

LISTA de control pentru definirea domeniului evaluării pentru proiectul „Înființare fermă de capre și construire fabrică de procesare lapte” propus a fi amplasat în jud. Mureș, municipiul Sighișoara, Zona Între Huli titular proiect SC AGRI SCHAASBURG SRL

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 permanentă sau temporară a folosinței terenului, a modului de acoperire sau topografiei, inclusiv creșterea gradului de folosire?	Da	Da - terenul pe care se va implementa proiectul a fost utilizat anterior ca teren agricol.	A, B, C, BB, CC, DD, FF, GG, LL, TT, UU, VV.	Da. Schimbarea folosinței terenului poate conduce la afectarea calității aerului, solului și a apelor, modificarea semnificativă a condițiilor economico-sociale din zonă.
2.	Eliberarea terenului existent de vegetație și clădiri?	Da	Da. – terenul va fi decopertat.	A, B, C, X, CC, FF, TT.	Da. În cazul în care nu se va respecta proiectul și normele de protecția muncii
3.	Crearea de noi folosințe a terenului?	Da	Da - terenul pe care se va implementa proiectul a fost utilizat anterior ca teren agricol.	A, B, C, BB, CC, EE, FF, GG, LL, TT, UU.	Da. Schimbarea folosinței terenului poate conduce la afectarea calității aerului, solului și a apelor.
4.	Investigații preliminare fazei de construcție (ex. teste de sol, foraje)?	Da	Potențial, da Nu se cunosc poluanții existenți în solul de pe amplasament și în apa freatică și nici nivelul acestora. Nu se cunoaște sinergismul poluanților existenți cu cei estimați a fi emiși din activitatea propusă.	M, CC, FF, BB,	Informațiile existente în Memoriul tehnic sunt insuficiente pentru a se stabili caracteristicile amplasamentului. Este necesară stabilirea nivelului de poluare actual (inițial) și a poluanților existenți în sol, calitatea freaticului și calitatea aerului în zona amplasamentului precum și evaluarea privind efectul cumulului de poluanți existenți cu cei posibil a fi emiși din activitatea promovată prin proiect;
5.	Lucrări de construcții?	Da	NU – efectul este de scurtă durată – temporar, pe perioada lucrărilor de construcție și instalare a liniilor tehnologice	-	- Se va respecta proiectul tehnic
6.	Lucrări de demolare?	Nu	-	-	-
7.	Amplasamente temporare folosite pentru lucrările de construcții sau locuințe pentru constructori?	Da	NU – efectul este de scurtă durată – temporar, pe perioada lucrărilor de construcție	-	- Se va respecta proiectul tehnic
8.	Construcții supraterane, structuri sau lucrări de terasament inclusiv excavații?	Da	Nu – efectul este de scurtă durată – temporar	-	- Se va respecta proiectul tehnic

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 si fabricație?	Da	Potențial, da – Prin emisii în aer, sol și apă rezultați din activitatea fermei	C, F, Y, BB, CC,EE, FF, GG, LL, TT, UU,	Nu e cunoscut efectul poluanților posibil a fi emiși în factorii de mediu si asupra sănătății populației. Se va cuantifica prin raportul privind impactul asupra mediului.
15.	Construcții pentru depozitarea mărfurilor si materialelor?	Da	Potențial, da – . Obligativu se vor prevedea zone amenajate corespunzător pentru stocarea materiilor prime folosite și a deșeurilor rezultate.	C, F, BB, CC, FF, GG,TT,	Depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime, poate conduce la impurificarea solului
16.	Instalații pentru tratarea sau eliminarea deșeurilor solide sau a efluenților lichizi?	Da	Potențial, da – Efecte asupra aerului, apelor de suprafață si subterane prin emisii. Ferma va genera ape uzate tehnologice, ape uzate menajere si ape pluviale.	C, D, X, Y, BB, CC, DD, EE, FF, GG, LL, MM, OO, TT, UU.	Ferma va genera ape uzate tehnologice, ape uzate menajere si ape pluviale. Se va construi 2 lagune , cu un volum de 5000 mc fiecare, pentru depozitarea dejecțiilor și a apelor tehnologice unde se va realiza fermentarea acestora pentru utilizarea lor ca fertilizant pe terenurile agricole . Se impune depozitarea deșeurilor rezultate din procesul tehnologic și valorificarea/eliminarea lor în conformitate cu legislația în vigoare . Nerespectarea acestor condiții conduce la afectarea factorilor de mediu menționați.
17.	Construcții pentru adăpostirea muncitorilor pe durate mari de timp?	Nu	-	-	-
18.	Intensificarea traficului de orice fel in timpul etapei de construcție sau funcționare?	Da	Potențial, da . Proiectul va genera un trafic auto constant (in faza de modernizare a amplasamentului cât și după finalizarea lucrărilor)- mijloace auto pentru transportul materialelor de construcție, a constructorilor, mijloace auto speciale pentru transportul materiilor prime, deșeurilor.	BB, GG, MM, TT	Se va cuantifica in Raportul privind impactul asupra mediului.
19.	Rute noi sau modificate de drumuri, cai ferate, cai aeriene, cai de transport pe apa sau alte infrastructuri, inclusiv stații, porturi, aeroporturi, etc.?	Nu	-	-	-
20.	Închiderea sau devierea rutelor	Nu	-	-	-

