



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 20971 / 11.11.2019  
Referitor dosar 4219/05.03.2018

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE  
SB nr. 195/11.11.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de APĂ CANAL SIBIU SA cu sediul în județul Sibiu, municipiul Sibiu, str. Eschil, nr. 6, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 4219/05.03.2018 și a completărilor ulterioare, în baza HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 292 din 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, în baza Deciziei președintelui Agenției Naționale pentru Protecția Mediului nr. 79/16.04.2019, privind delegarea de competență, pentru parcurgerea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului,

**Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică la APM Brașov în data de 14.10.2019 și la APM Sibiu în data de 16.10.2019, că **Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județele Sibiu și Brașov, în perioada 2014-2020**, propus a se realiza în municipiul Sibiu, comuna Poplaca, oraș Avrig, comuna Racovița, comuna Roșia, comuna Șelimbăr, comuna Șura Mică, orașul Ocna Sibiului, orașul Săliște, comuna Rășinari, comuna Vurpăr, orașul Cisnădie, comuna Cristian, comuna Tilișca, comuna Șura Mare, comuna Slimnic, comuna Sadu, oraș Miercurea Sibiului, din județul Sibiu și municipiul Făgăraș, comuna Beclean, comuna Voila, comuna Lisa, comuna Recea, comuna Mândra, din județul Brașov, se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 10, lit. b. "proiecte de dezvoltare urbană", lit. f. „lucrări de canalizare”, lit. g. “instalații proiectate pentru reținerea sau stocarea apei”, lit. j. „instalații de apeducte de lungime mare”, pct. 11, lit. c. „stații pentru epurarea apelor uzate” și pct. 13, lit. a „orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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





- parcurgerea listelor de control pentru etapa de încadrare, conform Ordinului nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- punctele de vedere scrise și susținute ale autorităților reprezentante în Comisia de Analiză Tehnică din data de 14.10.2019 la APM Brașov și la APM Sibiu din data de 16.10.2019, cu privire la proiectul analizat;
- criteriile de selecție prevăzute în anexa 3 a Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, după cum urmează:

### 1. Caracteristicile proiectului

Proiectul propus va fi finanțat din fonduri europene - Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020.

#### a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Scopul proiectului este promovarea investițiilor din domeniul alimentării cu apă și canalizare, în unitățile administrativ – teritoriale din județele Sibiu și Brașov.

Pentru realizarea proiectului propus sunt necesare ocupări temporare și definite a unor suprafețe de teren. Obiectele ce vor ocupa definitiv suprafețe sunt stațiile de tratare, stațiile de epurare, gospodăriile de apă (rezervoare de înmagazinare și stații de clorinare) și stațiile de pompare, indiferent dacă pentru acestea vor fi sau nu vor fi instituite incinte îngrădite.

- suprafețe ocupate temporar = 1200 ha;
- suprafețe ocupate definitiv = 13,76 ha.

*Implementarea proiectului:*

În cadrul proiectului se propun investiții în cadrul următoarelor sisteme de alimentare cu apă:

#### **Județul Sibiu**

- Sistem regional de alimentare cu apă Sibiu - SRAA Sibiu;
- Sistemul zonal de alimentare cu apă - SZAA Sibiu;
- Sistemul zonal de alimentare cu apă Șelimbăr SZAA Șelimbăr;
- Sistemul zonal de alimentare cu apă Sibiu Sud- SZAA Sibiu Sud;
- Sistemul zonal de alimentare cu apă Roșia - SZAA Roșia;
- Sistemul zonal de alimentare cu apă Sibiu Nord – Vest (Apa Secașelor) - SZAA Sibiu Nord Vest;
- Sistemul zonal de alimentare cu apă Șura Mare – Slimnic - SZAA Șura Mare Slimnic;
- Sistemul zonal de alimentare cu apă Sibiu Sud – Vest - SZAA Sibiu Sud Vest;
- Sistemul zonal de alimentare cu apă Avrig – SZAA Avrig.

#### **Județul Brașov**

- Sistemul zonal de alimentare cu apă Făgăraș.

În cadrul proiectului se propun investiții în cadrul următoarelor Clustere/Aglomerări apă:

#### **Județul Sibiu**

- Cluster Sibiu ce cuprinde:
  - Aglomerarea Sibiu – Șelimbăr;
  - Aglomerarea Cisnădie;
  - Aglomerarea Rășinari;
  - Aglomerarea Poplaca.
- Aglomerare Săliște;
- Aglomerare Miercurea Sibiului;
- Aglomerare Avrig;
- Aglomerare Ocna Sibiului;
- Aglomerare Slimnic;
- Aglomerare Vurpăr;
- Aglomerare Cristian.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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



## Județul Brasov

– Aglomerare Făgăraș.

**SISTEM REGIONAL DE ALIMENTARE CU APA Sibiu ( SRAA Sibiu )** având sursele Gura Râului, Păltiniș și Sadu, și este deservit de stațiile de tratare apă potabilă STAP Dumbrava și STAP Sibiu Sud, iar la rândul lui asigură apă potabilă în unele Sisteme Zonale de Alimentare cu Apă.

Componentele majore ale SRAA Sibiu, care necesită intervenții prioritare și care au fost considerate în cadrul proiectului sunt:

- reabilitare aducțiune Gura Râului - Stație de tratare Dumbrava, UAT Sibiu L = 16836m;
- extindere STAP Dumbrava;
- echipamente SCADA pentru integrare în sisteme SCADA a obiectivelor proiectate;
- reabilitare aducțiune apă brută de la captare Sadu la STAP Sibiu Sud și STAP Dumbrava L – 4664 m;
- reabilitare conducte de aducțiune în sursa Păltiniș, UAT Poplaca L = 512 m.

### A. Sistem Zonal de Alimentare cu APĂ (SZAA) Sibiu, constă în:

#### a. Reabilitarea rețelelor de distribuție apă potabilă în municipiul Sibiu

Pentru reabilitarea rețelei de distribuție apă potabilă din municipiul Sibiu sunt propuse lucrări având lungimea totală de  $L = 40.464$  m, astfel:

reabilitare conductă de distribuție și magistrală în Zona 1 în municipiul Sibiu, cu lungimea totală de  $L = 22162$  m, împărțită astfel:

- reabilitare conducte de distribuție având diametre între De 110 - 315 mm cu lungimea totală de -  $L = 857$  m;
- reabilitare conducte de distribuție având diametre între De 400 - 1000 mm cu lungimea totală de -  $L = 21305$  m;

Reabilitare conducte de distribuție și magistrală în Zona 2 în municipiul Sibiu, cu lungimea totală de  $L = 18302$  m, împărțită astfel:

- reabilitare conducte de distribuție având diametre între De 110 -315 mm cu lungimea totală de -  $L = 3340$  m;
- reabilitare conducte de distribuție având diametre între De 400 - 800 mm cu lungimea totală de -  $L = 14962$  m.

Reabilitarea conductelor magistrale se va realiza cu precădere pe trasee paralele cu cele existente, cu menținerea în funcțiune a acestora pe perioada execuției lucrărilor.

Rețelele de distribuție ale orașului Sibiu se împart pe două zone diferite de presiune, zona de înaltă presiune, respectiv zona de joasă presiune. Rețeaua de înaltă presiune este alimentată direct din rezervoarele existente din stația de tratare STAP „Dumbrava” astfel:

- conducta magistrală din oțel Dn 1000 mm din rezervoarele R5-R6;
- conducta magistrală din fontă Dn 600 mm din rezervoarele R1-R2.

Aceste conducte sunt propuse spre reabilitare. Reabilitarea conductei DN 1000 mm ce pleacă din R5-R6 se va realiza cu tuburi din fontă și se va materializa doar pe zona în care conducta existentă este din otel. Tronsonul de conducta din Pafsin Dn 1000 ( în lungime de aproximativ  $L = 200$  m la plecarea din R5-R6) se va păstra în funcțiune, reabilitarea realizându-se pe traseul aval de căminul debitmetru existent. Conducta de fontă Dn 600 se va înlocui cu o conducta din tuburi din PEID cu fir inclus, cu De 630 mm.

Din rezervoarele din cadrul STAP Dumbrava sunt alimentate și rezervoarele R3-R4 de la intrare din municipiu Sibiu, prin intermediul a doua conducte din otel/fontă Dn 500 mm și DN 600 mm. Se propune reabilitarea în totalitate a acestora, pozarea noilor conducte făcându-se pe trasee paralele cu cele existente. Conductele noi ce vor alimenta rezervoarele R3-R4 se vor realiza din tuburi din PEID cu fir inclus, cu Dn 630 mm și conducte din fonta ductilă. Se va asigura



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/422.653

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





realizarea by-pass-urilor între conductele existente și conductele noi propuse de alimentare cu apă.

**b. Extindere rețea de distribuție apă potabilă municipiul Sibiu**

Pentru mărirea gradului de acoperire a alimentării cu apă potabilă, se vor extinde conductele magistrale, respectiv rețeaua de distribuție a orașului cu aproximativ 16 km de rețele noi. Extinderea rețelelor de distribuție sunt propuse a se realiza atât la conductele magistrale cât și la conductele de serviciu ce au branșamente de alimentare cu apă spre consumatori.

Pentru extinderea rețelei de distribuție apă potabilă din municipiul Sibiu au fost propuse lucrări având lungimea totală de  $L = 14548$  m, astfel:

- extindere conducte de distribuție (serviciu) având diametre între  $D_e 110 - 315$  mm în zona 1 în municipiul Sibiu cu lungimea totală de  $L = 7.109$  m;
- extindere conducte de distribuție și magistrală în zona 2 în municipiul Sibiu cu lungimea totală de  $L = 7439$  m, împărțită astfel:
  - extindere conductă de distribuție având diametru  $D_e 110$  mm în zona 2 în municipiul Sibiu, cu lungimea totală de  $L = 2780$  m;
  - extindere conductă magistrală având diametre între  $D_e 630 - 800$  mm în zona 2, în municipiul Sibiu, cu lungimea totală de  $L = 4.659$  m.

Extinderea conductelor de serviciu se va realiza cu conducte din PEID cu fir inclus, cu diametre între  $D_n 110$  mm și  $D_n 315$  mm. Pe aceste rețele de serviciu se vor monta branșamente de apă, hidranți de incendiu, cămine cu vane de secționare, etc.

