



Direcția Generală Evaluare Impact, Controlul Poluării și Schimbări Climatice

Se aprobă,
Secretar de Stat
Dan-Ștefan CHIRU

AVIZ DE MEDIU

Nr. 36 din 30.10.2024



Ca urmare a notificării adresate de **COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A.**, cu sediul în Cluj-Napoca, B-dul 21 Decembrie 1989, nr. 79, județul Cluj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj cu nr. 818/13.01.2023,

- în urma analizării documentelor transmise și a variantei finale a planului, înaintate de APM Cluj cu nr. 818 din data de 10.10.2024,
- în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în Hotărârea Guvernului nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe de către Agenția pentru Protecția Mediului Cluj, conform delegării de competență emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. R/DGEICPSC/2347/06.02.2023, reactualizată cu nr. R/DGEICPSC/25232/07.09.2023,
- în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordonanței de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, **se emite:**

AVIZ

pentru planul: „**MASTER PLANUL REGIONAL ACTUALIZAT PENTRU DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚELE CLUJ, SĂLAJ ȘI MUREȘ**”

promovat de : **COMPANIA DE APĂ Someș S.A.**, cu sediul în Cluj-Napoca, B-dul. 21 Decembrie 1989, nr. 79, județul Cluj

în scopul aprobării: **MASTER PLANULUI REGIONAL ACTUALIZAT PENTRU DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚELE CLUJ, SĂLAJ ȘI MUREȘ**

I. Prezentare generală

Master Planul reprezintă o actualizare a Master Planului pentru alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate în județele Cluj și Sălaj, respectiv UAT Valea Larga din județul Mureș, realizat în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare finanțat din Fonduri de Coeziune și aprobat în anul 2012. Master Planul reprezintă principalul document strategic pentru dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată la nivelul județelor Cluj, Sălaj, județul Mureș (UAT Valea Larga).

Master Planul propune o serie de măsuri pentru dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii de apă și apă uzată în aria de operare a COMPANIEI DE APĂ SOMEȘ S.A. Aria de operare a Operatorului Regional, COMPANIA DE APĂ SOMEȘ și implicit zona de implementare a Master Planului este reprezentată de suprafața județelor Cluj, Sălaj și Mureș.

Investițiile propuse prin Master Plan se intersectează cu un număr de 21 arii naturale protejate (între care 12 situri de interes comunitar și 4 arii de protecție specială avifaunistică).

În zona de implementare a Planului sunt prezente alte 15 arii naturale protejate la distanțe mai mici de 5 km (12 situri de interes comunitar și 3 arii de protecție specială avifaunistică).

Zona analizată se suprapune și cu arii naturale protejate de interes național, respectiv un parc național, 39 rezervații științifice, naturale și monumente ale naturii, acestea fiind distribuite uniform. La nivelul zonei nu se regăsesc arii naturale protejate de interes internațional însă proiectul nu are potențial să afecteze integritatea acestora.

Ariile naturale protejate luate în considerare pentru analiza impactului proiectului (județul Cluj și județul Sălaj) asupra componentei de biodiversitate sunt:

- | | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1.ROSCI0002 Apuseni; | 20. ROSPA0104 Bazinul Fizeșului; |
| 2.ROSCI0074 Făgetul Clujului - Valea Morii; | 21. ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului; |
| 3.ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida; | 22. ROSCI0062 Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului; |
| 4.ROSCI0233 Someșul Rece; | 23. ROSCI0119 Muntele Mare; |
| 5.ROSCI0238 Suatu - Cojocna - Crairât; | 24. ROSCI0146 Pădurea de stejar pufos de la Hoia; |
| 6.ROSCI0253 Trascău; | 25. ROSCI0192 Peștera Măgurici; |
| 7.ROSCI0263 Valea Ierii; | 26. ROSCI0209 Racâș - Hida; |
| 8.ROSCI0274 Agârbiciu; | 27. ROSCI0257 Tusa - Barcău; |
| 9.ROSCI0295 Dealurile Clujului de Est; | 28. ROSCI0331 Pajiștile Balda - Frata - Miheșu de Câmpie; |
| 10.ROSCI0314 Lozna; | 29. ROSCI0333 Pajiștile Sărmășel - Milaș - Urmeniș; |
| 11.ROSCI0322 Muntele Seș; | 30. ROSCI0356 Poienile de la Șard; |
| 12.ROSCI0394 Someșul Mic; | 31. ROSCI0408 Zau de Câmpie; |
| 13.ROSCI0410 Fânațele de la Sucutard; | 32. ROSCI0409 Fânațele de la Bogdana; |
| 14.ROSCI0427 Pajiștile de la Liteni-Săvădisla; | 33. ROSCI0440 Valea Șardului; |
| 15.ROSCI0429 Pajiștile de la Moriști și Cojocna | 34. ROSPA0050 Iazurile Miheșu de Câmpie - Tăureni; |
| 16. ROSCI0435 Someșul între Rona și Țicău; | 35. ROSPA0113 Cânepiști; |
| 17. ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean; | 36. ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului. |
| 18. ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa; | |
| 19. ROSPA0087 Munții Trascăului; | |

În apropierea viitoarelor lucrări se regăsesc arii protejate de interes național. Toate aceste arii identificate se află în interiorul siturilor Natura 2000 descrise mai sus, fiind astfel considerate parte integrată a acestora în analizele ulterioare.

1. RONPA0004 Parcul Natural Apuseni
2. RONPA0349 Lacul Știucilor
3. RONPA0352 Făgetul Clujului
4. RONPA0355 Gipsurile de la Leghia
5. RONPA0703 Balta Cehei
6. RONPA0705 Rezervația peisagistică Stanii Clițului.

În județul Mureș, Master Planul se suprapune peste teritoriul administrativ al comunei Valea Largă, iar conform adresei APM Mureș Nr. 14674/08.11.2023, teritoriul UAT Valea Largă din județul Mureș nu se suprapune cu arii naturale protejate.

I.1. Situația existentă a infrastructurii de apă și apă uzată

La nivel arie de operare a Companiei de Apă Someș situația este următoarea:

Sistemul de alimentare apă cuprinde:	<ul style="list-style-type: none"> • 2 sisteme zonale regionale de alimentare cu apă din surse de suprafață (Cluj și Huedin); • 5 sisteme sub-regionale, parte a sistemului regional Cluj (subsistemul Cluj-Napoca, Sub-sistemul Gilău-Aghireș, sub-sistemul Gherla, sub-sistemul Dej și Sub-sistemul Sălaj); • 28 sisteme locale, alimentate din surse subterane; • 45 instalații de captare (apă subterană sau de suprafață); • 211 rezervoare de înmagazinare; • 243 stații de pompare apă potabilă; • 4018 km de aducțiuni și rețele de distribuție (conducte).
Infrastructura de apă uzată cuprinde:	<ul style="list-style-type: none"> • județului Cluj: 57 de stații de epurare ape uzate, lungimea totală a rețelei de canalizare însumează 1.817 km de rețele de apă uzată; • județului Sălaj: 34 de stații de epurare, lungimea totală a rețelei de canalizare însumează cca. 1.000 km. În plus, prin proiectele depuse pe Anghel Saligny, pentru care se așteaptă finanțare, sunt propuse lucrări privind rețele de canalizare cu o lungime de aprox. 330 km și execuția a 11 stații de epurare.

