

LISTA de control pentru definirea domeniului evaluării

ÎNTOCMIT

Carmen Trifan – consilier superior Serv. AAA

Titular: A.S. BIOGAZ SRL cu sediul în județul Bihor, comuna Paleu, sat Saldabagiu de Munte, str. Gheorghe Doja nr. 2

Proiect: „Construire unitate de producție energie din resurse regenerabile”, propus a fi amplasat în jud. Mureș, com. Sânpaul sat Sânpaul nr. 2

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 - terenul pe care se va implementa proiectul a fost utilizat anterior ca teren agricol, situat în extravilanul localității Sânpaul.	A, B, C, BB, FF, GG, 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?	Nu			
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, FF, GG, TT, UU, VV.	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	Nu impact redus, foraje de mică anvergură		
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	DA – Prin emisii în aer, sol rezultate din activitatea unității de producție biogaz	C, F, BB, CC, FF, GG, LL, TT, UU,	Nu e cunoscut efectul poluanților posibil a fi emiși în factorii de mediu si asupra calității aerului, solului. Se va cuantifica prin raportul privind impactul asupra mediului.
15.	Construcții pentru depozitarea mărfurilor si materialelor?	Da	Nu - IR	C, F, BB, CC, FF, GG, LL, TT, UU	Se va cuantifica prin raportul privind impactul asupra mediului.
16.	Instalații pentru tratarea sau eliminarea deșeurilor solide sau a efluenților lichizi?	Da	DA – Efecte asupra aerului în mod special	C, D, X, BB, FF,GG, MM, OO, PP, TT, UU.	Nerespectarea acestor condiții conduce la afectarea factorilor de mediu Se va cuantifica prin raportul privind impactul asupra mediului.
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 realizare a proiectului cât și la punerea în funcțiune)- 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 existente de transport sau infrastructura conducând la modificări de trafic?	Nu	-	-	-
21.	Linii de transport electric sau conducte, noi sau modificate?	Da – modernizare infrastructură, trasee conductei de apă și gaz	Nu. - Se va respecta proiectul tehnic		
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?	nu			-

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 realizare 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	-	-	-
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	Vezi poziția 1 si 2	- Vezi poziția 1 si 2
34.	Apa?	DA	-NU	-	-
35.	Minerale?	Nu	-	-	-
36.	Agregate/compușii?	DA	-NU	-	-
37.	Păduri si material lemnos?	Nu	-	-	-
38.	Energie, inclusiv electricitate si combustibili	DA	-Nu	-	-
39.	Orice alte resurse?	Nu	-	-	-
Întrebare - 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)?	Posibil	-Posibil	-	- Se va detalia acest aspect in cadrul Raportul privind impactul asupra mediului.
41.	Proiectul va conduce la modificari in	Posibil	-Posibil	-	Se va detalia acest aspect in cadrul Raportul

	incidenta bolilor sau va afecta vectorii boala (ex. boli generate de insecte sau de apa contaminata sau poluata)?					privind impactul asupra mediului.
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			
46.	Deseuri orasenesti (menajere si/sau comerciale)?	Da	Nu	-	-	
47.	Deseuri periculoase sau toxice (inclusiv deseuri radioactive)?	Posibil	-Posibil	-		Se va detalia acest aspect in cadrul Raportul privind impactul asupra mediului.
48.	Alte deseuri din procese industriale?	Da –	Posibil da, prin gestionare necorespunzătoare Se generează mirosuri neplăcute, prezintă risc de contaminare microbiologică, contaminare sol/subsol, ape.	BB, MM		Se va cuantifica in cadrul Raportul privind impactul asupra mediului.
49.	Surplus de produse?	Nu	-	-	-	
50.	Namol de canalizare sau din statia de epurare?	Nu	-			
51.	Deseuri provenite din constructii sau demolari?	Da	NU – efectul este de scurtă durată – temporar, pe perioada lucrărilor de construcție	--	-	
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?	Nu				
57.	Emisii din procesele de productie?	Da	DA	C, D, BB,MM,PP		Se va detalia acest aspect in cadrul Raportul privind impactul asupra mediului.
58.	Emisii de la manevrarea materialelor, inclusiv depozitarea sau transportul acestora?	Da	Da – praf si emisii de la mijloacele de transport	C, D, BB,MM,PP		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 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 - temporar în perioada de construcție.		
65.	Din procese industriale sau similare acestora?	Nu	-	-	-
66.	Din constructii sau demolari?	Da	Nu - efect temporar - pe durata construcției investiției	-	-
67.	Din explozii sau folosirea acumulatorilor electrici?	Nu	-	-	-
68.	Din traficul generat de lucrarile de constructie sau de functionare curenta?	Da	Vezi pct. 18	Idem pct. 18	Idem pct. 18
69.	Din sisteme de iluminare sau racire?	Da	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?	Da	Posibil	C, D, BB,MM,PP	Se va detalia acest aspect in cadrul Raportul privind impactul asupra mediului.
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?	Da	DA	C, D, BB,MM,PP	Se va detalia acest aspect in cadrul Raportul privind impactul asupra mediului.
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)?	Da	Da	C, D, BB,MM,PP	Se va detalia acest aspect in cadrul Raportul privind impactul asupra mediului.
78.	Proiectul poate fi afectat de dezastre naturale care conduc la pagube pentru mediu (ex. inundatii, cutremure, alunecari de teren etc.)?	?	-	-	-
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 suprasolicitarea 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	Efect +, creste nr. locuri munca	-	-
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	- 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?	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 din jur	B, C, D, F, X, BB, CC, FF, GG, MM, PP, TT	Se va analiza in Raportul privind impactul asupra mediului.
88.	Proiectul va constitui un precedent pentru o dezvoltare viitoare?	Da	Potențial da	B, C, D, F, X, BB, CC, FF, GG, MM, PP, TT	Se va analiza in Raportul privind impactul asupra mediului
89.	Proiectul va avea efecte cumulative datorita vecinatatii cu alte proiecte existente sau planificate si care au efecte similare?	Da	DA	B, C, D, F, X, BB, CC, FF, GG, MM, PP, 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 (depozitul de deșeuri menajere, autostrada tronson Tg Mureș Ogra, abator OPREA AVI COM, fabrica de furaje UBM FEED)
90.	Proiectul se refera la sistarea definitiva/dezafectarea unor activitati? in acest caz, poate exista impact postinchidere?	Nu	-	-	-