**B. Sistemul Zonal de Alimentare cu APĂ (SZAA) Șelimbăr, constă în:**

- extindere rețea de distribuție apă potabilă în localitatea Veștem;
- aducțiune apă potabilă către Gospodăria de Apă Mohu;
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în localitatea Bungard;
- rezervor înmagazinare (nou) în localitatea Bungard;
- stație de pompare apă potabilă (nouă) în localitatea Bungard;
- aducțiune apă potabilă din rețeaua municipiului Sibiu spre localitățile Șelimbăr și Bungard.

**B.1. Tratarea Apei și Gospodăria de apă**

Se propune realizarea unui rezervor nou de înmagazinare apă, care să deservească localitatea Bungard, cu capacitatea de  $V_u = 200$  mc, inclusiv instalațiile aferente, și integrarea noului rezervor în sistemul de alimentare cu apă Sibiu.

**Instalație de dezinfecție:**

Realizarea unei stații de clorinare cu funcționare pe hipoclorit lângă gospodăria de apă propusă pentru localitatea Bungard.

**B.2. Aducțiuni**

*Aducțiune apă potabilă din rețeaua municipiului Sibiu spre localitățile Șelimbăr și Bungard, UAT Șelimbăr*

Pentru creșterea gradului de asigurare în alimentare cu apă a localităților Mohu și Veștem s-a propus realizarea unui branșament din conducta nouă de aducțiune la conducta de aducțiune existentă  $L = 181$  m PEID, PE 100, PN 10, de asemenea se propune realizarea unei conducte de aducțiune din Sibiu spre zonele deficitare și anume cartierul Tineretului din Șelimbăr și către rezervorul nou propus din Bungard.

Lungimea totală a conductei de aducțiune rezultate este de  $L = 9803$  m; conducta de aducțiune nou proiectată are diametre între  $D_n 110 - 315$  și lungime totală de  $L = 9803$  m din PEID PE 100 PN 10.

**B.3. Stații de pompare**

Pe conducta de aducțiune Șelimbăr – Bungard, s-a prevăzut o stație de pompare apă potabilă echipată cu 2 pompe (1A+1R) cu următoarele caracteristici:  $Q = 3.38$  l/s,  $H = 15$  mCA. Din



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

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





această stație de pompare apă se va realiza alimentarea cu apă a rezervorului propus pentru localitatea Bungard.

#### *UAT Șelimbăr - Localitatea Bungard*

De la rezervorul nou propus pentru localitatea Bungard se va asigura legătura cu rețeaua existentă de alimentare cu apă a localității. Lungimea totală necesară realizării acestei conexiuni este de  $L=255$  m.

#### *UAT Șelimbăr – Localitatea Veștem*

În momentul de față localitatea Veștem este alimentată din rețeaua de distribuție a localității Mohu. Pentru asigurarea gradului de accesibilitate la sistemul de alimentare cu apă se propune extinderea rețelei de distribuție pe o lungime de  $L=1712$  m.

### **C. Sistemul Zonal de Alimentare cu Apă (SZAA) Sibiu Sud**

Se propune extinderea sistemului de alimentare cu apă pentru locuitorii din localitățile Cislădioara, Tocile și Prislop precum și lucrări de reabilitare și extindere în orașul Cislădie și extinderi în localitatea Rășinari.

- rețea de distribuție apă potabilă (reabilitată) în oraș Cislădie;
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în oraș Cislădie;
- rezervoare înmagazinare (reabilitate) în oraș Cislădie;
- stații de pompare apă potabilă (nouă) în oraș Cislădie;
- aducțiune la rețea de distribuție (nouă) în localitatea Cislădioara;
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în localitatea Cislădioara;
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) zona Tocile;
- stație de pompare apă potabilă (nouă) zona Tocile;
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în comuna Rășinari;
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în localitatea Prislop;
- stație de pompare apă potabilă (nouă) în localitatea Prislop.

#### **C.1. Gospodării de apă**

##### **UAT Cislădie – oraș Cislădie**

Reabilitarea rezervoarelor existente constă în lucrări de construcții ale camerelor de vane și a bazinilor de înmagazinare a apei. Se vor efectua lucrările necesare de reparații (curățire, etanșare, reabilitare). Reabilitarea rezervoarelor de înmagazinare apă potabilă Cislădie:  $V_u=2 \times 500$  mc,  $V_u=2500$  mc,  $V_u=2 \times 1000$  mc.

Reabilitarea rezervoarelor constă în:

- refacerea stratului de acoperire cu beton a armăturii planșului și a grinzilor acestuia;
- consolidarea cu fibre de carbon a grinzilor, pe toată lungimea acestora;
- refacerea impermeabilității rezervorului prin aplicarea unei pelicule de protecție interioară finală pentru etanșare, avizată pentru apă potabilă (cu executarea reparațiilor stratului de acoperire a armăturilor degradate);
- injectarea eventualelor fisuri;
- pasivizarea armăturii afectate de coroziune;
- cămășuirea stâlpului central și a fundației acestuia;
- eventuala înlocuire a pieselor de trecere etanșe existente;
- înlocuire scări metalice, cu unele prevăzute cu protecție anticorozivă, pentru accesul în rezervor;
- prevederea unei scări metalice cu protecție anticorozivă, pentru accesul în camera vanelor;
- se va aplica termosistemul la exteriorul rezervorului și camerei de vane;
- realizarea trotuarului de gardă de la partea superioară a umpluturii de pământ cu rol de termoizolație din jurul rezervorului.

În ce privește suprastructura camerei de vane, aceasta se va demola și se va reface integral.

#### **C.2. Stații de pompare apă potabilă și incendiu**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/422.653

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





Pentru alimentarea cu apă a zonei de Nord a oraşului Cisnădie, în staţia de pompare existentă, anexată rezervorului cu  $V_u=10000 \text{ m}^3$  (din cadrul STA Sibiu Sud) s-a prevăzut o staţie de pompare SP 1 apă potabilă şi combatere a incendiului. Pentru alimentarea cu apă a consumatorilor din zona înalta de S-V a localităţii (str. Chateaux Thery si str. Livezii) s-a prevăzut pe str. Băilor intersecţie cu str. Livezii o staţie de pompare SP 2 apă potabilă şi combatere a incendiului.

### **C.3. Reţele de distribuţie**

#### *UAT Cisnădie – localitatea Cisnădie*

Pentru reţeaua de distribuţie apă potabilă din oraşul Cisnădie au fost propuse următoarele investiţii:

- reabilitare reţea de distribuţie apă potabilă  $L= 9044 \text{ m}$ ;
- extindere reţea de distribuţie apă potabilă  $L= 2887 \text{ m}$ .

#### *UAT Cisnădie - Localitatea Cisnădioara*

Pentru reţeaua de distribuţie apă potabilă din localitatea Cisnădioara au fost propuse următoarele investiţii:

- execuţie conductă de aducţiune apă potabilă  $L= 739 \text{ m}$ ;
- execuţie reţea de distribuţie apă potabilă  $L=7441 \text{ m}$ .

Conducta de aducţiune se va amplasa în acostamentul drumului de exploatare existent între gospodăria de apă şi str. Cireşilor din localitatea Cisnădioara.

#### *UAT Sadu - Localitatea Tocile*

Pentru reţeaua de distribuţie apă potabilă din localitatea Tocile au fost propuse următoarele investiţii:

- execuţie reţea de distribuţie apă potabilă  $L= 13178 \text{ m}$ ;
- staţie de pompare apă potabilă – 1 buc.

#### *UAT Răşinari*

UAT Răşinari este format din localităţile Răşinari şi Prislop, ambele făcând parte din SZAA Sibiu Sud. Pentru asigurarea accesului la sistemul de alimentare cu apă a întregii populaţii din UAT Răşinari sunt necesare extinderi ale reţelei de distribuţie apă potabilă în localitatea Răşinari şi realizarea unei reţele noi pentru localitatea Prislop.

Pentru reţeaua de distribuţie apă potabilă din UAT Răşinari au fost propuse următoarele investiţii:

- extindere reţea de distribuţie apă potabilă în localitatea Răşinari  $L=1073 \text{ m}$ ;
- reţea de distribuţie apă potabilă nouă în localitatea Prislop  $L=1538 \text{ m}$ .

### **Localitatea Răşinari**

Sursa de apă a localităţii Răşinari aparţine de SZAA Sibiu Sud. Rezerva de apa pentru stingerea incendiilor şi consum menajer este asigurată de rezervorul de apă existent cu o capacitate totală de  $V_u=1000 \text{ mc}$ , aflat în estul localităţii. Extinderea reţelelor de distribuţie din localitatea Răşinari s-a propus pentru asigurarea debitelor necesare în zone deficitare în prezent.

### **Localitatea Prislop**

Localitatea nu dispune în prezent de reţea de alimentare cu apă potabilă.

În vederea asigurării accesului la sistemul de alimentare cu apă a întregii populaţii din comuna Răşinari este necesară realizarea unei reţele de distribuţie în localitatea Prislop.

Sursa de apă a localităţii Prislop va fi direct din reţeaua de distribuţie a localităţii Răşinari, presiunea necesară fiind asigurată de o staţie de pompare SP.

### **D. Sistemul zonal de alimentare cu apă Roşia (SZAA)**

Componentele majore ale SZAA Roşia, care necesită intervenţii prioritare şi care au fost considerate în cadrul proiectului sunt :

- aducţiune (nouă) Roşia;
- staţie de pompare apă potabilă (nouă) pe aducţiunea spre Roşia;
- reţea de distribuţie apă potabilă (nouă) în localitatea Daia Nouă;



**AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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





- stație de pompare apă potabilă (nouă) în localitatea Daia Nouă;
- aducțiune la rețeaua Cașolț (nouă) pentru localitatea Cașolț;
- rezervor înmagazinare (nou) în localitatea Daia Nouă.

#### **D.1. Gospodării de apă**

Se propune realizarea unui rezervor nou din beton armat, semingropat cu capacitatea de înmagazinare de  $V_u=350$  mc, inclusiv a instalațiilor aferente și integrarea noului rezervor în sistemul de alimentare cu apă Sibiu.

Din acest rezervor vor fi alimentate localitățile Daia Nouă, Daia și Cașolț.

Pe amplasamentul gospodăriei de apă se prevede o stație de clorinare cu funcționare pe hipoclorit pentru dezinfectia apei.