Din analiza situației existente a infrastructurii de apă și apă uzată a rezultat următoarele deficiențe:

Sisteme de alimentare cu apă	<p>O parte din rețeaua de distribuție înregistrează pierderi ridicate.</p> <p>Există unități administrativ teritoriale neacoperite în întregime/ lipsesc rețelele de distribuție. Capacitatea de înmagazinare este insuficientă.</p> <p>La nivelul județului Sălaj există o serie de UAT-uri (Ileanda, Rus, Poiana Blenchii, Gâlgău, Șimișna, Zalha) care au sisteme independente de alimentare cu apă. Pentru aceste sisteme există o problemă stringentă privind asigurarea cantității de apă necesară în perioadele secetoase. Totodată, există o vulnerabilitate ridicată la schimbările climatice în contextul predicțiilor viitoare. Uneori nu poate fi asigurată conformarea cu Directiva (EU) 2020/2184 privind calitatea apei destinate consumului uman pentru toate localitățile din aria sistemului de alimentare.</p>
Infrastructură apă uzată	<p>O parte din apele reziduale descărcate în emisari sunt insuficient epurate ca rezultat al lipsei facilităților de epurare sau funcționării necorespunzătoare a celor existente. Pe</p>

	<p>teritoriul administrativ al județului Cluj, în aria de acoperire a Operatorului Regional, sunt date în exploatare 57 stații de epurare din care 6 au fost declarate ca nefuncționale datorită numărului mic de racorduri.</p> <p>Exista o serie de UAT-uri (Așchileu, Vultureni, Bobâlna, Buza, Recea-Cristur) care nu dispun în prezent de infrastructură de canalizare, deci nu îndeplinesc prevederile Directivelor europene și legislației românești privind colectarea și tratarea apei uzate și trebuie conformate cu prioritate.</p> <p>La nivelul județului Cluj, din cele 12 aglomerări > 2.000 p.e. (conform definițiilor directivelor europene), toate sunt conformate sau au investiții în derulare. Pe lângă acestea, exista o serie de localități < 2.000 locuitori, care au implementate sisteme de canalizare.</p> <p>La nivelul județului Sălaj, există 8 aglomerări > 2.000 p.e. (conform definițiilor directivelor europene) conformate sau au investiții în derulare. Pe lângă acestea, există o serie de localități < 2.000 locuitori care au implementate sisteme de canalizare.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.2. Obiectivele Master Planului

Obiectivul General al Master Planului este de a contribui la îndeplinirea obiectivelor Axei Prioritare 3 din POIM (2014 - 2020) prin derularea unor investiții specifice în domeniul apei potabile și apei uzate în județele Cluj și Sălaj, UAT Valea Largă din județul Mureș.

Obiective specifice ale Master Planului

- furnizarea unei strategii județene pentru dezvoltarea sectorului de apă și apă uzată și asigurarea ca municipiile, orașele și comunele din cadrul granițelor administrative ale județelor Cluj, Sălaj și UAT Valea Largă (din județul Mureș) corespund obligațiilor asumate de România prin Tratatul de Aderare al României la Uniunea Europeană;
- extinderea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și apă uzată din aria de proiect, constând în principal din următoarele măsuri:
 - reabilitarea conductelor de aducțiune de la stațiile de tratare a apei potabile la sistemul de distribuție;
 - reabilitarea rezervoarelor de apă și construirea altora noi, construirea de stații de pompare, de hidrofor și reabilitarea și extinderea rețelelor de distribuție a apei potabile;
 - reabilitarea și extinderea sistemelor de colectare și epurare a apelor uzate.

1.3. Planul de investiții prioritare

Programul de investiții pentru județele Cluj și Sălaj a fost împărțit în 5 faze:

Faza 1 (2007-2013) investiții prioritare - investițiile din această etapă au acoperit două cerințe principale:

- Cerința pentru apă uzată care se concentrează în principal pe conformarea cu prevederile Directivei 91/271/EEC *privind apele uzate provenite din mediul urban* și cele ale Normativului NTPA-011-2002 cu amendările sale privind aglomerări urbane mai mari de 10,000 l.e.
- Necesitatea accelerării progresului privitor la conformarea cu Directiva 98/83/EEC *privind calitatea apei potabile* care trebuie atinsă până la sfârșitul anului 2015.

Faza 2 (2014-2020) investiții prioritare - a fost elaborată având la bază faptul că toate localitățile cu o populație mai mare de 50 de locuitori (se aplică aproape la toate localitățile din județe) vor avea nevoie de o alimentare cu apă acceptabilă, care să se conformeze cu prevederile Directivei 98/83/EEC privind calitatea apei destinată consumului uman până la sfârșitul anului 2015.

