



## Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 21 din 28.02.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Buciumi**, cu sediul în județul Sălaj, comuna Buciumi, satul Buciumi, str. Principală, nr. 124, înregistrată la APM Salaj cu nr. 9385/23.12.2022, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** 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, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.02.2023, că proiectul: **Rețele de canalizare, branșamente și racorduri în comuna Buciumi, județul Sălaj**, propus a fi amplasat în județul Sălaj, comuna Buciumi, Agrij, satele Buciumi, Bodia, Bogdana și Agrij,

***nu se supune evaluării impactului asupra mediului și  
nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.***

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a). Proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, la pct. 10 lit. b);

- autoritățile reprezentate în comisia de analiză tehnică nu au avut obiecții/observații în ceea ce privește proiectul în cauză în urma transmiterii punctelor de vedere;

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în ziarul Graiul Sălajului, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Comunei Buciumi, precum și la sediul și pe pagina de internet a APM Sălaj, iar proiectul de Decizie etapă de încadrare a fost postat pe pagina de internet a APM Sălaj;

- în urma mediatizării nu au fost înregistrate observații/obiecții din partea publicului privind proiectul în cauză;

- în urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



## b) Caracteristicile proiectului:

**b<sub>1</sub>) dimensiunea și concepția întregului proiect:** Prin proiect se propune:

~ **Realizarea de racorduri la gospodăria din sistemul de alimentare cu apă centralizat**, în comuna Buciumi, județul Sălaj, în număr de 574 bucăți, din care 177 buc în localitatea Bogdana și 397 buc. în localitățile Bodia și Buciumi, în montaj îngropat, cu conducte PEHD PN10 Dn 25 mm, pentru asigurarea cerinței de apă a unui număr de 1439 locuitori, cu debitele:  $Q_{zi\ max.} = 225,89\ m^3/zi$  (2,61 l/s),  $Q_{zi\ med.} = 173,76\ m^3/zi$  (2,01 l/s),  $Q_{or.\ max.} = 4,58\ l/s$ ;

~ **Realizarea sistemului de canalizare menajeră** în comuna Buciumi, județul Sălaj, pentru colectarea și transportul apelor uzate brute, cu debitele:  $Q_{u\ zi\ max.} = 180,71\ m^3/zi$  (2,09 l/s),  $Q_{u\ zi\ med.} = 139,01\ m^3/zi$  (1,61 l/s),  $Q_{or.\ max.} = 3,66\ l/s$ , în montaj îngropat, lateral de partea carosabilă a drumului județean DJ 108A, a altor drumuri și străzi de interes local, respectând traseul acestora, până la rețeaua de canalizare menajeră a localității Agrij, județul Sălaj (prevăzută cu stație de epurare), în montaj:

- **gravitational**, pe o lungime totală  $L = 17171\ m$ , cu conducte:

- PVC KG SN 8, Dn 250 mm, aferent loc. Bogdana,  $L = 2292\ m$  respectiv localităților Bodia și Buciumi,  $L = 5276\ m$ , prin săpătură;

- PVC KG SN 8, Dn 200 mm, aferent loc. Bogdana,  $L = 2034\ m$  respectiv localităților Bodia și Buciumi,  $L = 4180\ m$ , prin săpătură;

- PEHD SDR17 PN10, Dn 250 mm, aferent localităților Bodia și Buciumi,  $L = 3169\ m$ , prin foraj orizontal dirijat;

- PEHD SDR17 PN10, Dn 200 mm, aferent localităților Bodia și Buciumi,  $L = 220\ m$ , prin foraj orizontal dirijat;

- echipată cu un număr de 574 bucăți racorduri la rețeaua de canalizare menajeră și cămine de acces, pentru gospodăriile din comuna Buciumi, de tip PVC KG SN 8, Dn 160 mm (din care 177 buc. în localitatea Bogdana și 397 buc. în localitățile Bodia și Buciumi);

- **sub presiune**, cu conducte de refulare PEHD SDR17 PN10, Dn 90÷140 mm, pe o lungime totală  $L = 4379\ m$ , astfel:

- PEHD, Dn 90 mm, aferent localității Bogdana,  $L = 2494\ m$ , prin săpătură;