#### **D.2. Aducțiuni**

Aducțiune apă potabilă din rețeaua municipiului Sibiu către comuna Roșia, UAT Roșia.

Se propune realizarea unei conducte de aducțiune care să alimenteze cu apă principalele localități din Comuna Roșia, lungimea totală a aducțiunii proiectate va fi de  $L=16201$  m, și se va realiza din PEID, PE100, PN16÷10 cu diametre cuprinse între De 110 ÷ De 225 mm.

Din localitatea Daia Nouă s-a propus execuția unei conducte de aducțiune din PEID, PE 100, PN 10, către localitatea Cașolț, având lungimea de 2161 m și diametrul De 110 mm.

#### **D.3. Stații de pompare**

Pentru asigurarea parametrilor funcționali ai conductei de aducțiune este prevăzută o stație de pompare echipată cu 3 pompe. Stația de pompare apă potabilă va fi amplasată imediat în apropierea punctului de branșare din rețeaua existentă a municipiului Sibiu, din zona str. Podului.

#### **D.4. Rețea de distribuție**

UAT Roșia - Localitatea Daia Nouă

Conductele propuse pentru execuție rețelei de distribuție din localitatea Daia vor fi din PEID, PE 100, PN 10, De 63 ÷ 140 mm, cu o lungime totală de  $L=11617$  m.

#### **E. Sistemul zonal de alimentare cu apă Sibiu Nord – vest Apa Secașelor SZAA**

Componentele majore ale SZAA Sibiu Nord - Vest, care necesită intervenții prioritare și care au fost considerate în cadrul proiectului sunt:

- rezervor înmagazinare (nou) în localitatea Șura Mică;
- aducțiune (nouă) în localitatea Șura Mică;
- aducțiune la rețea distribuție (nouă) în localitatea Șura Mică;
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în localitatea Șura Mică;
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în oraș Ocna Sibiului;
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în oraș Miercurea Sibiului;
- aducțiune la rețea de distribuție (nouă) în oraș Miercurea Sibiului;
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în localitatea Apoldu de Sus;
- aducțiune la rețea de distribuție (nouă) în localitatea Apoldu de Sus;
- rezervor înmagazinare (nouă) în localitatea Dobârca;
- aducțiune la rezervor (nouă) în localitatea Dobârca;
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în localitatea Dobârca;
- aducțiune la rețea de distribuție (nouă) în localitatea Dobârca.

#### **E.1. Gospodării de apă**

Pentru realizarea extinderii zonei de alimentare cu apă potabilă a sistemului Sibiu – Nord -Vest prin intermediul conductei de aducțiune „Apa Secașelor” este necesară realizarea următoarelor lucrări:

- realizarea unui rezervor nou cu capacitatea de  $V=700$  mc pentru localitatea Șura Mică, inclusiv instalațiile aferente și integrarea noului rezervor în sistemul de alimentare cu apă Sibiu Nord – Vest;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.345

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





- realizarea unui rezervor nou cu capacitatea de  $V=200$  mc pentru localitatea Dobârca, inclusiv instalațiile aferente și integrarea noului rezervor în sistemul de alimentare cu apă Sibiu Nord – Vest;

*Instalații de dezinfecție:* pentru dezinfecția apei brute se impune realizarea unor stații de clorinare cu funcționare pe hipoclorit lângă gospodăriile de apă propuse, în localitățile Șura Mică și Dobârca.

## **E.2. Aducțiuni**

Pentru alimentarea cu apă a localităților Dobârca și Șura Mică, respectiv pentru evitarea alimentării cu apă a rețelelor de distribuție direct din conducta de aducțiune existentă „Apa Secașelor” se propune realizarea unor conducte noi de aducțiune alimentate din aducțiunea existentă după cum urmează:

- aducțiune apă potabilă pentru gospodării de apă a localității Șura Mică, UAT Șura Mică, va avea lungime totală de  $L = 2581$  m, necesară alimentării cu apă atât a localității Șura Mică cât și a Parcului industrial din Șura Mică. Aducțiunea nouă se va conecta la conducta existentă într-un cămin nou proiectat amonte de căminul de vane de reducere a presiunii prevăzut pe aducțiunea „Apa Secașelor”;
- aducțiune apă potabilă la rețeaua de distribuție în localitatea Șura Mică, va avea lungimea totală de  $L= 2891$  m;
- aducțiune apă potabilă la rețeaua de distribuție în localitatea Miercurea Sibiului, va avea lungimea totală de  $L= 2231$  m;
- aducțiune apă potabilă la rețeaua de distribuție în localitatea Apoldu de Sus, va avea lungimea totală de  $L= 698$  m;
- aducțiune apă potabilă pentru gospodăria de apă nou propusă a localității Dobârca, UAT Miercurea Sibiului, va avea lungime totală de  $L = 4063$ ; aducțiunea nouă se va conecta la aducțiunea existentă. Racordul se va realiza într-un cămin nou realizat pe aducțiunea existentă la intersecția dintre DJ 106G cu drumul de exploatare ce duce spre rezervorul de la Miercurea Sibiului.
- aducțiune apă potabilă la rețeaua de distribuție în localitatea Dobârca, va avea lungimea totală de  $L= 843$  m.

### *UAT Șura Mică – localitatea Șura Mică*

Sursa de apă este asigurată din rețeaua de distribuție apă potabilă a municipiului Sibiu prin intermediul conductei de aducțiune existente „Apa Secașelor”. Pentru asigurarea accesului la sistemul de alimentare cu apă a întregii populații din localitatea Șura Mică și a evitării alimentării cu apă direct din aducțiune, prin prezentul proiect sunt propuse lucrări de extinderi ale rețelei de distribuție apă potabilă în localitatea Șura Mică.

Se propun extinderi ale rețelei de distribuție pe o lungime totală de  $L = 1195$  m. Branșamentul rețelei de distribuție existent la conducta de aducțiune se va păstra, dar vana de pe conducta de distribuție se va menține în poziția închis. Prin realizarea acestor investiții se vor elimina branșamentele cartierelor Eden și Eva Residence, alimentarea acestora realizându-se din noua rețea de distribuție.

### *UAT Ocna Sibiului - Localitatea Ocna Sibiului:*

Sursa de apă este asigurată din SZAA Sibiu Nord - Vest prin intermediul conductei de aducțiune existente „Apa Secașelor”. Pentru asigurarea accesului la sistemul de alimentare cu apă a întregii populații din localitatea Ocna Sibiului și a evitării alimentării cu apă direct din aducțiunea existentă a fabricii de cuțite pentru locuitorii din zona Sud, prin prezentul proiect sunt propuse lucrări de extinderi ale rețelei de distribuție apă potabilă în localitatea Ocna Sibiului. Extinderea rețelei de distribuție se va realiza în zona Salinelor din Ocna Sibiului, la intrarea în localitate dinspre Șura Mică, pe strada Minei, Salinelor și Fabricii totalizând o lungime de  $L=3174$ .

### *UAT Miercurea Sibiului - Localitatea Miercurea Sibiului*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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





Sursa de apă este asigurată din SZAA Sibiu Nord - Vest prin intermediul conductei de aducțiune existente „Apa Secașelor”. Prin proiect se propune realizarea unei rețele de distribuție, în lungime totală de  $L = 15520$  m.

*UAT Miercurea Sibiului - Localitatea Apoldu de Sus*

Sursa de apă este asigurată din SZAA Sibiu Nord - Vest prin intermediul conductei de aducțiune existente „Apa Secașelor”. Prin proiect se propune realizarea unei rețele de distribuție, în lungime totală de  $L = 9817$  m.

*UAT Miercurea Sibiului - localitatea Dobârca*

Sursa de apă este asigurată din SZAA Sibiu Nord - Vest, ce alimentează gospodăria de apă Miercurea Sibiului, prin intermediul unei conducte de aducțiune. Prin proiect se propune realizarea unei rețele de distribuție, cu o lungime totală de  $L=5831$  m.

**F. Sistemul zonal de alimentare cu apă Șura Mare - Slimnic (SZAA)**

Pentru sistemul zonal de alimentare cu apă proiectul prevede execuția unui rezervor cu capacitatea de  $V=800$  mc, amplasat în zona de Nord a localității Șura Mare (Cartier Tineretului) și distribuția gravitațională a apei, printr-o conductă de aducțiune, spre Cartierul Tineretului aferent localității Șura Mare și spre rețele proiectate aferente localităților Slimnic și Ruși. Rezervorul este alimentat printr-o conductă de aducțiune de la noua stație de pompare amplasată în zona Viile Sibiului (în imediata apropiere a stației de pompare existente).

Componentele majore ale SZAA Șura Mare - Slimnic, care necesită intervenții prioritare și care au fost considerate în cadrul proiectului sunt:

- aducțiune (nouă) de la Viile Sibiului în localitatea Șura Mare;
- stații de pompare apă potabilă (nouă) în localitatea Șura Mare;
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în localitatea Șura Mare;
- rezervor înmagazinare (nou) în localitatea Șura Mare;
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în localitatea Slimnic;
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în localitatea Ruși;
- aducțiune gospodărie de apă Șura Mare (nouă) - Ruși (nouă).

**F.1. Gospodării de apă**

*Gospodăria de apă Șura Mare nou proiectată*

Realizarea unui rezervor (tip ochelar) cu o capacitate de înmagazinare de  $V_u=800$  mc. Pentru corecția clorului înainte de a fi introdusă în rezervorul de înmagazinare, se va dispune în camera vanelor o instalație de dezinfecție cu funcționare pe hipoclorit de sodiu.

**F.2. Aducțiuni de apă**

*Aducțiunea de apă potabilă Viile Sibiului – gospodăria de apă proiectată Cartier Tineretului*

Se propune execuția unei noi stații de pompare, lângă Stația de pompare Viile Sibiului existentă și trecerea celei existente în stadiul de conservare. Execuția unui rezervor în zona de Nord a localității Șura Mare,  $V_u=800$ mc.

Pentru alimentarea rezervoarelor, apa preluată din rețeaua de distribuție a municipiului Sibiu va fi pompată prin două stații de pompare intermediare, SP Viile Sibiului și SRP2 Șura Mare. Conducta de aducțiune de la stația de pompare Viile Sibiului până la gospodăria de apă proiectată la Nord de localitatea Șura Mare este în lungime de  $L= 6189$ m.