Pentru județele Cluj și Sălaj acest lucru necesită investiții semnificative în zonele de deservire mai mici unde noi surse sunt propuse și în consolidarea rețelelor de distribuție din conductele principale finanțate prin Faza 1 a programului de investiții.

Programul investițional privind colectarea și epurarea apelor uzate se aplică numai pentru acele localități care pot fi clasificate ca aglomerări pe baza definițiilor din Directiva 91/271/EEC și cu o populație echivalentă mai mare de 2.000.

Faza 3 (2021-2027)

Faza 3 de investiții cuprinde programul de investiții prioritare pentru perioada 2021-2027 cu finanțare europeană în principal din Fonduri de Coeziune în vederea conformării cu planurile de implementare a directivelor până la sfârșitul anului 2030.

Programul de investiții pentru serviciile de alimentare cu apă, colectare/epurare a apelor uzate pentru Faza 3 este dominat de necesitatea de a menține infrastructura în stare bună, dar necesită și investiții în noua infrastructură pentru conformarea localităților/aglomerărilor care se încadrează în definițiile Directivelor europene și care nu au beneficiat până în prezent de investiții.

Faza 4 (2027-2035)

Programul de investiții pentru serviciile de alimentare cu apă, colectare/epurare a apelor uzate pentru Faza 4 este dominat de necesitatea de a menține infrastructura în stare bună. Totodată, acolo unde se consideră oportun, se pot realiza investiții din fonduri complementare (fonduri guvernamentale, de la bugetele locale etc.) pentru conformarea micilor localități care nu au beneficiat până la momentul respectiv de investiții.

Faza 5 (>2036)

Programul de investiții pentru serviciile de alimentare cu apă, colectare/epurare a apelor uzate pentru Faza 5 este dominat de necesitatea de a menține infrastructura în stare bună. Totodată, acolo unde se consideră oportun, se pot realiza investiții din fonduri complementare (fonduri guvernamentale, de la bugetele locale etc.) pentru conformarea micilor localități care nu au beneficiat până la momentul respectiv de investiții.

I.4. Investiții care vor fi generate ca rezultat al implementării programului

Programul de investiții prioritare include :

- a) investiții pentru alimentare cu apă cum ar fi: stații de tratare, reabilitări conducte aducțiune și distribuție existente, extinderi de conducte distribuție existente, brașamente, stații de tratare/clorinare, stații de pompare, rezervoare înmagazinare, captări suprafață, captări subterane, parcuri fotovoltaice pentru asigurarea alimentării cu energie electrică:

INFRASTRUCTURA DE ALIMENTARE CU APĂ	
SISTEMUL ZONAL DE ALIMENTARE CU APĂ CLUJ	
Municipiul Cluj-Napoca (Consiliul Județean Cluj)	<ul style="list-style-type: none">• Stație de tratare Gilău (investiții captare - parapet de protecție);• Înființare parcuri fotovoltaice;• Reabilitare conducte de aducțiune existente, L = 22,8 km;• Stații de pompare apă potabilă - 11 bucăți;• Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 25 km• Reabilitare rețea de distribuție, L = 30 km;• Extindere capacitate de înmagazinare - 5 rezervoare cu capacitatea de 5.000 mc.

