

**LISTA de control pentru definirea domeniului evaluării
pentru proiectul
„Extinderea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare menajeră,
comuna Orlat, județul Sibiu”, amplasament localitatea Orlat, județul Sibiu, titular proiect
COMUNA ORLAT**

Intrebări	Da / Nu / ? /N C	Este posibil ca efectul sa fie semnificativ? De ce?	Care componen te de mediu pot fi afectate?	Este posibil ca efectul asupra componente i sa fie semnificativ ? De ce?	
1	2	3	4	5	
Intrebare - Proiectul va implica una din urmatoarele actiuni, care vor crea schimbari in zona ca rezultat al naturii, marimii, formei sau scopului noii investitii?					
1.	Schimbare permanenta sau temporara a folosintei terenului, a modului de acoperire sau topografiei, inclusiv cresterea gradului de folosire?	NU			
2.	Eliberarea terenului existent de vegetatie si cladiri?	NU			
3.	Crearea de noi folosinte a terenului?	NU			
4.	Investigatii preliminare fazei de constructie (ex. teste de sol, foraje)?	NU			
5.	Lucrari de constructii?	Da	Informația furnizată în cadrul documentației nu permite evaluarea corespunzătoare a impactului	BB, CC, FF	Necesită detalieri și evaluare, după caz
6.	Lucrari de demolare?	?	Informația furnizată în cadrul documentației nu permite evaluarea corespunzătoare a impactului	BB, CC, FF	Necesită detalieri și evaluare, după caz
7.	Amplasamente temporare folosite pentru lucrarile de constructii sau locuinte pentru constructori?	NU	-	-	-
8.	Constructii supraterane, structuri sau lucrari de terasament inclusiv excavatii?	DA	Informația furnizată în cadrul documentației nu permite evaluarea corespunzătoare a impactului	BB, CC, FF	Necesită detalieri și evaluare, după caz
9.	Lucrari subterane inclusiv mine	DA	-Potențial DA – ca	BB, CC, FF	Necesită

	sau tunele?		urmare a amplasarii conductelor în apropierea râului Cibin		detaliere și evaluare,
10.	Lucrari de imbunatatiri funciare?	NC	-	-	-
11.	Dragare?	NC	-	-	-
12.	Structuri costiere (ex. diguri maritime)	NC	-	-	-
13.	Structuri marine?	NC	-	-	-
14.	Procese de productie si fabricatie?	NC	-	-	-
15.	Constructii pentru depozitarea marfurilor si materialelor?	DA	Potențial, da	BB, CC	Se va cuantifica prin raportul privind impactul asupra mediului.
16.	Instalatii pentru tratarea sau eliminarea deseurilor solide sau a efluentilor lichizi?	DA	Potențial, da - instalație pt. tratarea apelor uzate menajere	BB, CC, FF,	Se va cuantifica prin raportul privind impactul asupra mediului.
17.	Constructii pentru adapostirea muncitorilor pe durate mari de timp?	NU	-	-	-
18.	Intensificarea traficului de orice fel in timpul etapei de constructie sau functionare?	DA	Potențial, da - subproduse/produse finite	X, Z, BB, GG	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 statii, porturi, aeroporturi, etc.?	NU	-	-	-
20.	Inchiderea sau devierea rutelor existente de transport sau infrastructura conducand la modificari de trafic?	NU	-	-	-
21.	Linii de transport electric sau conducte, noi sau modificate?	NU	-	-	-
22.	Indiguire, barare, desecare, regularizare sau alte schimbari in hidrologia cursurilor de apa sau a acviferelor?	NU	-	-	-

23.	Traversari de rauri?	NU	-	-	-
24.	Prelevarea sau transferul apei din subteran sau din ape de suprafata?	DA	Potențial da – Proiectul va necesita descrierea captării apei din pârâul Oriătel	BB, CC,FF	Se va detalia acest aspect in cadrul Raportul privind impactul asupra mediului.
25.	Modificari de cursuri de apa sau de teren afectand drenarea sau scurgerea apei?	NU	-	-	-
26.	Transport de persoane sau materiale necesare in timpul fazelor de constructie, functionare sau dezafectare?	DA	Potențial da – Proiectul va necesita utilizarea infrastructurii rutiere în toate etapele	X, BB, GG	Se va detalia acest aspect in cadrul Raportul privind impactul asupra mediului.
27.	Demontarea sau scoaterea din functiune pe perioade mari de timp, sau lucrari de restaurare	DA	Potențial da – Proiectul va necesita descrierea lucrărilor și deșeurilor generate din demontarea stației de epurare	Y, CC,GG	Se va detalia acest aspect in cadrul Raportul privind impactul asupra mediului.
28.	Activitati care continua pe parcursul scoaterii din functiune si care pot avea un impact asupra mediului?	NU	-	-	-
29.	Aflux permanent sau temporar de populatie?	NU	-	-	-
30.	Introducerea de specii neautohtone?	NU	-	-	-
31.	Pierderea unor specii native sau a diversitatii genetice?	NU	-	-	-
32.	Orice alte actiuni?	NU	-	-	-
Intrebare - Proiectul va folosi una din urmatoarele 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?	NU	-	-	-
34.	Apa?	DA	Posibil da.	CC	Se va detalia acest aspect in cadrul Raportul privind impactul asupra mediului.