*Aducțiunea de apă potabilă Rezervor Cartier Tineretului - Ruși*

Se propune execuția unei gospodării de apă la Nord de localitatea Șura Mare, în vecinătatea Cartierului Tineretului, din care se alimentează gravitațional rețelele de distribuție a apei din localitățile Slimnic și Ruși. Conducta de aducțiune nou proiectată, este în lungime totală de  $12122$  m.

**F.3. Rețea de distribuție Cartier Tineretului, localitatea Șura Mare**

Execuția rețelei de distribuție în Cartierului Tineretului, având ca sursă de alimentare gospodăria de apă situată la Nord de localitatea Șura Mare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/441.142;

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





Pentru rețeaua de distribuție apă potabilă în Cartierului Tineretului este propusă execuția unei rețele de distribuție apă potabilă  $L= 4405$  m.

#### **F4. Rețele de distribuție**

*UAT Slimnic – localitatea Slimnic*

Se propune asigurarea sursei de apă de la gospodăria de apă la Nord de localitatea Șura Mare, în vecinătatea Cartierului Tineretului, până la rețeaua de distribuție Slimnic, prin curgere gravitațională.

Pentru rețeaua de distribuție apă potabilă din localitatea Slimnic a fost propusă execuția unei rețele de distribuție apă potabilă în lungime de  $L= 17965$  m.

*UAT Slimnic - localitatea Ruși*

Se propune asigurarea sursei de apă de la gospodăria de apă la Nord de localitatea Șura Mare, în vecinătatea Cartierului Tineretului, până la rețeaua de distribuție Ruși, prin curgere gravitațională. Pentru rețeaua de distribuție apă potabilă din localitatea Ruși a fost propusă execuția unei rețele de distribuție apă potabilă în lungime de  $L= 7549$  m.

#### **G. Sistemul zonal de alimentare cu apă Sibiu Sud – Vest SZAA)**

Componentele majore ale SZAA Sibiu Sud – Vest, care necesită intervenții prioritare și care au fost considerate în cadrul proiectului sunt:

- rezervor înmagazinare și Stație Clorinare(nou) în localitatea Săliște;
- rețea de distribuție apă potabilă (reabilitată) în localitatea Săliște;
- stație de pompare apă potabilă (nouă) în localitatea Săliște;
- aducțiune la rețea distribuție în localitatea Săliște;
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în localitatea Galeș;
- rețea de distribuție apă potabilă (reabilitată) în localitatea Galeș;
- aducțiune (nouă) în localitatea Mag;
- stație de pompare apă potabilă (nouă) în localitatea Mag;
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în localitatea Mag;
- rezervor înmagazinare Vale și Sibiel (nou);
- aducțiune Vale și Sibiel (nouă);
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în localitatea Vale;
- stație de Clorinare (nouă) în localitatea Săcel;
- stație de Clorinare (nouă) în localitatea Fântânele;
- rezervor înmagazinare (nou) în localitatea Fântânele;
- rezervor înmagazinare (reabilitare) în localitatea Tilișca;
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în localitatea Tilișca;
- aducțiune (nouă) pentru localitățile Poplaca, Săcel, Mag, Vale, Sibiel, Săliște, Galeș, Tilișca, Fântânele;
- stații de pompare apă potabilă (3 buc).

#### **G.1. Gospodăria de apă**

Pentru gospodăriile de apă (GA) existente se vor utiliza rezervoarele aflate în funcțiune, iar pentru gospodăriile de apă nou proiectate sunt prevăzute a se executa rezervoare noi.

Caracteristicile noilor rezervoare sunt:

- rezervor în G.A. Săliște nouă:  $V_u = 600$  mc;
- rezervor în G.A. Vale - Sibiel nouă:  $V_u = 250$  mc;
- rezervor în G.A. Fântânele:  $V_u = 100$  mc.

#### *Gospodăria de apă Săliște nou proiectată*

Se propune realizarea unui rezervor (tip ochelar) cu o capacitate de înmagazinare de  $V=600$  mc.

#### *Gospodăria de apă Vale - Sibiel*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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





Se propune realizarea unui rezervor (tip ochelar) cu o capacitate de înmagazinare de  $V=250$  mc.

#### *Gospodăria de apă Fântănele*

Se propune realizarea unui rezervor (tip ochelar) cu o capacitate de înmagazinare de  $V=100$  mc. În vederea asigurării calității apei potabile este necesară extinderea gospodăriei de apă cu o noua stație de clorinare care va realiza dezinfecția cu hipoclorit de sodiu.

#### *Gospodăria de apă Tilișca*

Se propune reabilitarea rezervorului de apă existent care are o capacitate de  $V_u=165$  mc și este amplasat în gospodăria de apă existentă. În vederea asigurării calității apei potabile este necesară extinderea gospodăriei de apă cu o stație de clorinare care va realiza dezinfecția cu hipoclorit de sodiu.

### **G.2. Aducțiuni de apă**

Sistemul zonal de alimentare cu apă Sibiu Nord – Vest va fi alimentat cu apă din rezervoarele R1 și R2 cu capacitatea de  $V_u = 5000$  mc fiecare, amplasate în stația de tratare a apei potabile Dumbrava. Pentru asigurarea unui debit suficient se propune execuția unei conducte de aducțiune de la STAP Dumbrava până la gospodăria de apă Tilișca precum și extinderea și reabilitarea parțială a rețelelor de alimentare cu apa din intravilanul localităților.

Această opțiune presupune următoarele lucrări:

- execuție conductă de aducțiune principală în lungime de  $L= 27299$  m, de la stația de tratare a apei potabile Dumbrava până la Gospodăria de apă Tilișca;
- execuție conductă de aducțiune secundară branșată în aducțiunea Dumbrava pentru alimentarea cu apă a G.A. Fântănele,  $L=1871$  m;
- execuție conductă de aducțiune secundară, branșată în aducțiunea Dumbrava pentru alimentarea cu apă a G.A. Săcel,  $L=2655$  m;
- execuție conductă de aducțiune secundară, branșată în aducțiunea Dumbrava pentru alimentarea cu apă a G.A. nou proiectată Vale - Sibiel,  $L=965$  m;
- execuție conductă de aducțiune secundară, branșată în aducțiunea Dumbrava pentru alimentarea cu apă a G.A. nou proiectată Săliște - Galeș,  $L=951$  m;
- execuție conductă de aducțiune secundară, branșată în aducțiunea Dumbrava pentru alimentarea cu apă a G.A. Tilișca,  $L=1650$  m;
- execuție conductă de aducțiune secundară, branșată în aducțiunea Dumbrava pentru alimentarea cu apă a G.A. Poplaca,  **$L=27$  m.**

Lungimea totală a aducțiunii principale și a celor secundare este de  $L=35418$  m.

#### *Stații de pompare*

Pentru asigurarea presiunii necesare la gospodăriile de apă, s-au prevăzut trei stații de pompare apă potabilă amplasate pe conducta de aducțiune Dumbrava nou proiectată.

#### *Aducțiune la rețeaua de distribuție Mag de la Gospodăria de apă Săcel existentă*

Conducta de aducțiune de la Gospodăria de apă Săcel până la rețeaua de distribuție apă potabilă Mag este în lungime de  **$L= 4393$  m.** Pentru asigurarea presiunii în rețeaua de distribuție Mag, s-a prevăzut o stație de pompare, amplasată în incinta gospodăriei de apă Săcel, alcătuită din două grupuri și anume: grup pompare apă potabilă și grup pompare apă incendiu.

#### *Aducțiune la rețeaua de distribuție Vale de la Gospodăria de apă nou proiectată Vale - Sibiel*

Conducta de aducțiune de la Gospodăria de apă Vale - Sibiel, proiectată până la rețeaua de distribuție apă potabilă Vale este în lungime de  $L= 2863$  m.

### **G.3. Rețele de distribuție**

#### *UAT Săliște – localitatea Săliște*

Pentru rețeaua de distribuție apă potabilă din orașul Săliște au fost propuse următoarele investiții:

- reabilitare rețea de distribuție apă potabilă  $L= 10496$  m;
- conducta de aducțiune apă potabilă  $L = 941$  m.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.942

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





Rețelele de distribuție apă potabilă vor avea o lungime totală de  $L=10496$  m. Pentru alimentarea cu apă a consumatorilor din zona înaltă ( str. Grui și str. Livezii) s-a prevăzut pe fiecare stradă câte o stație de pompare.

#### *UAT Săliște – localitatea Galeș*

Pentru rețeaua de distribuție apă potabilă din localitatea Galeș au fost propuse următoarele investiții:

- reabilitare rețea de distribuție apă potabilă  $L= 2191$  m;
- extindere rețea de distribuție apă potabilă  $L= 70$  m.

Conductele prevăzute a se executa vor avea o lungime totală de  $L=2261$  m.

#### *UAT Săliște – localitatea Mag*

Pentru rețeaua de distribuție apă potabilă din localitatea Mag au fost propuse lucrări de extindere a rețelei de distribuție apă potabilă în lungime de  $L= 2722$  m. Pentru asigurarea alimentării cu apă s-a prevăzut o stație de pompare.

#### *UAT Săliște – localitatea Vale*

Pentru rețeaua de distribuție apă potabilă din localitatea Vale au fost propuse lucrări de extindere a rețelei de distribuție apă potabilă în lungime de  $L= 770$  m și lucrări de reabilitare a rețelei de distribuție apă potabilă în lungime de  $L= 482$  m.

#### *UAT Tilișca – localitatea Tilișca*

Pentru rețeaua de distribuție apă potabilă din localitatea Tilișca au fost propuse lucrări de extindere a rețelei de distribuție apă potabilă în lungime de  $L= 1952$  m.

### **H. Sistemul zonal de alimentare cu apă Avrig (SZAA )**

Componentele majore ale SZAA Avrig care necesită intervenții prioritare și care au fost considerate în cadrul proiectului sunt:

- reabilitare captare de suprafață pe râul Avrig;
- reabilitare stație de tratare apă Avrig;
- rețea de distribuție apă potabilă (reabilitată) în oraș Avrig;
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în oraș Avrig;
- aducțiune apă potabilă STAP Avrig - Rezervoare Mârșă (nouă);
- reabilitare rezervoare Mârșă;
- reabilitare aducțiune apă potabilă de la rezervoare Mârșă către localitatea Mârșă;
- rezervor înmagazinare (nou) în localitatea Săcădate;
- stație de pompare apă potabilă (nouă) în localitatea Săcădate;
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în localitatea Săcădate;
- aducțiune (nouă) în localitatea Săcădate de la oraș Avrig;
- aducțiune apă potabilă din localitatea Mârșă către localitatea Racovița (reabilitată);
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în localitatea Racovița;
- rețea de distribuție apă potabilă (reabilitată) în localitatea Racovița.

