari?	DA	Nu, impact redus,		
52.	Masini sau echipamente in exces sau care nu mai sunt utilizate?	Nu		-	-
53.	Soluri contaminate sau alte materiale?	Nu			
54.	Deseuri agricole?	Nu		-	-
55.	Orice alte deseuri solide?	Nu		-	-
Intrebare - 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 stationare sau mobile?	DA	Nu, impact redus, temporar		
57.	Emisii din procesele de productie?	DA	Nu, impact redus	,	
58.	Emisii de la manevrarea materialelor, inclusiv depozitarea sau transportul acestora?	DA	Nu, impact redus		
59.	Emisii din activitati de constructie, inclusiv din instalatii tehnice si echipamente aferente?	DA	Nu, impact redus	-	-
60.	Praf sau mirosuri din manevrarea materialelor, inclusiv materiale de constructie, ape uzate si deseuri?	Nu			
61.	Emisii de la incinerarea deseurilor?	Nu			
62.	Emisii din arderea deseurilor in aer liber (ex. resturi de la operatiunile de taiere sau din activitatea de constructii)?	Nu		-	-

63.	Emisii din alte orice alte surse?	Nu		-	-
Intrebare - Proiectul va cauza zgomote si vibratii sau va avea ca efect radiatie luminoasa, termica sau alta forma de radiatie electromagnetica?					
64.	Din exploatarea echipamentelor ca de ex. motoare, instalatii tehnice de ventilare, concasoare?	DA	Nu, impact redus		
65.	Din procese industriale sau similare acestora?	DA	. Nu, impact redus,		
66.	Din constructii sau demolari?	DA	Nu, impact redus	-	-
67.	Din explozii sau folosirea acumulatorilor electrici?	Nu		-	-
68.	Din traficul generat de lucrarile de constructie sau de functionare curenta?	Nu			
69.	Din sisteme de iluminare sau racire?	Nu			
70.	Din surse de radiatii electromagnetice (considerand efectele asupra populatiei sau asupra eventualelor echipamente sensibile aflate in apropiere)?	Nu			
71.	Din orice alte surse?	Nu		-	-
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?	Nu		-	-
73.	De la descarcarea de ape de canalizare sau a altor efluenti (indiferent daca acestia sunt sau nu epurati) in ape sau pe sol?	Nu		-	-
74.	Prin depunerea in ape sau pe sol a poluantilor emisi in aer?	Nu		-	-
75.	Exista riscul ca, pe termen lung, poluantii care provin din aceste surse sa se acumuleze in 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, deversari, incendii, etc. depozitarea, manipularea, folosirea sau producerea de substante periculoase sau toxice?	Nu		-	-
77.	Din evenimente care se situeaza in afara conditiilor normale de functionare ale echipamentelor/sistemelor/instalatiilor pentru protectia mediului (de ex. avarierea sistemelor pentru controlul poluarii)?	Nu			
78.	Proiectul poate fi afectat de dezastre naturale care conduc la pagube pentru mediu (ex. inundatii, cutremure, alunecari de teren etc.)?	Nu			
Intrebare - Proiectul va conduce la schimbari sociale?					
79.	Schimbari in structura populatiei: numar, varsta, ocupatie, grupuri sociale, etc.?	Nu		-	-
80.	Prin stramutarea populatiei sau demolarea de locuinte, localitati sau utilitati ale localitatilor?	Nu		-	-
81.	Prin migrarea unor locuitori veniti din alte localitati sau prin crearea de localitati noi?	Nu		-	-
82.	Prin suprasolicitarile utilitatilor sau serviciilor locale, ca de ex. cele pentru locuire, educatie, sanatate?	Nu			
83.	Prin crearea de locuri de munca in timpul fazei de constructie sau functionare sau, invers, prin reducerea locurilor de munca disponibile cu efecte asupra somajului si a economiei?	DA	Impact pozitiv Se vor crea noi locuri de muncă atât la faza de construcție cât și la funcționare		-
84.	Orice alte cauze?	Nu		-	-
Intrebare - Exista alti factori care pot fi luati in considerare?					

85.	Ca urmare a proiectului, vor fi imperios necesare dezvoltari ulterioare care ar putea avea un impact semnificativ asupra mediului, (de ex. mai multe locuinte, drumuri noi, unitati industriale suport sau utilitati noi, etc.)?	Nu			
86.	Proiectul va conduce la dezvoltarea utilitatilor suport, dezvoltarea industriilor auxiliare sau alte dezvoltari care ar putea avea un impact asupra mediului, ex.: - Infrastructura suport (drumuri, alimentare cu energie, tratarea deeurilor sau apei uzate etc.)? - Dezvoltarea locuintelor? - Industria extractiva? - Industria pentru furnizarea materiilor prime? - Altele?	DA	Impact pozitiv Vor fi încurajați agricultorii, cultivatori de plante furajere	-	-
87.	Proiectul ar putea limita modul de folosire ulterioara a amplasamentului astfel incat sa 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 vecinatatii cu alte proiecte existente sau planificate si care au efecte similare?	DA	DA În vecinătate există fabrica de țigle și dale din beton, SC FANDEMO SRL.	BB,GG	Se va cuantifica prin raportul privind impactul asupra mediului
90.	Proiectul se refera la sistarea definitiva/dezafectarea unor activitati? in acest caz, poate exista impact postinchidere?	Nu		-	-