- PEHD, Dn 140 mm, aferent localităților Bodia și Buciumi,  $L = 1349\ m$ , prin săpătură;

- PEHD, Dn 90 mm, aferent localităților Bodia și Buciumi,  $L = 282\ m$ , prin săpătură;

- PEHD, Dn 90 mm, aferent localităților Bodia și Buciumi,  $L = 254\ m$ , prin foraj orizontal dirijat;

- transportul apelor uzate menajere prin conductele de refulare se va realiza prin intermediul unui nr. de 9 stații de pompare (4 stații în localitatea Bogdana și 5 stații în localitățile Bodia și Buciumi), tip monobloc, compacte și automatizate, astfel:

### - în localitatea Bogdana

- stație de pompare (SP1), cu coordonate topografice stereo 70:  $x=348766.74$ ;  $y=615771.17$ , și cu 2 buc. electropompe (1+1R,  $Q_i=3,0\ l/s$ ,  $H=10\ mCA$ ,  $P=1,3\ kW$ );

- stație de pompare (SP7), coordonate topografice stereo 70:  $x=348987.53$ ;  $y=615906.07$ , cu 2 buc. electropompe (1+1R,  $Q_i=3,0\ l/s$ ,  $H=10\ mCA$ ,  $P=1,3\ kW$ );

- stație de pompare (SP8), coordonate topografice stereo 70:  $x=349104.44$ ;  $y=615975.94$ , cu 2 buc. electropompe (1+1R,  $Q_i=3,0\ l/s$ ,  $H=8\ mCA$ ,  $P=1,3\ kW$ );

- stație de pompare (SP2), coordonate topografice stereo 70:  $x=349271.65$ ;  $y=616029.76$ , cu 2 buc. electropompe (1+1R,  $Q_i=3,0\ l/s$ ,  $H=48\ mCA$ ,  $P=3\ kW$ );

### - în localitatea Buciumi

- stație de pompare (SP3), cu coordonate topografice stereo 70:  $x=351899.97$ ;  $y=617861.89$ , și cu 2 buc. electropompe (1+1R,  $Q_i=8,7\ l/s$ ,  $H=8\ mCA$ ,  $P=3\ kW$ );

- stație de pompare (SP6), cu coordonate topografice stereo 70:  $x=351263.5$ ;  $y=618390.47$ , și cu 2 buc. electropompe (1+1R,  $Q_i=3,0\ l/s$ ,  $H=8\ mCA$ ,  $P=3\ kW$ );



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- stație de pompare (SP9), cu coordonate topografice stereo 70: x=351745.89; y=617929.57, și cu 2 buc. electropompe (1+1R, Qi=3,0 l/s, H= 9 mCA, P=1,3 kW);

**- în localitatea Bodia**

- stație de pompare (SP4), cu coordonate topografice stereo 70: x=353048.3; y=619450.31, și cu 2 buc. electropompe (1+1R, Qi=9,8 l/s, H=9 mCA, P=1,3 kW);

- stație de pompare (SP5), cu coordonate topografice stereo 70: x=353627.33; y=620114.53, și cu 2 buc. electropompe (1+1R, Qi=10,7 l/s, H=20 mCA, P=1,3 kW);

~ **Evacuarea apelor uzate** brute din comuna Buciumi, se vor descărca în final, în rețeaua de canalizare menajeră a localității Agrij, situate pe drumul județean DJ108A, intravilan, având punctul de descărcare cu următoarele coordonate Stereo 70: X(N)=620578.1 și Y(E)=354850.37. Indicatorii fizico-chimici generali a apelor uzate brute deversate în rețeaua de canalizare menajeră a localității Agrij, vor respecta prevederile HG nr. 188/2002 cu modificările și completările din HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007, NTPA 002/2005.