#### **H.1. Sursa de apă și tratarea apei**

Prin proiect se propune reabilitare a captării existente. Ansamblul construcțiilor care alcătuiesc captarea și care necesită reabilitare prin demolare și reconstruire:

- corpul deversor format din două tronșoane cu pile din beton armat pentru susținerea stăvilor;
- canalul colector poziționat pe malul stâng al captării;
- galeria deznisipatorului poziționată pe malul drept al captării;
- platformă radier risberma;
- structura în cadre din beton armat pentru susținerea sistemului mecanic de ridicare a stăvilor.

#### **H.2. Stație de tratare Avrig**

Prin proiect se propune reabilitarea stației de tratare Avrig, din punct de vedere structural și tehnologic.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

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





### **H.3. Gospodării de apă**

#### *Gospodării de apă Avrig – reabilitare*

Prin proiect se propune reabilitarea unui rezervor V – 5000 mc de la Mârșa, atât din punct de vedere structural cât și din punct de vedere tehnologic. Din sursa zonală Avrig va fi alimentată cu apa potabilă și localitatea Săcădate. Având în vedere că zonele propuse a fi alimentate sunt la distanțe mari față de gospodăria de apă de la Mârșa se impune realizarea unei noi capacități de înmagazinare a apei. Se va realiza un rezervor nou, semingropat având capacitatea de 200 mc. Din acest rezervor apa se distribuie gravitațional sau prin pompare către rețeaua de distribuție din localitatea Săcădate.

#### *Gospodărie de apă Săcădate*

Se propune realizarea unui rezervor de înmagazinare a apei cu  $V_u=200$  mc. Pentru dezinfectia apei se va realiza o stație de clorinare cu funcționare pe bază de hipoclorit de sodiu lângă gospodăria de apă propusă pentru localitatea Săcădate.

### **H.4. Aducțiuni**

#### *Aducțiune apă potabilă STAP Avrig - Rezervoare Mârșa, UAT Avrig*

Se propune realizarea unei conducte noi de aducțiune de la stația de tratare Avrig la gospodăria de apă din Mârșa realizată pe un traseu nou, aducțiunea va avea lungimea totală de **L = 6463 m**.

#### **Aducțiune Bradu - Săcădate, UAT Avrig**

Pentru alimentarea cu apă a rezervorului din Săcădate este necesar a se realiza o conductă nouă de aducțiune ce se va bransa în aducțiunea existentă Avrig – Bradu, conductă existentă. Branșamentul se va realiza la intersecția drumurilor DN1 cu DJ 104F, înainte de intrarea în localitatea Bradu, într-un cămin existent. Conducta nouă de aducțiune va avea lungime totală de **L = 6594 m**.

#### *Aducțiune apă potabilă de la rezervoare Mârșa către localitatea Mârșa, UAT Avrig*

Se propune realizarea unei conducte noi de aducțiune ce va asigura debitul necesar pentru rețelele de distribuție atât pentru localitatea Mârșa cat și pentru localitățile din comuna Racovița. Lungimea totala a conductei de aducțiune rezultata este de 2557 m.

#### *Aducțiune apa potabilă din localitatea Mârșa către localitatea Racovița, UAT Racovița*

Se propune realizarea unei conducte noi de aducțiune de la Mârșa către localitatea Racovița, având lungimea totală de **L=3378 m**.

### **H.5. Rețele de distribuție**

#### *UAT Avrig – localitate Avrig*

Se propune anularea alimentării rețelei de distribuție existente direct din conducta de aducțiune veche. Conducta ce va asigura legatura între rezervorele de la Mârșa și rețeaua de distribuție existentă va avea o lungime totală de **L=4165 m**. La dimensionarea conductei de distribuție s-a luat în calcul și debitul necesar alimentării cu apă a localităților Bradu și Săcădate. Pentru asigurarea accesului la sistemul de alimentare cu apă a întregii populații din localitatea Avrig, prin prezentul proiect sunt propuse lucrări de extinderi ale rețelei de distribuție apă potabilă în localitatea Avrig.

Extinderea rețelei de distribuție se va realiza în zone care sunt in plina dezvoltarea, totalizând o lungime de **L=3384 m**. Totodată se propune reabilitarea conductelor existente pe o lungime totală de **L=3238 m**.

#### *UAT Avrig – localitatea Săcădate*

Se propune realizarea unei conducte cu o lungime totală de **L=7736 m**.

#### *UAT Racovița – localitatea Racovița*

Se propune reabilitarea în totalitate a rețelei de distribuție existente, iar pentru realizarea gradului de accesibilitate de 100% la sistemul de alimentare cu apă se vor extinde rețelele de distribuție. Extinderea rețelei de distribuție se va realiza pe o lungime de **L = 1366 m**. Reabilitarea rețelei de distribuție se va realiza pe o lungime de **L = 7168 m**.

## **JUDEȚUL BRAȘOV**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

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





## A. Sistemul Zonal de Alimentare cu Apă Făgăraș (SZAA)

Componentele majore ale SZAA Făgăraș care necesita intervenții prioritare și care au fost considerate în cadrul proiectului sunt:

- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în municipiul Făgăraș;
- rețea de distribuție apă potabilă (reabilitată) în municipiul Făgăraș;
- aducțiune Pojorta - Făgăraș (reabilitată);
- rezervor înmagazinare (reabilitare) 4 buc localitatea Pojorta;
- stație de pompare apă potabilă (reabilitată) în localitatea Pojorta;
- rețea de distribuție apă potabilă (reabilitată) în localitatea Pojorta;
- aducțiune reabilitare Voivodeni (reabilitată);
- rețea de distribuție apă potabilă (reabilitată) în localitatea Voivodeni;
- aducțiune (nouă) pentru localitatea Didrif;
- rezervor înmagazinare GA Iași (reabilitare);
- rezervor înmagazinare GA Iași (nou);
- stație de pompare apă potabilă GA Iași (nouă);
- stație de pompare apă potabilă GA Iași (reabilitat);
- reabilitare aducțiune Iași - Savastreni – Săsciori;
- rețea de distribuție apă potabilă (reabilitată) în localitatea Iași;
- rezervor înmagazinare (nou) în localitatea Dejani;
- aducțiune rez. Iași - rez. Dejani (nouă);
- rețea de distribuție apă potabilă (nouă) în localitatea Dejani;
- aducțiune Dejani - Recea - Berivoi (nouă);
- aducțiune Gura Văii;
- rețea nouă de distribuție apă potabilă în localitatea Gura Văii;
- rețea nouă de distribuție apă potabilă în localitatea Recea;
- rețea nouă de distribuție apă potabilă în localitatea Berivoi;
- rețea de distribuție apă potabilă (reabilitată) în localitatea Savastreni;
- rețea de distribuție apă potabilă (reabilitată) în localitatea Săsciori;
- rețea nouă de distribuție apă potabilă în localitatea Mandra;
- rezervor înmagazinare (nou) în localitatea Toderița;
- aducțiune noua Săsciori - rez. Toderița;
- aducțiune noua Toderița – Mândra;
- aetea de distribuție apă potabilă (reabilitată) în localitatea Beclean;
- rețea de distribuție apă potabilă (reabilitată) în localitatea Hurez;
- rețea de distribuție apă potabilă în localitatea Hurez

Denumire sistem de alimentare cu apă	Zonă alimentare cu apă	Denumire localitatea	UAT	Reabilitări	Noi
Sistemul Zonal de Alimentare cu Apă Făgăraș		Făgăraș	Făgăraș	Extindere sistem SCADA Dispecerat local - 1 buc	
				Rețea distribuție -L=2048m	Rețea distribuție - L=2937m
				Reabilitare aducțiune - L=1616m	
	Sistem Local de Alimentare cu Apă Beclean	Beclean	Beclean	Rețea distribuție - L=6063m	
		Hurez		Rețea distribuție - L=4938m	Rețea distribuție - L=428m



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului





Sistem Local de Alimentare cu Apă Lisa	Pojorta	Lisa	Rezervor V=1000mc - 4	
			Stație Pompare - 1	
			Rețea Distribuție - L=3054m	
Aducțiunea Pojorta Fagaraș		Lisa, Voivodeni, Beclean, Fagaraș	Conducte de aducțiune - L=14899m	Branșament pentru localitatea Dridif L=375m
Aducțiunea Săsciori Toderița		Recea, Harseni, Mândra		Conducte de aducțiune - L=15033m
Sistem Local de Alimentare cu Apă Recea	Recea	Recea		Rețea Distribuție - L=8018m
	Iași		Rezervor V=100mc - 1	Rezervor V=100mc - 1
			Stație Pompare - 1	Stație Pompare - 1
			Rețea Distribuție - L=2252m	
	Savastreni		Rețea Distribuție - L=1699m	
	Săsciori		Rețea Distribuție - L=2395m	
	Dejani			Gospodărie de Apă - Rezervor 2x250mc - 1
				Stație de Clorinare - 1
				Rețea Distribuție - L=4710m
	Berivoi			Rețea Distribuție - L=4959m
	Gura Văii			Rețea Distribuție - L=4295m
	Reabilitarea aducțiunii Iași - Savastreni - Săsciori			Aducțiune- L=4215m
Aducțiune nouă Iași - rez. Dejani			Aducțiune- L=7779m	
Aducțiune nouă Dejani - Recea - Berivoi			Aducțiune- L=7639m	
Aducțiune nouă Gura Văii, UAT Recea			Aducțiune- L=3097m	



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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





	Sistem Local de Alimentare cu Apă Voila	Voivodeni	Voila	Rețea Distribuție - L=3888m	
		Reabilitare aducțiune Voivodeni		Aducțiune- L=1686m	
	Sistem Local de Alimentare cu Apă Mandra	Mandra	Mandra		Rețea Distribuție - L=8894 m
		Toderița			Gospodărie de Apă - Rezervor V=300mc - 1
		Aducțiune noua Toderița - Mandra		Stație clorinare - 1	Aducțiune- L=4298m
<b>TOTAL</b> Sistem Zonal de Alimentare cu Apă Făgăraș (Total județ Brașov)	Reabilitare Rezervoare			5	
	Gospodăria de apă (include rezervoare noi)				3
	Extindere sistem SCADA			1	
	Stație de Clorinare				2
	Stații de Pompare			2	1
	Conducta de Aducțiune			22416	38221
	Rețea de Distribuție			26337	34241

## APĂ UZATĂ

### JUDEȚUL SIBIU

#### A. CLUSTER SIBIU

##### A. 1 Aglomerarea Sibiu – Șelimbăr

În cadrul aglomerării Sibiu Șelimbăr sunt evidențiate următoarele lucrări majore ce se vor executa :

- rețea canalizare (nouă) în municipiul Sibiu;
- rețea canalizare (reabilitată) în municipiul Sibiu;
- refulare ape uzate menajere (nouă) în municipiul Sibiu;
- stație de pompare apă uzată (nouă) în municipiul Sibiu;
- stație de pompare apă uzată (reabilitată) în municipiul Sibiu;
- Stația de epurare ape uzate (SEAU) MOHU (optimizare) în municipiul Sibiu: lucrări la treapta mecanică a SEAU Mohu și instalație uscare nămol;
- rețea canalizare (nouă) în localitatea Șelimbăr.