UAT Dej	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă potabilă - 3 bucăți; • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 10,89 km; • Reabilitare rețea de distribuție, L = 6,4 km; • Extindere capacitate de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 3.000 mc.
UAT Gherla	<ul style="list-style-type: none"> • Reabilitare conducte de aducțiune existente, L = 10 km; • Stații de pompare apă potabilă - 2 bucăți; • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 3,86 km • Reabilitare rețea de distribuție, L = 5,84 km; • Extindere capacitate de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 1.200 mc.
UAT Aghireșu	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 4 km; • Reabilitare rețea de distribuție, L = 2 km.
UAT Aluniș	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de clorinare noi - 3 bucăți; • Conducte de aducțiune, L = 8,1 km; • Stații de pompare apă potabilă - 2 bucăți; • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 11 km; • Rezervoare de înmagazinare - 3 rezervoare cu capacitatea de 100 mc.
UAT Apahida	<ul style="list-style-type: none"> • Reabilitare stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 4 km • Înlocuire/redimensionare rețea de distribuție, L = 8,5 km; • Relocarea căminelor de brașament în domeniu public - 456 bucăți; • Extindere capacitate de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 300 mc.
UAT Aschileu	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de clorinare noi - 1 bucată; • Conducte de aducțiune, L = 0,013 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 5 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Baci	<ul style="list-style-type: none"> • Redimensionare conductă de aducțiune, L = 9 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 10,0 km; • Reabilitare rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 6 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Băișoara	<ul style="list-style-type: none"> • Sursa captare izvoare locale - 2 bucăți; • Stație de clorinare - 1 bucată; • Conducta de aducțiune, L = 8,667 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 14,9 km • Extindere capacitate de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc și 1 rezervor cu capacitatea de 50 mc.
UAT Bobâlna	<ul style="list-style-type: none"> • Conducta de aducțiune, L = 2,5 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 1,933 km • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Bonțida	<ul style="list-style-type: none"> • Conducta de aducțiune, L = 0,833 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Realizare inel de alimentare cu apă Răscruci- Bonțida, L = 1,5 km; • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 1,067 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Borșa	<ul style="list-style-type: none"> • Stație de clorinare - 1 bucată; • Conducta de aducțiune, L = 0,1 km; • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 1,667 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.

UAT Buza	<ul style="list-style-type: none"> • Conductă de aducțiune, L = 1,1 km; • Stații de pompare apă potabilă - 3 bucăți; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 22,4 km.
UAT Bobâlna	<ul style="list-style-type: none"> • Conducta de aducțiune, L = 2,5 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 1,933 km • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Căianu	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 13,82 km
UAT Cămărașu	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 0,5 km.
UAT Căpușu Mare	<ul style="list-style-type: none"> • Captare de apa - 1 bucată; • Stație de clorinare - 1 bucată; • Conductă de aducțiune, L = 1,5 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 1,933 km • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Cășeiu	<ul style="list-style-type: none"> • Stație de clorinare - 1 bucată; • Conducta de aducțiune, L = 2,87 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Stație de pompare tip hidrofor - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 3,153 km • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 150 mc.
UAT Cățcău	<ul style="list-style-type: none"> • Stație de clorinare - 1 bucată; • Conducta de aducțiune, L = 1,5 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 1,5 km • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 50 mc.
UAT Catina	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 0,833 km
UAT Ceanu Mare	<ul style="list-style-type: none"> • Conductă de aducțiune, L = 1,467 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 9,6 km • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 50 mc.
UAT Chinteni	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 0,667 km
UAT Chiuiști	<ul style="list-style-type: none"> • Stație de clorinare - 1 bucată; • Conductă de aducțiune, L = 3,9 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 3,233 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 50 mc.
UAT Ciurila (Sălicea)	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 0,5 km
UAT Cojocna	<ul style="list-style-type: none"> • Conductă de aducțiune, L = 2,3 km; • Reabilitare conductă de aducțiune, L = 1,8 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 3,4 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 50 mc.
UAT Cornești	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 0,667 km;
UAT Cuzdioara	<ul style="list-style-type: none"> • Conductă de aducțiune, L = 1,667 km; • Reabilitare conductă de aducțiune, L = 1,8 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 0,833 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 50 mc.
UAT Dabaca	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 0,6 km.
UAT Feleacu	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 2,0 km.
UAT Fizesu Gherlii	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 0,5 km.