~ **Traversări cursuri de apă cadastrate** cu conducte de canalizare ape uzate menajere, astfel:

- în 3 puncte, prin supratraversare, conform tabel:

Tip traversare	Curs de apă	Caracteristici traversare	Coordonate stereo 70
<b>Supratraversarea nr. 1</b> curs de apă cu rețea de canalizare menajeră, în loc. <b>Buciumi</b> , DJ 108A la km. 25+575	- curs de apă cadastrat <b>p. Sângiorgiu</b> (II.1.049.01.00.00.0)	- conductă de canalizare menajeră sub presiune PEHD, Dn 90 mm, L=14,16 m, preizolată cu spumă poliuretanică și tub spiralat de aluminiu, ancorată prin sistem de prindere de suprastructura podul existent peste cursul de apă cadastrat (cotă de pozare 339.14 mdMN ÷ 341.10 m mdMN, cotă talveg = 336.9 mdMN)	X=351911 Y=617861
<b>Supratraversarea nr. 2</b> curs de apă cu rețea de canalizare menajeră, în loc. <b>Buciumi</b> , DC 70A	- curs de apă cadastrat <b>p. Sângiorgiu</b> (II.1.049.01.00.00.0)	- conductă de canalizare menajeră sub presiune PEHD, Dn 90 mm, L=7,77 m, preizolată cu spumă poliuretanică și tub spiralat de aluminiu, ancorată prin sistem de prindere de suprastructura podul existent peste cursul de apă cadastrat (cotă pozare 341.12 mdMN ÷ 341.10 mdMN)	X=351753 Y=617878
<b>Supratraversarea nr. 3</b> curs de apă cu rețea de canalizare menajeră, în loc. <b>Bogdana</b> , DJ 108A la km. 20+862	- curs de apă cadastrat <b>v. Agrij</b> (II.1.049.00.00.00.0)	- conductă de canalizare menajeră sub presiune PEHD, Dn 90 mm, L=10,77 m, preizolată cu spumă poliuretanică și tub spiralat de aluminiu, ancorată prin sistem de prindere de suprastructura podul existent peste cursul de apă cadastrat (cotă pozare 392.21 mdMN ÷ 392.27 mdMN)	X=348783 Y=615780

**b2) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă.

**b3) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

În perioada de execuție vor fi folosite materiale de construcții specifice lucrărilor de canalizare menajeră, respectiv: apă, nisip, pietriș, betoane, conducte, armături, etc.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Combustibilul utilizat în perioada de execuție este motorina. Pentru activități specifice șantierului va fi asigurată energia electrică.

Motorina va fi asigurată din stațiile de distribuție carburanți, iar energia electrică din sistemul energetic național.

*În perioada de exploatare*, pentru obiectele prezentei investiții, nu sunt necesare materii prime și combustibili. Energia electrică va fi necesară pentru funcționarea stațiilor de pompare de pe traseul rețelei de canalizare menajeră. Energia electrică va fi asigurată din sistemul energetic național.

Alimentarea cu apă potabilă, în comuna Buciumi este în curs de execuție sistemul de alimentare cu apă centralizat (conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 227 din 18.07.2018, modificator al avizului de gospodărire a apelor nr. 358 din 20.11.2017), dar fără realizarea racordurilor la gospodăria din rețeaua stradală și nu dispune de un sistem centralizat de canalizare și epurare a apelor uzate, motiv pentru care se dorește promovarea investiției.

Apele uzate menajere: investiția propusă constă în pozarea colectoarelor de canalizare, montarea stațiilor de pompare, realizare cămine de vizitare, de vane și racorduri. Rețeaua de canalizare se pozează îngropat, între limita de proprietate a gospodăriilor și trama stradală, la finalul lucrărilor amplasamentul reluându-și funcțiunea inițială.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere evacuate în rețeaua de canalizare menajeră a localității vor respecta prevederile HG nr. 352/2005, pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002 și HG nr. 210/2007 (NTPA 002) și condițiile impuse de operatorul sistemului de canalizare.

Indicatorii de calitate ai apelor pluviale, evacuate în canalizarea pluvială locală, vor respecta prevederile HG nr. 352/2005, pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002 și HG nr. 210/2007 (NTPA 001) și condițiile impuse de operatorul sistemului de canalizare.

**b4) cantitatea si tipurile de deșeuri generate/gestionate:** Gestionarea deșeurilor, atât pe timpul execuției cât și în perioada de funcționare se va realiza conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare, aprobată prin Legea nr.17/2023.