	existente de transport sau infrastructura conducând la modificări de trafic?				
21.	Linii de transport electric sau conducte, noi sau modificate?	Da – modernizare infrastructură, trasee conductei de apă și gaz	Potential da, dar nu se poate determina in baza informatiilor din memoriul tehnic.	FF	Se va detalia acest aspect in cadrul Raportul privind impactul asupra mediului.
22.	Îndiguire, barare, desecare, regularizare sau alte schimbări in hidrologia cursurilor de apa sau a acviferelor?	Nu	-	-	-
23.	Traversări de râuri?	Nu	-	-	-
24.	Prelevarea sau transferul apei din subteran sau din ape de suprafața?	Da - puț pentru asigurarea alimentării cu apă	Potential da.	Y	-
25.	Modificări de cursuri de apa sau de teren afectând drenarea sau scurgerea apei?	Nu	-	-	-
26.	Transport de persoane sau materiale necesare in timpul fazelor de construcție, funcționare sau dezafectare?	Da	Potențial da –Proiectul va genera un trafic auto constant (in faza de modernizare a amplasamentului cât și după finalizarea lucrărilor)- mijloace auto pentru transportul materialelor de construcție, a constructorilor, mijloace auto speciale pentru transportul materiilor prime, deșeurilor	A, M, BB, GG, LL, , UU	Se va detalia acest aspect in cadrul Raportul privind impactul asupra mediului.
27.	Demontarea sau scoaterea din funcțiune pe perioade mari de timp, sau lucrări de restaurare	Nu		-	-
28.	Activitati care continua pe parcursul scoaterii din funcțiune si 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 diversitatii genetice?	Nu	-	J	-
32.	Orice alte actiuni?	Nu	-	-	-

Întrebare - Proiectul va folosi una din următoarele resurse naturale, sau orice alte resurse care sunt neregenerabile sau se afla in cantitate mica?					
33.	Terenuri, in special terenuri aflate in stare naturala (virgine) sau terenuri agricole?	Da	- Potențial da	A, FF	-
34.	Apa?	Da	Potențial da - Alimentarea cu apa se va face dintr-un put forat, de mare adâncime (un put exista pe amplasament, anterior proiectului)	CC, FF	Se va cuantifica în raportul privind impactul asupra mediului. și se vor lua măsuri
35.	Minerale?	Nu	-	-	-
36.	Agregate/compusi?	Nu	-	-	-
37.	Paduri si material lemnos?	Da	- Potential da – CT pe lemne	- BB	- Se va cuantifica în raportul privind impactul asupra mediului. și se vor lua măsuri
38.	Energie, inclusiv electricitate si combustibili	Nu	-	-	-
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?	Nu			
46.	Deseuri orasenesti (menajere si/sau	Da	Nu - conform memoriului tehnic unitatea va fi deservita	-	-