UAT Florești	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 8,78 km; • Reabilitare rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 4 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 800 mc.
UAT Frata	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 0,5km.
UAT Garbau	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 0,833 km.
UAT Geaca	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 0,733 km.
UAT Gilau	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 0,5 km.
UAT Iclod	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 0,5 km.
UAT Jucu	<ul style="list-style-type: none"> • Captare de izvoare - 1 bucată; • Stație de clorinare - 1 bucată; • Conductă de aducțiune, L = 2,9 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 14,9 km. • Rezervoare de înmagazinare - 3 rezervoare cu capacitatea de 50 mc.
UAT Mica	<ul style="list-style-type: none"> • Stație de clorinare - 1 bucată; • Conducta de aducțiune, L = 1,2 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 0,867 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 50 mc.
UAT Mintiu Gherlii	<ul style="list-style-type: none"> • Stație de clorinare - 1 bucată; • Conductă de aducțiune, L = 1,333 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 1,6 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Mociu	<ul style="list-style-type: none"> • Conductă de aducțiune, L = 0,667 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 2,66 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Palatca	<ul style="list-style-type: none"> • Conductă de aducțiune, L = 2,433 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 2,7 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Panticeu	<ul style="list-style-type: none"> • Captare de izvoare - 2 bucăți; • Instalație de dezinfecție a apei - 1 bucată; • Conductă de aducțiune, L = 1,50 k • Stații de pompare apă potabilă - 3 bucăți; • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 29,9 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Recea-Cristur	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 24,342 km;
UAT Sânmartin	<ul style="list-style-type: none"> • Stație de clorinare - 1 bucată; • Conductă de aducțiune, L = 2,5 km; • Stații de pompare apă potabilă - 2 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 4 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Sanpaul	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 0,833 km.
UAT Savadisla	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 4,1 km.
UAT Sic	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 1,5 km.
UAT Suatu	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 0,733 km.
UAT Taga	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 0,333 km.
UAT Unguraș	<ul style="list-style-type: none"> • Stație de clorinare - 1 bucată; • Conductă de aducțiune, L = 3,133 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată;



	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 6,467 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Vad	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 0,667 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Valea Larga (județul Mureș)	<ul style="list-style-type: none"> • Stație de clorinare - 1 bucată; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 40 km;
UAT Zalău (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Stație de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Reabilitare stații de pompare apă potabilă - 4 bucăți; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 42,8 km; • Înlocuire rețea de distribuție, L = 5,385 km; • Rezervoare de înmagazinare - 3 rezervoare cu capacitatea de 2.500 mc și 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc; • Reabilitare rezervor de înmagazinare cu apă existent în localitatea Stana, inclusiv racord electric.
UAT Cehu Silvaniei (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic; • Reabilitare stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 8,6 km; • Înlocuire rețea de distribuție, L = 0,48 km; • Reabilitare rezervoare de înmagazinare cu apă existente - 1 bucată
UAT Jibou (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Relocare conducta de transport Jibou - Cuceu, L = 2,3 km; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 7,0 km; • Montare vane de linie și hidranți supraterani. • Realizare racorduri electrice pentru rezervoarele de înmagazinare Husia și Cuceu.
UAT Simleu Silvaniei (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă potabilă - 3 bucăți; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 10,5 km; • Înlocuire rețea de distribuție, L = 1,35 km; • Relocare branșamente de pe domeniul privat pe domeniul public - 500 bucăți; • Rezervoare de înmagazinare - 2 rezervoare cu capacitatea de 200 mc.
UAT Agrij (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 4,2 km; • Reabilitare rezervor de înmagazinare cu apă existent.
UAT Almașu (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de clorinare - 1 bucată; • Conducte de aducțiune, L = 7,5 km, respectiv L = 9,66 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 10,1 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Babeni (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de clorinare - 1 bucată; • Conducte de aducțiune, L = 5 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 4,48 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 200 mc.
UAT Bălan (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Conducte de aducțiune, L = 2 km; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 1,2 km. • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 200 mc.
UAT Bănișor (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 1,95 km; • Reabilitare rezervor de înmagazinare - 1 bucată.
UAT Benesat (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de clorinare - 1 bucată; • Conducte de aducțiune, L = 3 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 0,78 km;