În perioada de execuție a proiectului și după realizarea proiectului vor rezulta deșeuri care, vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați.

**b5) poluarea si alte efecte negative:** se vor respecta limitele prevăzute de normele în vigoare. *Având în vedere că titularul proiectului a prevăzut măsuri și condiții pentru limitarea emisiilor în aer, apă precum și gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate, realizarea proiectului va conduce la efecte negative ne semnificative atât pe durata proiectului, cât și după realizarea lui.*

#### **Măsuri generale pentru protecția factorilor de mediu:**

- respectarea întocmai a tehnologiei de execuție;
- respectarea limitei amplasamentului, a proiectului din documentațiile avizate;
- alimentarea cu carburanți, întreținerea și repararea utilajelor, mijloacelor de transport utilizate se va efectua la unități specializate și amenajate în acest scop;
- în perimetrul de lucru nu vor fi depozitate carburanți, lubrifianți, deșeuri sau alte materiale periculoase, inflamabile sau nocive;
- personalul care lucrează în executarea lucrărilor va fi instruit și din normele de protecție a mediului;
- încadrarea emisiilor de poluanți în atmosferă de la mijloacele de transport în limitele maxime admise;
- monitorizarea mediului în conformitate cu legislația în vigoare;

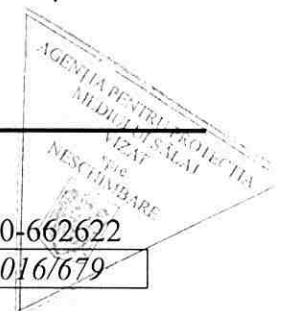


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



### **Măsuri pentru protecția factorului de mediu aer:**

- folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte prevederile legislației în vigoare;
- reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul echipamentelor și a materialelor;
- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- se recomandă stocarea materialelor în grămezi cât mai compacte (raport suprafața/volum cât mai mic);
- deșeurile vor fi evacuate cât mai repede de pe amplasament;
- lucrările cu potențial ridicat de generare a prafului (compactare, manipulări de materiale pulverulente) se vor evita a se realiza în zilele cu vânt puternic. Se vor programa lucrările în funcție de prognoza meteo;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor vor respecta condițiile impuse prin verificări tehnice periodice;
- la staționare, autovehiculele vor avea motorul oprit;
- întreținerea curățeniei la locurile de muncă pentru prevenirea formării de pulberi;

### **Măsuri pentru protecția factorului de mediu sol și subsol:**

- dimensionarea lucrărilor la suprafața strict necesară;
- asigurarea stării tehnice corespunzătoare a utilajelor folosite atât pentru evitarea scurgerilor de carburanți și lubrifianți cât și pentru minimizarea emisiilor în aerul atmosferic;
- în cazul producerii de scurgeri de ulei/combustibil/alte produse chimice se va acționa imediat cu mijloace absorbante. Dacă este cazul se va curăța zona afectată, iar pământul contaminat va fi excavat și preluat pentru depozitare, tratare sau eliminare de către firme autorizate;
- întreținerea și repararea utilajelor și mijloacelor de transport se va efectua numai la unități specializate în domeniu;
- depozitarea materialelor de construcții sau a materialului excavat se va face în zonă special amenajate pe amplasament;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate, iar pentru utilaje alimentarea se va face numai cu respectarea normelor de protecția a mediului;
- antreprenorul trebuie să asigure pe amplasament material absorbant pentru a putea interveni în cel mai scurt timp posibil în cazul în care s-ar produce poluări accidentale;
- protejarea terenurilor învecinate prin interzicerea depozitării materialelor de orice fel;
- se vor utiliza numai drumurile desemnate pentru transport materiale;
- antreprenorul trebuie să se asigure ca deșeurile rezultate pe durata execuției lucrărilor sunt colectate selectiv și depozitate în pubele în funcție de fiecare tip de deșeu;

### **Măsuri pentru protecția factorului de mediu apă de suprafață și subterană:**

- dotarea cu material absorbant și intervenția imediată în cazul în care se observă scurgeri, menținerea autovehiculelor într-o bună stare tehnică, staționarea acestora pe platforme betonate;
- apele uzate stocate temporar în bazinul vidanjabil vor respecta prevederile HGR nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea HG nr.188/2002, (NTPA 002/2005);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