	comerciale)?		de un număr redus de angajați - nu se întrevide posibilitatea generării unor cantități semnificative de deșeuri menajere		
47.	Deseuri periculoase sau toxice (inclusiv deseuri radioactive)?	Nu	-	-	-
48.	Alte deseuri din procese industriale?	Da – dejecții animaliere	Posibil da, prin gestionare necorespunzătoare Se generează mirosuri neplăcute, prezintă risc de contaminare microbiologică, contaminare sol/subsol, ape.	BB, CC, EE, FF	Se va cuantifica prin studiul de impact, inclusiv impactul asupra râului Târnava
49.	Surplus de produse?	Nu	-	-	-
50.	Namol de canalizare sau din statia de epurare?	Da	Potențial da –	BB, CC, EE, FF	
51.	Deseuri provenite din constructii sau demolari?	Da	NU – efectul este de scurtă durată – temporar, pe perioada lucrărilor de construcție și instalare a noii linii tehnologice	--	-
52.	Masini sau echipamente in exces sau care nu mai sunt utilizate?	Nu	-	-	-
53.	Soluri contaminate sau alte materiale?	Da	Potențial da - Este posibila apariția unor contaminări, în cazul in care bazinele vidanjabile si lagunele de dejecții nu sunt conforme.	F, , BB, CC, FF,	Estimarea posibilităților de contaminare a solului cu poluanți specifici procesului, masuri preventive, stabilirea modalităților de acțiune in caz de contaminare
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	Posibil da - necesara estimarea	BB	Necesara estimarea poluanților emiși, cantități anuale, mod de dispersie
57.	Emisii din procesele de productie?	Da	Nu, .	-	-
58.	Emisii de la manevrarea materialelor, inclusiv depozitarea sau transportul acestora?	Da	Da – praf si emisii de la mijloacele de transport	C, D, BB, CC, FF, GG,	Detalierea emisiilor fugitive rezultate din depozitari, manipulări , tipul efectelor, impactul acestora - distanta pe care se resimt efectele
59.	Emisii din activitati de constructie, inclusiv din instalatii tehnice si echipamente aferente?	Da	nu - efectul va fi temporar	-	-
60.	Praf sau mirosuri din manevrarea materialelor, inclusiv materiale de constructie, ape uzate si deseuri?	Da	vezi pct. 48, 57, 58	vezi pct. 48, 57, 58	vezi pct., 48, 57, 58
61.	Emisii de la incinerarea deseurilor?	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 surse?	Nu	-	-	-
Intrebare - 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	Nu-temporar în perioada de construcție.		
65.	Din procese industriale sau similare acestora?	Nu	-	-	-
66.	Din construcții sau demolări?	Da	Nu - efect temporar - pe durata construcției investiției	-	-
67.	Din explozii sau folosirea acumulatorilor electrici?	Nu	-	-	-
68.	Din traficul generat de lucrările de construcție sau de funcționare curentă?	Da	Vezi pct. 18	Idem pct. 18	Idem pct. 18
69.	Din sisteme de iluminare sau răcire?	Da	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	-	-	-
Intrebare - 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	-	-	-
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	Potențial da - .	F, BB, CC, EE, FF, TT	Necesară evaluarea -
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?	Da	Potențial da , din aplicarea deșeurilor ca fertilizant	B, C, D, F, Y, BB, CC, EE FF, TT,	Nu este cunoscută posibilitatea acumulării și efectul asupra factorilor de mediu pe termen lung al poluanților posibil a fi emiși. Studiul va analiza posibilitatea acumulării în sol și a subterană a poluanților și efectul asupra mediului și sănătății populației.

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 suprasolicizarea 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?	Nu	-	-	-
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.)?	Da	- Potențial da	B, C, D, LL, UU, VV	Se va trata impactul pozitiv și negativ inclusiv varianta 0 ca urmare a dezvoltării proiectului. Raportul privind impactul asupra mediului va analiza impactul post-închidere
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?	Nu	- Nu	-	-
87.	Proiectul ar putea limita modul de folosire ulterioara a amplasamentului astfel incat sa existe un impact semnificativ asupra mediului?	Da	Potential da – impact asupra folosinței actuale și viitoare a terenului.	B, C, D, F, Y BB, CC, FF, GG, TT	Se va analiza in Raportul privind impactul asupra mediului.
88.	Proiectul va constitui un precedent pentru o dezvoltare viitoare?	Da	Potențial da - nu sunt precizate in memoriu posibilitățile ulterioare de dezvoltare. Necesara detalieri.	B, C, D, F, Y BB, CC, FF, GG, TT	
89.	Proiectul va avea efecte cumulative datorita vecinatatii cu alte proiecte existente sau planificate si care au efecte similare?	Da	Potențial da	B, C, D, F, Y, Z, BB, CC, FF, GG, TT	- in Raportul privind impactul asupra mediului. se vor analiza efectele cumulative datorită vecinătății cu alte proiecte existente sau planificate și care au efecte similare.
90.	Proiectul se refera la sistarea definitiva/dezafectarea unor activitati? in acest caz, poate exista impact postinchidere?	Nu	-	-	-