



## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

### PROIECT

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SIBOT, reprezentată de domnul Tomus Ilie – primar**, cu sediul în jud. Alba, comuna Sibot, satul Sibot, str. Principala, nr. 36, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 9631/06.10.2017,, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.10.2017, că proiectul **“RETEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ȘI STATII DE EPURARE ÎN LOCALITĂȚILE SIBOT ȘI BALOMIRU DE CAMP, COMUNA SIBOT, JUDEȚUL ALBA”** propus a fi amplasat în jud. Alba, comuna Sibot, satele Sibot, Balomiru de Camp, intravilan și extravilan, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

#### Justificarea prezentei decizii:

#### I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct.10, lit. b);
- proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la HG 445/2009, după cum urmează:

#### 1. Caracteristicile proiectului

##### a) Marimea proiectului:

Proiectul prevede preluarea apei uzate a cca 98% din imobilele localității Sibot și Balomirul de Camp. Vom avea următoarele conducte/echipamente proiectate:

Localitatea Sibot:

Teava PVC KGEm Dn 250mm	ml	9077	
Teava PVC KGEm Dn 315mm	ml	1727	
Total conducte canalizare	ml	10804	
Teava PEHD Dn 110mm	ml	780	
Teava PEHD Dn 125mm	ml	1300	
Total conducte refulare apa uzata	ml	2080	
Teava PEHD Dn 125mm retea apa tratata	ml	580	
Camine canalizare	buc	366	
Camine aerisire/inspectie/golire	buc	12	
Statie epurare	buc	1	
Racorduri canalizare	buc	530	





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Localitatea Balomiru de Camp:

Teava PVC KGEM Dn 250mm	ml	4555
Teava PVC KGEM Dn 315mm	ml	102
Total conducte canalizare	ml	4657
Teava PEHD Dn 110mm	ml	1280
Total conducte refulare apa uzata	ml	1280
Camine canalizare	buc	167
Camine aerisire/inspectie/golire	buc	13
Racorduri canalizare	buc	220

Datorita configuratiei terenului se vor folosi 4 statii de pompare apa uzata, 3 in localitatea Sibot si una in localitatea Balomiru de Camp.

Pe drumul judetean rețeaua va fi dublata pentru a nu afecta carosabilul existent. Au fost prevazute in proiect 360mp de refaceri carosabil, daca inevitabil se afecteaza acest carosabil. Totodata au fost prinse refaceri podete si accese in curti pentru aceeasi zona si anume drumul judetean.

Conducte de refulare:

SP1- loc. Sibot in apropierea imobilului cu nr. 494, Conducta PEHD Dn 110mm L=630ml cu deversare in MN5 montata ingropat cf plan 39,40,41 si 42. Se va monta ingropat pe o suprafata de 2,5m x 2,5m = 6,25mp.

SP2- loc. Sibot in apropierea targului, Conducta PEHD Dn 110mm L=150ml cu deversare in MN11 montata ingropat cf plan 25 si 26. Se va monta ingropat pe o suprafata de 2,5m x 2,5m = 6,25mp.

SP3- loc. Sibot in apropierea imobilului cu nr. 287, Conducta PEHD Dn 125mm L=1300ml cu deversare in statia de epurare montata ingropat cf plan 1,3,5,6,7 si 12. Se va monta ingropat pe o suprafata de 2,5m x 2,5m = 6,25mp.

SP1- loc. Balomiru de Camp in apropierea imobilului cu nr. 143, Conducta PEHD Dn 110mm L=1280ml cu deversare in statia de epurare montata ingropat cf plan 12,13,14, 9, 44, 45, si 46. Se va monta ingropat pe o suprafata de 2,5m x 2,5m = 6,25mp.

Statiile de pompare vor fi prefabricate subterane, complet utilizate, in constructie monobloc din (PEID100/PVC/PA/ABS/PTFE/POM/PVC-U), cu peretele in constructie dubla de tip "fagure" in 3 straturi exterior – fagure – interior, compatibila pentru instalari in soluri cu panza freatica aproape de suprafata si care in cazul deteriorarii unuia dintre pereti sa ramana in continuare complet etansa evitandu-se infestarea apei din panza freatica sau aparitia infiltratiilor.

In Sibot si Balomirul de Camp vor fi afectate podetele si accesele din curti. Proiectul contine lucrari pentru aducerea acestora la starea initiala.

Statia de epurare se va monta pe un domeniu public al Primariei Sibot pe drumul de legatura dintre Sibot si Balomirul de Camp pe o suprafata de 20x30ml cf plan 12 cu o capacitate de 2000le.

Se vor realiza 2 subtraversari de cale ferata.

1. In dreptul targului din loc Sibot conducta PEHD Dn 110mm L=48ml in tub de protectie Ol 219mm cf plan 26
2. Conducta PVC KGEM Dn 250mm L=30ml in tub de protectie Ol 356mm cf plan 57
3. Se va realiza si un foraj orizontal dirijat sub autostrada A1 cf plan nr.41
4. Se va realiza si un foraj orizontal dirijat sub DN E68 cf plan nr.42 pentru preluarea aglomerarii din zona Hanului Sibot

b) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) Utilizarea resurselor naturale - în cantitati limitate combustibili pentru utilaje, agregate în etapa de constructie;

d) Productia de deseuri - proiectul va genera deseuri fără caracter periculos: deseuri de construcții în etapa de executie;





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

e) Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort - în timpul execuției, și funcționării temporar, vor fi emisii de la utilaje și mijloace de transport. Aceste emisii precum și nivelul de zgomot generat de lucrări vor fi în limite admisibile.

f) Riscul de accident, în special datorită substanțelor /tehnologiilor utilizate – proiectul propus nu presupune utilizarea de substanțe periculoase.

### 2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – destinația prin PUG: cai de comunicație, zona rețele tehnico – edilitare;

2.2 relativă abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor – nu este cazul;

2.3 capacitatea de absorbție a mediului –

a) zonele umede - nu este cazul

b) zonele costiere - nu este cazul

c) zonele montane și cele împadurite – amplasamentul nu este amplasat în fond forestier, nu se vor efectua lucrări de defrisare vegetație forestieră

d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare - proiectul nu este localizat în vecinătatea sau în perimetrul unei arii naturale protejate sau în Sit Natura 2000.

f) zonele de protecție specială - nu este cazul

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul

h) ariile dens populate - nu este cazul

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – amplasamentul nu este inclus pe lista monumentelor istorice și/sau în zona de protecție a acestora.

### 3. Caracteristicile impactului potențial:

a) extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate - proiectul propus nu va constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse;

b) natura transfrontieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;

c) mărimea și complexitatea impactului – redusă;

d) probabilitatea impactului – redusă pe perioada de execuție;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului –

*Lipsa unor sesizări/observații ale publicului interesat pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus.*

### Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;

- organizarea de șantier și lucrările de construcție se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului;

- respectarea condițiilor impuse prin avizul de gospodărire a apelor emis de ABA Mureș;

- pe întreaga durată de execuție a lucrărilor, nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului funcțional nu va depăși valoarea de 55 dB (pentru intervalul orar 7,00 – 23,00) conform SR 10009/2017 ;

- terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință și se va reface vegetația;





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- deseurile generate pe parcursul lucrarilor se vor gestiona cu respectarea prevederilor OM 95/2005 si Legii nr. 211/ 2011 privind regimul deseurilor.

Prezenta decizie poate fi contestata în conformitate cu prevederile Hotararii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/ 2004, cu modificarile și completările ulterioare.