35.	Minerale?	Nu	-	-	-
36.	Agregate/compusi?	Nu	-	-	-
37.	Paduri si material lemnos?	Nu	-	-	-
38.	Energie, inclusiv electricitate si combustibili	DA	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)?	DA	-	-	-
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	Posibil da.	-	Se va detalia acest aspect in cadrul Raportul privind impactul asupra mediului.
46.	Deseuri orasenesti (menajere si/sau comerciale)?	DA	Nu - conform memoriului tehnic unitatea va fi deservita de un număr redus de angajați - nu se întrevede posibilitatea generării unor cantități semnificative de deșeuri menajere	-	-
47.	Deseuri periculoase sau toxice	NU	-	-	-

	(inclusiv deseuri radioactive)?				
48.	Alte deseuri din procese industriale?	NU	-	-	-
49.	Surplus de produse?	NU	-	-	-
50.	Namol de canalizare sau din statia de epurare?	DA	Posibil da.	CC, FF	Se va evalua in cadrul Raportul privind impactul asupra mediului.
51.	Deseuri provenite din constructii sau demolari?	DA	Potențial, da – proiectul prevede construirea a două locații amplasate pe o platformă industrială afectată de poluarea anterioară cu metale grele.	BB, FF	Se va evalua in cadrul Raportul privind impactul asupra mediului și vor fi identificate metodele de valorificare/eliminare
52.	Masini sau echipamente in exces sau care nu mai sunt utilizate?	DA	idem 51	idem 51	idem 51
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?	NU	-	-	-
58.	Emisii de la manevrarea materialelor, inclusiv	NU	-	-	-

	depozitarea sau transportul acestora?				
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	Da- necesara estimare	BB, CC, FF	Se va cuantifica prin Raportul privind impactul asupra mediului
61.	Emisii de la incinerarea deeurilor?	NU	-	-	-
62.	Emisii din arderea deeurilor 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	Potential da - necesara estimare	GG	Raportul privind impactul asupra mediului va trata principalele surse de zgomot, impactul produs și nivelul de zgomot la limita incintei.
65.	Din procese industriale sau similare acestora?	NU			
66.	Din constructii sau demolari?	DA	- Potential da - necesara estimare	GG	Raportul privind impactul asupra mediului va trata principalele surse de zgomot, impactul produs și nivelul de zgomot la limita incintei
67.	Din explozii sau folosirea	NU	-	-	-

	acumulatorilor electrici?				
68.	Din traficul generat de lucrarile de constructie sau de functionare curenta?	DA	Potențial, da - efectul este de scurtă durată – temporar, pe perioada lucrărilor de construcție și instalare a noilor linii tehnologice	-	Se va cuantifica in Raportul privind impactul asupra mediului.
69.	Din sisteme de iluminare sau racire?	NC	-	-	-
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 poluanți pe terenuri sau in ape de suprafața, ape subterane, ape de coasta sau ape marine?					
72.	Din manevrarea, depozitarea sau deversarea de materiale periculoase sau toxice?	NC	-	-	-
73.	De la descarcarea de ape de canalizare sau a altor efluenti (indiferent daca acestia sunt sau nu epurati) in ape sau pe sol?	DA	Potential da – apele uzate sunt tratate in sistemul de epurare al platformei industriale, cu deversare în râul Târnava Mare	CC	Se va cuantifica în Raportul privind impactul asupra mediului.
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/instalatilor pentru protectia mediului (de ex. avarierea sistemelor pentru controlul poluarii)?	DA	Potential da – nu poate fi estimat pe baza datelor furnizate	-Y, CC	Nu sunt precizate situațiile excepționale, avarii, mod de intervenție, areal afectat. Necesara estimarea impactului

					produs de situațiile de funcționare în afara condițiilor normale de operare a instalației
78.	Proiectul poate fi afectat de dezastre naturale care conduc la pagube pentru mediu (ex. inundații, cutremure, alunecări de teren etc.)?	NU	-	-	-
Intrebare - Proiectul va conduce la schimbări sociale?					
79.	Schimbări în structura populației: număr, vârstă, ocupație, grupuri sociale, etc.?	NU	-	-	-
80.	Prin stramutarea 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 somajului și a economiei?	DA	Potențial da – prin crearea de noi locuri de muncă.	UU	-
84.	Orice alte cauze?	NU	-	-	-
Intrebare - Exista 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.)?	DA	-	-	-
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.)?	DA	-	-	-

	- Dezvoltarea locuintelor? - Industria extractiva? - Industria pentru furnizarea materiilor prime? - Altele?				
87.	Proiectul ar putea limita modul de folosire ulterioara a amplasamentului astfel incat sa existe un impact semnificativ asupra mediului?	NU	Proiectul va fi amplasat în intravilanul loc. Orlat	-	-
88.	Proiectul va constitui un precedent pentru o dezvoltare viitoare?	NU	-	-	-
89.	Proiectul va avea efecte cumulative datorita vecinătății cu alte proiecte existente sau planificate si care au efecte similare?	NU	-	-	-
90.	Proiectul se refera la sistarea definitiva/dezafectarea unor activitati? in acest caz, poate exista impact postinchidere?	NU	-	-	-

Intocmit,
Ing. Gabriela Belașcu