➤ indicatorii de calitate ai apelor pluviale, evacuate, se vor încadra în prevederile HGR nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002, (NTPA 001/2005);

➤ indicatorii de calitate ai apelor pluviale potențial impurificate epurate, evacuate, se vor încadra în prevederile HGR nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002, (NTPA 001/2005);

➤ se va respecta strict proiectul de execuție aprobat;

➤ monitorizarea și verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor, echipamentelor și a mijloacelor de transport și păstrarea acestora în condiții bune de funcționare;

➤ utilajele și vehiculele nu se vor spăla pe amplasament;

➤ organizarea de șantier nu va fi amplasată în apropierea cursurilor de apă;

➤ echiparea organizării de șantier cu toalete ecologice, care vor fi vidanțate de operatori autorizați;

#### **Măsuri pentru protecția așezărilor umane:**

➤ nu vor fi afectate construcții și așezări umane, în apropierea proiectului propus. Nu există monumente istorice sau arhitecturale, zone de interes istorico-tradițional, care să fie afectate sau care să necesite protecție;

➤ se vor respecta cu strictețe perimetrul de implementare a proiectului;

➤ nu se vor ocupa suprafețe suplimentare pentru depozitarea deșeurilor rezultate, depozitarea temporară de material, staționarea/gararea utilajelor;

➤ se va respecta întocmai tehnologia propusă prin proiect;

➤ dotările și măsurile prevăzute pentru protecția factorilor de mediu, cât și lucrările ce se vor executa în cadrul investiției propuse asigură încadrarea în concentrațiile maxime admisibile în ceea ce privește emisia și imisia poluanților;

#### **Măsuri împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

➤ sursele de zgomot și vibrații specifice care se manifestă în timpul execuției lucrării vor dispărea odată cu închiderea șantierului;

➤ întreținerea și funcționarea la parametri normali ai mijloacelor de transport, utilajelor de construcție, precum și verificarea periodică a stării de funcționare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor;

➤ echipamentele fixe producătoare de zgomot trebuie menținute acoperite cu carcase antifonice;

➤ echipamentele cu funcționare intermitentă trebuie oprite pe durata în care nu sunt utilizate;

#### **Lucrări de organizare de șantier.**

În etapa de execuție a proiectului, va fi necesară realizarea unei organizări de șantier ce va fi utilizată în principal pentru depozitarea temporară a materialelor necesare execuției proiectului și a deșeurilor rezultate din lucrări (cu excepția pământului excavat). De asemenea, constructorul va instala în incinta organizării de șantier containere pentru birouri, toalete ecologice, puncte PSI, parcare autoturisme. Organizarea de șantier va fi împrejmuită.

La finalizarea lucrărilor, amplasamentul organizării de șantier se va elibera de utilaje și construcții mobile (containere), de toate materialele și deșeurile, iar zona va fi readusă la caracteristicile optime pentru utilizare.

**b6) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:** proiectul nu intră sub incidența legislației privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

**b7) riscurile pentru sănătatea umană - de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:**

Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare, atât pe timpul execuției lucrărilor, cât și pe timpul funcționării construcției.

În proiect s-au prevăzut măsuri obligatorii pentru executantul lucrării astfel încât să se preîntâmpine degradarea componentelor de mediu. În acest sens se vor avea în vedere:

- protejarea solului și subsolului în zonele adiacente obiectivului de lucru;
- interzicerea depozitării de materiale sau staționării utilajelor în albie;
- evitarea poluării apelor și solului cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice;
- utilizarea de vehicule și utilaje de lucru prevăzute cu motoare cu emisii reduse;
- verificarea periodică și întreținerea corespunzătoare a vehiculelor și utilajelor de lucru;
- restrângerea pe cât posibil a spațiului de depozitare a materiilor prime pe suprafețe rațional dimensionate, lângă obiectivul de execuție;
- managementul corespunzător al deșeurilor;