Rețea de canalizare:

Denumire aglomerare	Denumire localitate componentă	UAT	Lucrări propuse spre reabilitare	Lucrări noi
Sibiu - Șelimbăr -	Sibiu	Sibiu	rețea Canalizare - L=2324m	rețea Canalizare - L=2330m
			SPAU - 1	SPAU - 1
	Șelimbăr	Șelimbăr		conducte de refulare - L=534m
				rețea Canalizare - L=520m
Rețea Canalizare			2324	6916



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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





Stație de pompare apă uzată menajeră	1	1
Conductă de refulare apă uzată menajeră	-	534
Lucrări la treapta de epurare mecanica la SEAU Mohu	1	
Instalație de uscare nămol propusa în cadrul SEAU existentă Mohu		1

**Stația de epurare regională de la Mohu**

Sunt necesare și propuse următoarele lucrări:

- lucrări pentru limitarea evacuărilor peste pragul deversorului de by-pass (camera deversoare) în amonte de căminul de intrare în stație prin redimensionarea pragului deversor;
- lucrări de mărire a capacității camerei de admisie în stație la 5000 mc/h și prevederea unui grătar rar care să preia această capacitate, pentru reducerea formării fenomenului de remu datorat colmatării grătarului manual;
- lucrări de mărire a capacității hidraulice a grătarelor și a deznisipatorului la  $Q_{hmax}=5000$  mc/h.

În cadrul stației de epurare a apelor uzate existentă la Mohu este prevăzută o instalație de uscare a nămolului.

**A.2. Aglomerarea Cisnădie**

În cadrul aglomerării Cisnădie sunt evidențiate următoarele lucrări majore ce se vor executa :

- rețea canalizare (nouă) în oraș Cisnădie;
- rețea canalizare (reabilitată) în oraș Cisnădie;
- refulare ape uzate menajere (nouă) în oraș Cisnădie;
- stații de pompare apă uzată (nouă) în oraș Cisnădie;
- rețea canalizare (nouă) în localitatea Cisnădioara;
- stații de pompare apă uzată (nouă) în localitatea Cisnădioara;;
- refulare ape uzate menajere (nouă) în localitatea Cisnădioara.

Investiții propuse prin proiect

Denumire aglomerare	Denumire localitate componentă	UAT	Lucrări propuse	
			reabilitări	investiții noi
Cisnădie	Cisnădie	Cisnădie	rețea canalizare - L=6131m	rețea canalizare - L=1506m
				SPAU -3
				conducte de refulare - L=418m
	Cisnădioara		rețea canalizare - L=7176m	
			SPAU - 4	
	conducte de refulare - L= 823 m			

Rețea canalizare:

- total rețea de canalizare propusă spre reabilitare - 6131 m;
- total rețea de canalizare nou înființată - 8068 m;

Stație de pompare apă uzată menajeră:

- se propune realizarea a 7 stații noi de pompare ape uzate.

Conductă de refulare apă uzată menajeră:

- total lungime a conductelor de refulare ape uzate nou înființate – 1240 m.

Aglomerarea Rășinari



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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



În cadrul aglomerării Rășinari sunt evidențiate următoarele lucrări majore ce se vor executa:

- rețea canalizare (nouă) în localitatea Rășinari;
- stație de pompare apă uzată (nouă) în localitatea Rășinari;
- refulare ape uzate menajere (nouă) în localitatea Rășinari;

Investiții propuse prin proiect

Denumire aglomerare	Denumire localitate componentă	UAT	Lucrări propuse	
			reabilitări	investiții noi
Rășinari	Rășinari	Rășinari		rețea canalizare - L=2455m
				SPAU - 1
				conducte de refulare - L=99 m
Rețea Canalizare			-	2455
Stație de pompare apă uzată menajeră			-	1
Conductă de refulare apă uzată menajeră			-	99

*Aglomerarea Poplaca*

În cadrul aglomerării Poplaca sunt evidențiate următoarele lucrări majore ce se vor executa :

- rețea canalizare (nouă) în comuna Poplaca;
- stație de pompare apă uzată (nouă) în comuna Poplaca;
- refulare ape uzate menajere (nouă) în comuna Poplaca.

Investiții propuse prin proiect

Denumire aglomerare	Denumire localitate componentă	UAT	Lucrări propuse spre reabilitare	Lucrări noi
Poplaca	Poplaca	Poplaca		Colector - L=6122 m
				SPAU - 2
				Conducte de refulare - L=1322 m
				Rețea canalizare - L=412 m
				SPAU - 2
				conducte de refulare - L=256 m
Rețea Canalizare			-	6534
Stație de pompare apă uzată menajeră			-	4
Conductă de refulare apă uzată menajeră			-	1578

*Aglomerarea Săliște*

În cadrul aglomerării Săliște sunt evidențiate următoarele lucrări majore ce se vor executa:

- rețea canalizare (reabilitare) în oraș Săliște;
- SEAU Săliște (reabilitată) în oraș Săliște (deservește aglomerările Săliște, Galeș, Vale și Tilișca);
- rețea canalizare (nouă) în oraș Săliște;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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





- rețea canalizare (reabilitată) în localitatea Galeș;
- stație de pompare apă uzată (nouă) în localitatea Galeș;
- refulare ape uzate menajere (nouă) în localitatea Galeș;

#### Investiții propuse prin proiect

Denumire aglomerare	Denumire localitate componenta	UAT	Lucrări propuse	
			reabilitări	noi
Săliște -	Săliște	Săliște	Stație de epurare – 1 buc, 5791 LE	SCADA SEAU - 1
			Rețea canalizare - L=6905m	
	Rețea canalizare - L=475m		Rețea canalizare - L=673m	
			SPAU - 1	
			Conducte de refulare - L=55m	
		Rețea canalizare	7380	673
		Stație pompare ape uzate menajere SPAU		1
		Conducte de refulare SPAU		55
		Sistem SCADA		1
		Stație de epurare	1	

#### Aglomerarea Miercurea Sibiului

În cadrul aglomerării Miercurea Sibiului sunt evidențiate următoarele lucrări majore ce se vor executa:

- rețea canalizare (nouă) în oraș Miercurea Sibiului;
- stație de pompare apă uzată (nouă) în oraș Miercurea Sibiului;
- refulare ape uzate menajere (nouă) în oraș Miercurea Sibiului;
- SEAU Miercurea Sibiului (nouă) în oraș Miercurea Sibiului;

Stația de epurare Miercurea Sibiului va fi dimensionată pentru epurarea apei uzate provenite de la o populație echivalentă de 5451 LE și debitul  $Q_{uzimax}=876.45$  mc/zi. Localități deservite de stația de epurare Miercurea Sibiului – localitățile Miercurea Sibiului, Apoldul de Sus și Dobârca. Stația de epurare ape uzate de la Miercurea Sibiului se va proiecta având bazine acoperite deoarece amplasamentul se încadrează în distanța minimă de 150 m.

#### Investiții propuse prin proiect

Denumire aglomerare	Denumire localitate componenta	UAT	Lucrări propuse a se realiza	
			reabilitări	noi
Miercurea Sibiului -	Miercurea Sibiului	Miercurea Sibiului		Rețea canalizare - L=14703m
				SPAU - 6
				Conducte de refulare - L=1971m
				SCADA SEAU - 1



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/422.145;

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





			Stație de epurare – 1 buc. 5451 LE
		Rețea canalizare	14703
		Stație pompare ape uzate menajere SPAU	6
		Conducte de refulare SPAU	1971
		Sistem SCADA	1
		Stație de epurare	1

#### *Aglomerarea Avrig*

În cadrul aglomerării Avrig sunt evidențiate următoarele lucrări majore ce se vor executa :

- rețea canalizare (nouă) în oraș Avrig;
- rețea canalizare (reabilitată) în oraș Avrig.

#### Investiții propuse prin proiect

Denumire aglomerare	Denumire localitate componenta	UAT	Lucrări propuse	
			reabilitări	noi
Avrig	Avrig	Avrig	Rețea Canalizare - L=1281m	Rețea canalizare - L=3833m
Rețea Canalizare			1281	3833

#### *Aglomerarea Ocna Sibiului*

In cadrul aglomerării Ocna Sibiului sunt evidențiate următoarele lucrări majore ce se vor executa:

- rețea canalizare (nouă) în oraș Ocna Sibiului;
- stație de pompare apă uzată (nouă) în oraș Ocna Sibiului;
- refulare ape uzate menajere (nouă) în oraș Ocna Sibiului.

