

**LISTA de control pentru definirea domeniului evaluării pentru proiectul „Reabilitare hale fără modificări structurale și construcție stație de epurare”, în localitatea Cristian, str. XIII, nr. 111, județul Sibiu ” - Titular de proiect: S.C. TRANSAVIA S.A. cu sediul social în localitatea Oiejde, str. Soseaua Alba Iulia-Cluj Napoca, km 11, județul Alba.**

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?	NU	Nu- pe amplasament exista adaposturi care au fost utilizate pentru creștere păsări	-	
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		CC, FF,F,M	Informațiile existente în Memoriul tehnic sunt insuficiente pentru a se stabili caracteristicile amplasamentului.

5.	Lucrări de construcții?	Da	Nu – efect de scurtă durată, temporar, pe perioada lucrărilor de construcție.	-	Nu
6.	Lucrări de demolare?	DA	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	Nu, Se fac excavații, efect pe termen scurt	-	-
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?		Potențial, da – activitățile de creștere intensivă a păsărilor pot duce la o paletă largă de fenomene de mediu : acidifierea, eutrofizarea, creșterea efectului de seră, impurificarea apelor subterane și de suprafață, disconfort local - miros, zgomot.	C, M, BB, CC, DD, FF, GG, OO, TT	Potențial, da – activitățile de creștere intensivă a păsărilor pot duce la o paletă largă de fenomene de mediu : acidifierea, eutrofizarea, creșterea efectului de seră, impurificarea apelor subterane și de suprafață, disconfort local - miros, zgomot.
15.	Construcții pentru depozitarea mărfurilor și materialelor?	Da	Nu- Furajul combinat este depozitat în silozuri metalice, închise etanș pentru ca furajele să-și mențină nealterate proprietățile	-	-
16.	Instalații pentru tratarea sau eliminarea deșeurilor solide sau a efluenților lichizi?	da	Potențial da. Din activitatea fermei se generează ape uzate menjere. Se va construi o stație de epurare, apoi apele vor fi deversate într-o lagună impermeabilizată. Se va amenaja un depozit de dejecții animale cu rol de stocare, unde se va realiza fermentarea acestora pentru utilizarea lor ca fertilizant pe terenurile agricole..	C,F, M, BB, CC,D D, FF,O O,TT	În Memoriul tehnic sunt date insuficiente pentru cuantificarea efectului ce ar putea apărea din activitatea desfășurată în fermă. Se va cuantifica prin studiul de impact. Se propun măsuri de rezolvare a problemei apei pluviale.
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			
19.	Rute noi sau modificate de drumuri, cai ferate, cai aeriene, cai de transport pe apă sau alte infrastructuri, inclusiv stații, porturi, aeroporturi, etc.?	Nu	-	-	-

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?	NU	.	.	.

22.	Îndiguire, barare, desecare, regularizare sau alte schimbări în hidrologia cursurilor de apa 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 apa sau de teren afectând drenarea sau scurgerea apei?	Da	Apa freatică	-	-
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?	Nu	-	-	-

Intrebare - Proiectul va folosi una din urmatoarele resurse naturale, sau orice alte resurse care sunt neregenerabile sau se afla în cantitate mica?

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	Da	NU	-	-

	combustibili				
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 implică folosirea de substanțe sau materiale care sunt riscante sau toxice pentru sănătatea populației sau pentru mediu (flora, fauna, alimentari cu apă)?	DA	Substanțe dezinfectie hale, potențial toxice, periculoase	-	-
41.	Proiectul va conduce la modificări în incidența bolilor sau va afecta vectorii boala (ex. boli generate de insecte sau de apa contaminata sau poluata)?	posibil	-	-	-
42.	Proiectul va afecta bunăstarea populației (ex. prin schimbarea condițiilor de viață)?	NU			
43.	Exista grupuri de populație vulnerabile în mod special, care pot fi afectate de proiect (ex. Pacienți spitalizați, bătrâni)?	Nu	-	-	-
44.	Orice alte cauze?	Nu	-	-	-
Intrebare - Proiectul va produce deseuri solide In timpul construirii, functionarii sau Inctetarii activitatii?					
45.	Materiale excavate, steril sau deseuri de mină?	Da	Materialul excavat va fi utilizat pentru amenajarea spațiilor verzi	-	-
46.	Deseuri orășenești (menajere si/sau comerciale)?	Da	Potențial da	FF	Dacă nu vor fi depozitate corespunzător
47.	Deseuri periculoase sau toxice (inclusiv deseuri radioactive)?	Nu	-	-	-
48.	Alte deseuri din procese industriale?	Da – dejecții animaliere cu asternut	Da – generează mirosuri neplăcute, prezintă risc de contaminare microbiologică, contaminare sol/subsol, ape.	BB, CC, FF	Memoriul tehnic nu precizează clar ce se va întâmpla cu dejecțiile animaliere.

49.	Surplus de produse?	Nu	-	-	-
50.	Nămol de canalizare sau din stația de epurare?	DA	-Nu bazin vidanjabil	-	-
51.	Deseuri provenite din construcții sau demolări?	DA	NU -	-	-
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?	Nu	-	-	-
Intrebare - 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	BB	Nu
57.	Emisii din procesele de producție?	Da ape uzate, deșeuri, amoniac, hidrogen sulfurat, dioxid de carbon, pulberi, metan, protoxid de azot, gaze de eșapament	Nu	BB,C C, FF	
58.	Emisii de la manevrarea materialelor, inclusiv depozitarea sau transportul acestora?	Da	Potential, da	BB,C C, FF	Posibil, da – în situații de manevrare, transport și depozitare necorespunzătoare. În memoriu tehnic sunt date insuficiente pentru cuantificarea efectului.
59.	Emisii din activități de construcție, inclusiv din instalații tehnice și echipamente aferente?	Da	NU	BB,C C, FF	Da în situația gestionării necorespunzătoare
60.	Praf sau mirosuri din manevrarea materialelor, inclusiv materiale de construcție, ape uzate și deșeuri?	Da	Nu –efect temporar	BB,C C, FF	Se va cuantifica prin studiul de impact
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 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 ventilație, concașoare?	Da	Nu	GG	Nu
65.	Din procese industriale sau similare acestora?	Nu	-	-	-
66.	Din construcții sau demolări?	Da	Nu – efect de scurtă durată pe durata construcției	GG	Nu
67.	Din explozii sau folosirea	Nu	-	-	-

	acumulatorilor electrici?				
68.	Din traficul generat de lucrările de construcție sau de funcționare curentă?	Da	Nu – efect de scurtă durată pe durata construcției	GG	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?	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?	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	Posibil, în cazul gestionării necorespunzătoare, fisurării rețelei de canalizare, a bazinului vidanjabil	-sol, apa, freatic	-
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?	Nu	-	-	-
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)?	Nu	-	-	-
78.	Proiectul poate fi afectat de dezastre naturale care conduc la pagube pentru mediu (ex. inundații, cutremure, alunecări de teren etc.)?	Nu	-	-	-
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 munca în timpul fazei de construcție sau funcționare sau, invers, prin reducerea locurilor de muncă disponibile cu efecte asupra somajului și 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 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.: - Infrastructura 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 datorită vecinătății cu alte proiecte existente sau planificate și care au efecte similare?	Nu	-	-	-
90.	Proiectul se referă la sistarea definitivă/dezafectarea unor activități? În acest caz, poate exista impact postînchidere?	Nu	-	-	-

Intocmit  
Biolog Mariana Suci