**c). Amplasarea proiectelor:**

**c1) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** conform certificatului de urbanism nr. 11 din 24.11.2022 emis de Consiliul Județean, terenul aferent, ce va fi ocupat temporar și definitiv de lucrările propuse, aparține domeniului public și se află situat în intravilanul și extravilanul localităților Buciumi, Bodia, Bogdana și Agrij, aparținătoare comunelor Buciumi și Agrij. Rețeaua de canalizare propusă se va amplasa în lungul tramelor stradale, lateral de partea carosabilă a drumului județean DJ 108A și a altor drumuri și străzi de interes local, respectând traseul acestora, din toate localitățile menționate mai sus. Colectorul principal de canalizare menajeră va descărca apele uzate în stația de epurare a comunei Agrij.

**c2) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:** Resursele naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zonă și din subteranul acesteia nu sunt limitate sau nu au disponibilitate redusă în zona analizată, astfel prin realizarea proiectului impactul va fi nesemnificativ asupra utilizării resurselor naturale;

**c3) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
- zonele montane și forestiere: nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul;

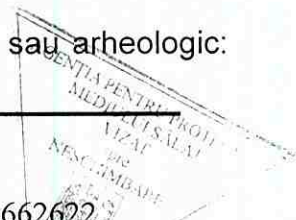


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



**d). Tipurile si caracteristicile impactului potențial:**

d<sub>1</sub>) importanța si extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică si dimensiunea populației care poate fi afectată: - punctual pe perioada de execuție. *Conform criteriilor stabilite la punctul b). și c). semnificația/importanța impactului asupra factorilor de mediu va fi minoră, nesemnificativă, iar extinderea spațială a impactului va fi locală.*

d<sub>2</sub>) natura impactului: - *redușă, pe perioada de execuție și funcționare.*

d<sub>3</sub>) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul; *amplasamentul proiectului nu se află în apropierea graniței cu alte țări, proiectul nu va influența calitatea aerului înconjurător al altei țări sau nu va genera emisii în ape care se genereze efecte pe teritoriul altui stat.*

d<sub>4</sub>) intensitatea si complexitatea impactului: - va fi mică pe perioada de execuție și funcționare;

d<sub>5</sub>) probabilitatea impactului - redusă, în condițiile exploatării instalațiilor în conformitate cu procedurile de lucru si respectării măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu propuse prin proiect. *Având în vedere natura materialelor utilizate în realizarea proiectului, probabilitatea apariției unor evenimente care să genereze un impact negativ asupra factorilor de mediu este foarte redusă.*

d<sub>6</sub>) debutul, durata, frecvența si reversibilitatea preconizate ale impactului: - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului durata și frecvența impactului asupra factorilor de mediu va fi temporar și pe termen scurt. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii inițiali;

d<sub>7</sub>) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *nu este cazul;*

d<sub>8</sub>) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *nu este cazul, respectarea legislației în vigoare și respectarea condițiilor din prezenta Decizie etapă de încadrare.*

**II. Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice, aprobată cu modificări si completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările si completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație;**

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:**

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 si 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Localizarea proiectului:

**Amplasament:** intravilanul și extravilanul localităților Buciumi, Bodia, Bogdana și Agrij din comunele Buciumi și Agrij, pe domeniul public, în lungul tramelor stradale, lateral de partea carosabilă a drumului județean DJ 108A și a altor drumuri și străzi de interes local, respectând traseul acestora, b.h. Someș-Crasna, cursuri de apă: v. Sângiorgiu (II.1.049.01.00.00.0) și v. Agrij (II.1.049.00.00.00.0).