#### Investiții propuse prin proiect

Denumire aglomerare	Denumire localitate componentă	UAT	Lucrări propuse	
			reabilitări	noi
Ocna Sibiului -	Ocna Sibiului	Ocna Sibiului		rețea canalizare - L=1932m
				SPAU - 1
				conducte de refulare - L=224m
Rețea Canalizare				1932
Stație de pompare apă uzată menajeră				1
Conductă de refulare apă uzată menajeră				224

#### **Aglomerarea Slimnic**

În cadrul aglomerării Slimnic sunt evidențiate următoarele lucrări majore ce se vor executa:

- rețea canalizare (nouă) în comuna Slimnic;
- stații de pompare apă uzată (nouă) în comuna Slimnic;
- stații de pompare apă uzată (reabilitată) în comuna Slimnic;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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





- refulări ape uzate menajere (nouă) în comuna Slimnic;
- stația de epurare ape uzate Slimnic reabilitare SCADA (reabilitare) în comuna Slimnic.

#### Investiții propuse prin proiect

Denumire aglomerare	Denumire localitate componentă	UAT	Lucrări propuse	
			reabilitări	noi
Slimnic	Slimnic	Slimnic		rețea Canalizare - L=5295m
			SPAU -2	SPAU - 6
				SCADA SEAU - 1
				conducte de refulare - L=1581m
Rețea Canalizare				5295
Stație pompare ape uzate menajere SPAU			2	6
Conducte de refulare SPAU				1581
Sistem SCADA				1

#### Aglomerarea Vurpăr

În cadrul aglomerației Vurpăr sunt evidențiate următoarele lucrări majore ce se vor executa:

- rețea canalizare (nouă) în localitatea Vurpăr;
- stație de pompare apă uzată (nouă) în localitatea Vurpăr;
- refulare ape uzate menajere (nouă) în localitatea Vurpăr.

#### Investiții propuse prin proiect

Denumire aglomerare	Denumire localitate componenta	UAT	Lucrări propuse	
			reabilitări	noi
Vurpăr	Vurpăr	Vurpăr		rețea canalizare - L=1220 m
				SPAU - 1
				conducte de refulare - L=20 m
Rețea canalizare				1220
Stație de pompare apă uzată menajeră				1
Conducta de refulare apă uzată menajeră				20

#### Aglomerarea Cristian

În cadrul aglomerației Cristian se va realiza o stație de epurare ape uzate.

#### Investiții propuse prin proiect

Denumire aglomerare	Denumire localitate componentă	UAT	Lucrări propuse	
			reabilitări	noi
Cristian	Cristian	Cristian	Stație de epurare - 1 buc. 3861 LE	SCADA SEAU - 1
Sistem SCADA				1



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.135;

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





Stație de epurare	1
-------------------	---

## JUDEȚUL BRAȘOV

### Aglomerarea Făgăraș

În cadrul aglomerării Făgăraș sunt evidențiate următoarele lucrări majore ce se vor executa:

- rețea canalizare (nouă) în municipiul Făgăraș;
- rețea canalizare (reabilitare) în municipiul Făgăraș;
- stații de pompare apă uzată (nouă)
- refulări ape uzate menajere (nouă)
- stație epurare ape uzate în Făgăraș reabilitare.

Investiții propuse prin proiect

Denumire aglomerare	Denumire localitate componenta	UAT	Lucrări propuse	
			reabilitari	noi
Făgăraș	Făgăraș	Făgăraș	rețea canalizare - L=4889m	rețea canalizare - L=2850m
			stație de epurare - 1 buc. 36436 PE	conducte de refulare - L=855m
			SCADA SEAU - 1	
Rețea canalizare			4889	2850
Stație pompare ape uzate menajere SPAU				3
Conducte de refulare SPAU				855
Sistem SCADA			1	
Stație de epurare			1	

### Sistemul SCADA

Soluția propusă constă în configurarea unei arhitecturi SCADA ce include echipamente hardware și software aferente de ultima generație și o rețea de comunicații care asigură transmiterea datelor de la echipamentele din teren spre centrul de achiziție de date situat la Dispeceratele SCADA locale, care vor fi pregătite pentru transmiterea informațiilor către Dispeceratul SCADA Central Apă Canal Sibiu SA.

Pentru sistemul SCADA se propun următoarele lucrări:

- sistem SCADA integrat în cadrul data center SCADA Apă Canal Sibiu – 1 complet;
- echipamente de rețea locala (router configurat și switch cu management) în cadrul data center SCADA Apa Canal Sibiu pentru sistemul SCADA – 1 complet;
- rack-uri complete cu sisteme proprii de ventilație pentru sistemul SCADA – 2 complet;
- servere în configurație redundanta și HDD-uri în structura logică RAID pentru sistemul SCADA – 1 complet;
- echipamente UPS pentru backup electroalimentare de rezerva în sistem redundat cu posibilitatea comunicării parametrilor energetici către servere prin software propriu – 2 seturi;
- aplicații HMI SCADA în configurare redundanta, software comunicații GSM cu echipamentele RTU.

### Laborator de analize apă și apă uzată

În cadrul proiectului se propune reabilitarea clădirii existente Pavilion Expozițional din Lunca Ștezii, în vederea transformării acesteia în laborator central pentru analize apă și apă uzată,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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





urmând a deservi în special sistemele de alimentare cu apă și apă uzată din aria operatorului Apa Canal Sibiu.

### Utilaje tehnologice și de transport

Prin proiect se propune achiziția unor utilaje tehnologice și de transport

- Autolaborator detectare pierderi si prelevare probe MTMA max. 3,5 t buc 3.00
- Mașini transport nămol skiploader + container 5/10 mc buc 2.00
- Mașini transport nămol basculanta 6+1 locuri MTMA 8,5 t buc 1.00
- Autoutilitară vidanța mica 6 mc buc 2.00
- Autoutilitară vidanța 9 mc buc 1.00
- Autoutilitară curățitor combinat 10 mc buc 1.00
- Autolaborator CCTV MTMA max. 3,5 t buc 1.00

### ORGANIZĂRI DE ȘANTIER

Județ	UAT	Localitate	Investiții care se suprapun cu siturile Natura 2000	Sit Natura 2000	Detalii privind Lungimea/suprafața suprapusa a investiției cu situl Natura 2001	Detalii privind Organizare de șantier	Suprafața organizării de șantier (mp)
Sibiu	Avrig	Avrig	Reabilitare Clădirea stației de captare Avrig	ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	se suprapune pe o suprafața de 24 mp	organizarea de șantier se va amplasa în interiorul zonei aferente stației de captare în imediata vecinătate a clădirii	100
			Reabilitare Stație de tratare existenta Avrig		Statua de tratare existenta Avrig care se va reabilita este amplasata integral în sit și ocupa o suprafața existenta de 8783,66 mp	organizarea de șantier se va amplasa în interiorul zonei aferente stației de tratare existente	250
			Reabilitare Gospodăria existenta Marșa		Gospodăria existenta Marșa care se va reabilita este amplasata integral în sit și ocupa o suprafața existenta de 4284 mp	organizarea de șantier se va amplasa în interiorul zonei aferente gospodăriei de apă existente	150
			Extindere rețea de canalizare		Conducta de canalizare extinsa prin proiect în localitatea Avrig se suprapune pe o	organizarea de șantier se va amplasa în afara sitului, în	200



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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





				lungime de 837 m	localitatea Avrig	
			Extindere rețea de distribuție	Rețea de distribuție extinsa prin proiect se suprapune pe o lungime de 747 m	organizarea de șantier se va amplasa in afara sitului, in localitatea Avrig	
			Reabilitare Conducta de transport Avrig – GA existenta Mârșa	Conducta de transport Avrig – GA existenta Mârșa care se va reabilita prin proiect se suprapune pe o lungime de 4165 m	organizarea de șantier se va amplasa pe cat posibil in afara sitului sau in cadrul localității Mârșa/Avrig	400
			Conducta de aducțiune noua GA existenta Mârșa – STAP existenta Avrig	Conducta de aducțiune noua GA existenta Mârșa – STAP existenta Avrig se suprapune pe o lungime de 6463 m		
			Extindere rețea de distribuție in localitatea Racovița	Rețeaua de distribuție extinsa in localitatea Racovița se suprapune cu 1261 m	organizarea de șantier se va amplasa in afara sitului, in localitatea Racovița	400
			Reabilitare rețea de distribuție in localitatea Racovița	Rețeaua de distribuție reabilitata se suprapune pe o lungime de 4684 m		
	Racovița	Racovița	Reabilitare Conducta de aducțiune de la Rezervoare Mârșa către localitatea Mârșa	Conducta de aducțiune reabilitare de la Rezervoare Mârșa către localitatea Mârșa se suprapune pe o lungime de 2557 m	organizarea de șantier se va amplasa pe cat posibil în afara sitului sau in cadrul localității Mârșa	400
			reabilitare Conducta de aducțiune din localitatea Mârșa	Conducta de aducțiune reabilitare din localitatea Mârșa către localitatea Racovița se suprapune pe o lungime de 3378 m		



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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





			către localitatea Racovița				
	Avrig	Brad - Sacadate	Conducta de aducțiune noua Bradu-Săcădete	ROSCI0304 Hartibaciu Sud-Vest	Conducta de aducțiune noua Bradu-Săcădete se suprapune pe o lungime de 4293 m	organizarea de șantier se va amplasa pe cat posibil in afara sitului in cadrul localității Sacadate	400
	Șura Mare	Sura Mare	Conducta de aducțiune (Aducțiune SP Viile Sibiului - G.A. Sura Mare existenta si G.A. Sura Mare proiectata)	ROSCI0093 Insulele Stepice Sura Mare – Slimnic	Conducta de aducțiune extinsa (Aducțiune SP Viile Sibiului - G.A. Sura Mare existenta si G.A. Sura Mare proiectata) se suprapune pe o lungime de 48,2 m	organizarea de șantier se va amplasa in afara sitului in cadrul localității Sura mare – cartier Tineretului	400
Brașov	Recea	Dejani	GA Dejani propus (noua)	ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	GA Dejani propus (noua) se suprapune pe o suprafața de 3150 mp	organizarea de șantier se va amplasa in interiorul zonei aferente gospodăriei de apa propuse	150
		Dejani	Extindere rețea de distribuție Dejani		Rețeaua de distribuție noua (extindere) se suprapune pe o lungime de 4710,09 m	organizarea de șantier se va amplasa in localitatea Dejani	400
		Gura Văii	Extindere rețea de distribuție Gura Văii		Rețeaua de distribuție noua (extindere) se suprapune pe o lungime de 1640 m	organizarea de șantier se va amplasa in localitatea Gura Văii, in afara sitului	400
		Recea	Extindere rețea de distribuție Recea		Rețeaua de distribuție noua (extindere) se suprapune pe o lungime de 4668 m	organizarea de șantier se va amplasa in localitatea Recea, in afara sitului	400
		Iași, Dejani si Recea	Conducta de aducțiune (noua) Iași		Conducta de aducțiune (noua) Iași – Dejani - se suprapune pe o	organizarea de șantier va fi similara cu organizările de șantier din localitatiile Recea, Gura Văii si Dejani	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.444

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





			- Dejani		lungime de 4392 m	
			Conducta de aducțiune nouă Dejani – Recea – Berivoi		Conducta de aducțiune nouă Dejani – Recea – Berivoi se suprapune pe o lungime de 4640 m	
			Conducta de aducțiune nouă Gura Văii – Recea		Conducta de aducțiune nouă Gura Văii – Recea se suprapune pe o lungime de 3097 m	

**b) cumularea cu alte proiecte** – posibilă suprapunere temporară a lucrărilor de execuție cu lucrările de execuție ale altor proiecte (reabilitări străzi, alte utilități : gaze naturale, electricitate) ce pot determina efecte cumulative asupra traficului rutier, dar și asupra confortului populației, ca urmare a zgomotului și vibrațiilor generate în zonele de lucru; evacuări în receptorul natural în cazul evacuărilor existente sau viitoare ale efluenților de la stațiile de epurare ape uzate.