**Corp de apă de suprafață:** RORW2.1.49\_B1, Agrij și afluenți.

**Corp de apă subteran:** ROSO11, Someșul Superior, lunca și terasele;

În prezent în comuna Buciumi este în curs de execuție sistemul de alimentare cu apă centralizat (conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 227 din 18.07.2018, modificator al



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



avizului de gospodărire a apelor nr. 358 din 20.11.2017), dar fără realizarea racordurilor la gospodăria din rețeaua stradală și nu dispune de un sistem centralizat de canalizare și epurare a apelor uzate, motiv pentru care se dorește promovarea investiției. Lucrările propuse prin documentația de fundamentare au drept scop pe lângă realizarea racordurilor la rețeaua de apă potabilă cât și asigurarea serviciilor de canalizare menajere pentru un număr de **1439** locuitori din localitățile Buciumi, Bodia și Bogdana, cu transportul apelor uzate prin conducte în regim gravitațional și prin pompare, până la rețeaua de canalizare menajeră a localității Agrij (intravilanul loc. Agrij situat pe drumului județean DJ 108A) prevăzută cu stație de epurare mecano-biologică, respectiv în scopul îmbunătățirii infrastructurii fizice de bază din mediul rural, creșterea gradului de confort al locuitorilor, dezvoltării economice a localităților și respectarea legislației specifice în vigoare din domeniul protecției calității apelor și a mediului.

- în conformitate cu decizia: pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apă, decizie eliberată de către SGA Sălaj, nr. 14/02.02.2023 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 1044/03.02.2023, decizie justificată prin următoarele: lucrările prevăzute în proiect nu vor avea impact asupra corpurilor de apă;

- Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu **Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ-14 din 27.02.2023**, eliberat de **Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj**:

- Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.
- În cazul redimensionării podurilor, în corelare cu prevederile legale HG nr. 846/2010, se vor redimensiona și lucrările de traversare cu conductă de canalizare ancorată de acesta.
- Pe parcursul execuției lucrărilor constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în albie fiind interzisă. De asemenea se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatarei utilajelor.
- Se interzice evacuarea de ape uzate, deșeuri și alte substanțe poluatoare în apele de suprafață sau subterane.
- În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
- Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj.
- În cazul în care apar modificări ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita Aviz de gospodărire a apelor modificator, conform Ordinului MAP nr. 828/04.07.2019.
- La punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va solicita și va obține autorizația de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea regimului restricționat de folosință a terenurilor în zona de protecție a cursurilor de apă, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr. 2. și luarea măsurilor necesare de asigurare a stabilității albiei și malurilor în zona traversărilor.
- Avizul își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii avizului de gospodărire a apelor și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz; în caz contrar, avizul își pierde valabilitatea.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



### **Caracteristicile proiectului si/sau condițiile de realizare a proiectului:**

- Respectarea condițiilor din Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ-14 din 27.02.2023, eliberat de **Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj**.
- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018: "*În situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă cu privire la aceste modificări.*"
- În cadrul organizării de șantier, după caz, precum și pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;
- Colectarea deșeurilor rezultate pe durata execuției lucrărilor și depozitarea/valorificarea acestora cu respectarea prevederilor legislației privind regimul deșeurilor.
- Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorități pentru prezentul proiect.
- Respectarea prevederilor Ord. 119/2014, cu modificările ulterioare, privind nivelul de zgomot.
- Interzicerea depozitării direct pe sol a deșeurilor sau a materialelor cu pericol de poluare.
- Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.
- Evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.
- Prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.
- Se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi (praf) în toate fazele proiectului.
- Să supravegheze desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare.
- Se interzice depozitarea pe amplasament de substanțe și preparate periculoase.
- Menținerea în stare de curățenie a spațiului destinat implementării proiectului, fără depozitări necontrolate de deșeuri.
- Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform prevederilor OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor cu modificările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.
- Asigurarea refacerii mediului în toată zona de implementare a proiectului.
- Se impune respectarea cu strictețe a amplasamentului, fără extinderi sau modificări ulterioare.
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
- Conform art. 43, alin. 3-4 din anexa. nr. 5 la procedură, din Legea nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*: (3) La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

**- Conform prevederilor Ord. nr. 1798/2007 cu modificările ulterioare, titularul are obligația ca la finalizarea investiției și la punerea în funcțiune a obiectivului să solicite și să obțină autorizație de mediu;**

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

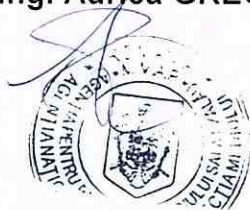
Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**dr. ing. Aurica GREC**



Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,  
ing. Gizella Balint

Întocmit,  
cons. Hajnalka Mate - György

*Hajnalka Mate - György*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