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității** – pentru realizarea proiectului se vor utiliza agregate minerale;

**d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate** în perioada de execuție a lucrărilor propuse prin proiect vor rezulta materiale din excavații sau săpături și neutilizate, strat fertil de sol, pământ sau alte materiale contaminate; deșuri menajere, deșuri periculoase sau alte deșuri rezultate din activitățile de construcții sau echipamente rezultate din dezafectarea unor conducte;

**.e) poluarea și alte efecte negative:**

a. *în perioada de execuție:*

- emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport;
- emisii de praf care pot rezulta din încărcarea și descărcarea materialelor de construcții;
- vibrațiile generate de activitățile de construcții pot determina: producerea de daune estetice și/sau structurale clădirilor din zona lucrărilor; afectarea funcționării instalațiilor și echipamentelor sensibile la vibrații; disconfortul populației; producerea de daune la structurile construite amplasate în imediata apropiere a lucrărilor;
- poluarea solului prin scurgerea accidentală de combustibil, lubrifianti și substanțe chimice;
- contaminarea solului prin infiltrarea de diverse scurgeri care pot rezulta din depozitarea sau manipularea inadecvată a deșeurilor sau a materialelor de construcții;
- scurgeri de apă uzată din rețeaua existentă de canalizare, produse în cursul lucrărilor de reabilitare;
- perturbarea traficului și producerea de aglomerații, conducând la disconfort asupra populației;
- ca urmare a lucrărilor de săpătură și/sau excavare există riscul descoperirii unor obiecte de patrimoniu arhitectural necunoscute anterior;
- posibil impact asupra zonelor cu o vizibilitate deosebită dinspre zonele recreaționale, turistice, rezidențiale;

b. *în perioada de exploatare :*

- mirosuri generate pe amplasamentele stațiilor de epurare ape uzate;
- mirosuri generate pe traseele de transport a nămolurilor rezultate din exploatarea stațiilor de epurare ape uzate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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





- emisii de amoniac și hidrogen sulfurat care pot rezulta din acumularea de materiale și sedimente în conductele de transport pentru apele uzate, ca urmare a operațiilor de întreținere inadecvate sau a disfuncționalității în rețeaua de canalizare;
- emisii de clor cauzate de manipularea necorespunzătoare a recipientelor de stocare și dozare a clorului sau datorită deteriorării echipamentelor;
- scurgeri de pe amplasamentul de stocare temporară a nămolului rezultat la stațiile de epurare ape uzate;

**f) riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:**

- posibil poluări accidentale, dacă nu sunt gestionate în mod corespunzător substanțele periculoase utilizate în perioada de execuție sau în cea de exploatare;
- posibil impact prin producerea de gaze cu efect de seră, atât în perioada de construcție, cât și cea de exploatare: gestionarea neadecvată a deșeurilor, emisii de la mijloacele de transport și de utilajele folosite.

**g) riscurile pentru sănătatea umană** – posibil, în cazul gestionării neadecvate a deșeurilor, în perioada de execuție și exploatare ineficientă în perioada de funcționare.

**2. Amplasarea proiectelor**

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** conform certificatelor de urbanism destinația actuală a amplasamentelor investițiilor este în general de domeniu public (drumuri, teren neproductiv, pășune), curți – construcții, drumuri locale și județene, drum de exploatare etc. Destinația prin planurile de urbanism și amenajare a teritoriului este, în general, de zona de construcții aferente lucrărilor edilitare, destinație ce se va menține după realizarea investițiilor.

**b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apă și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:** nu este cazul;

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

**1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:** în Raportul de Evaluare a Impactului asupra Mediului se va detalia situația existentă;

**2. zone costiere și mediul marin:** nu este cazul;

**3. zonele montane și forestiere:** nu este cazul;

**4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:** nu este cazul;

**5. 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 mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică:** proiectul propus se suprapune cu Situri Natura 2000: ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud - Vest, ROSCI0093 Insulele Stepice Șura Mare – Slimnic;

**6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului:** nu este cazul;

**7. zonele cu o densitate mare a populației:** posibil în zonele urbane;

**8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic** – nu sunt identificate situri arheologice și monumente istorice, dar pot exista astfel de situri.

**3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

**a) importanța și extinderea spațială a impactului:** impact local, pe perioada de execuție a impactului, potențial semnificativ;

**b) natura impactului:** local, potențial semnificativ ;

**c) natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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





**d) intensitatea și complexitatea impactului:** posibil impact semnificativ asupra factorilor de mediu (aer, apă, sol, subsol);

**e) probabilitatea impactului:** nu se cunoaște în această etapă, este necesar un studiu mai aprofundat cum este cel de evaluare a impactului asupra mediului;

**f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** posibil impact semnificativ;

**g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** posibilă suprapunere temporară a lucrărilor de execuție cu lucrări ale altor proiecte ce pot determina efecte cumulative asupra traficului rutier, dar și asupra confortului populației, ca urmare a zgomotului și vibrațiilor generate în zonele de lucru. Posibil impact cumulativ asupra receptorului natural, în cazul evacuărilor existente sau viitoare ale efluenților de la stațiile de epurare ape uzate, într-un râu din același bazin hidrografic, ca urmare a surplusului de nutrienți sau a deficitului de oxigen ;

**h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** nu se cunoaște în această etapă, este necesar un studiu mai aprofundat cum este cel de evaluare a impactului asupra mediului ;

**h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** nu se cunoaște în această etapă, este necesar un studiu mai aprofundat cum este cel de evaluare a impactului asupra mediului, pentru stabilire de măsuri.

## II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- în urma parcurgerii listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, a rezultat că proiectul propus nu va avea un impact semnificativ asupra ariilor natural protejate;
- proiectul nu include acțiuni de construcție și funcționare care ar putea să ducă la modificări fizice în ariile naturale protejate de interes comunitar;
- proiectul nu implica utilizarea, stocarea, transportul, manipularea de substanțe și materiale care ar putea afecta speciile și habitatele de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, ROSCI0304 Hârțibaciu Sud - Vest, ROSCI0093 Insulele Stepice Șura Mare – Slimnic;
- proiectul nu prevede lucrări complexe care pot să producă modificări ale cadrului natural al amplasamentului;
- prin realizarea proiectului nu este posibil să se producă modificări fizice în siturile Natura 2000 și să fie afectate speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care acestea au fost desemnate;
- pe amplasamentul proiectului și în imediata apropiere nu există habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes național sau comunitar ce pot fi afectate de implementarea acestuia;
- implementarea proiectului nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație;
- proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unui (unor) habitat(e) natural(e) și nu duc la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar;
- proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică;
- Aviz nr. 17/ST-SB din 28.10.2019, emis de Agenția Națională pentru Arii Protejate – Serviciul Teritorial Sibiu;
- Aviz nr. 54 din 08.10.2019, emis de Administrația Siturilor Natura 200 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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





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

- a. adresa A.N.A.R. nr. 20597/DDC/15.10.2019, prin care se informează APM Sibiu, asupra depunerii solicitării de emitere a avizului de gospodărire a apelor modificator, de către titularul de proiect;
- b. adresa A.N.A.R. nr. 20598/DDC/15.10.2019, prin care se comunică decizia cu privire la elaborarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, pentru modificările aduse proiectului:
  - pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă;
  - proiectul cuprinde lucrări de reabilitare și extindere a sistemelor de alimentare cu apă, fără a exista captări noi;
  - de asemenea, privind extinderea, reabilitarea stațiilor de epurare și realizarea de noi stații de epurare, se consideră că acestea vor conduce la protecția și îmbunătățirea stării corpurilor de apă de suprafață și subterane, fiind considerate măsuri de bază în atingerea obiectivelor de mediu în Planul Național de Management aferent porțiunii naționale din bazinul hidrografic internațional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriului României, aprobat prin HG 859/2014.
- c. Aviz de gospodărire a Apelor modificator nr. 111/17.10.2019, emis Administrației Naționale Apele Române, potrivit căruia pentru proiect s-a elaborat în anul 2018 studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă de către SC Romair Consulting SRL, urmare a parcurgerii etapelor de analiză a impactului asupra corpurilor de apă rezultă că realizarea proiectului nu prezintă riscul de deteriorare a stării corpurilor de apă și nu împiedică îmbunătățirea stării acestora.

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 nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145.

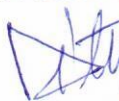
*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*





Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 30 (treizeci) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

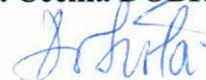
**p. DIRECTOR EXECUTIV,**  
**Livia MITEA**



**p. ȘEF SERVICIU AVIZE,**  
**ACORDURI, AUTORIZAȚII,**  
**Marius PLEȘA**



**p. ȘEF SERVICIU CALITATEA**  
**FACTORILOR DE MEDIU**  
**Maria Cecilia DOBROTĂ**



**ÎNTOCMIT,**  
consilier **Mihaela CERCIU**



**ÎNTOCMIT,**  
consilier **Gabriela CĂPĂȚÎNĂ**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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