	<ul style="list-style-type: none"> • Relocare cămine de apometru din domeniu privat în domeniu public - 530 bucăți.
UAT Bobota (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 10,0 km.
UAT Bocsa (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 3,25 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 500 mc; • Reabilitare rezervoare de înmagazinare existente - 2 bucăți. • Realizare racorduri electrice pentru rezervoarele de apă existente Bocșa, Borla, Sălăjeni.
UAT Boghis (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 1,85 km.
UAT Buciumi (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Conducte de aducțiune, L = 3 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 16,1 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Camar (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 0,75 km; • Înlocuire rețea de distribuție, L = 2,4 km; • Reabilitare rezervoare de înmagazinare cu apă existente - 1 bucată; • Realizare racord electric rezervor de înmagazinare existent Camăr.
UAT Carastelec (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de clorinare - 1 bucată; • Conducte de aducțiune, L = 3 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 1,8 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 150 mc.
UAT Chiesd (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Conducte de aducțiune, L = 2,9 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 1,65 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 50 mc și 1 rezervor cu capacitatea de 200 mc.
UAT Cizer (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de clorinare - 1 bucată; • Conducte de aducțiune, L = 3,5 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 3,75 km.
UAT Coseiu (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Conducte de aducțiune, L = 3,6 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată;
UAT Crasna (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Conducte de aducțiune, L = 2 km; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 3,0 km; • Reabilitare rezervoare de înmagazinare - 3 bucăți; • Realizare racord electric rezervoare de înmagazinare existente Crasna, Ratin.
UAT Creaca (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Conducte de aducțiune, L = 2 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 2,45 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Criseni (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Conducte de aducțiune, L = 3,5 km; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 3,54 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 500 mc; • Realizare racord electric rezervoare de înmagazinare existente Crișeni și Gârceiu.
UAT Cuzaplac (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Conducte de aducțiune, L = 20,7 km; • Stații de pompare apă potabilă - 6 bucăți; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 2,79 km; • Înlocuire rețea de distribuție, L = 3 km;

	<ul style="list-style-type: none"> • Rezervoare de înmagazinare - 2 rezervoare cu capacitatea de 200 mc; • Reabilitare rezervoare de înmagazinare existente - 2 bucăți; • Realizare racord electric rezervoare de înmagazinare existente Tămașa și Gălășeni.
UAT Dobrin (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Reabilitare conducte de aducțiune, L = 2 km; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 1,805 km; • Reabilitare rețea de distribuție, L = 0,69 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 200 mc; • Realizare racord electric rezervor de înmagazinare existent Verveghiu.
UAT Dragu (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de clorinare - 3 bucăți; • Conducte de aducțiune, L = 8,9 km; • Stații de pompare apă potabilă - 4 bucăți; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 11,5 km; • Rezervoare de înmagazinare - 3 rezervoare cu capacitatea de 100 mc.
UAT Galgau (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de clorinare - 2 bucăți; • Stații de pompare apă potabilă - 3 bucăți; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 3,245 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 500 mc; • Realizare racord electric rezervoare de înmagazinare existente Dobrocina și Căpâlna.
UAT Garbou (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de clorinare - 3 bucăți; • Conducte de aducțiune, L = 10,5 km; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 8,6 km; • Rezervoare de înmagazinare - 3 rezervoare cu capacitatea de 100 mc.
UAT Halmasd (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Conducte de aducțiune, L = 8,7 km; • Stații de pompare apă potabilă - 2 bucăți; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 4,2 km; • Reabilitare rezervoare de înmagazinare existent - 1 bucată; • Realizare racord electric rezervor de înmagazinare existent Panic.
UAT Hereclean (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 7,25 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 1.000 mc; • Realizare racord electric rezervoare de înmagazinare existente Diosod și Guruslău.
UAT Hida (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Realizare racord electric rezervor de înmagazinare existent Hida.
UAT Horoatu Crasnei (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Conducte de aducțiune, L = 3,35 km; • Stații de pompare apă potabilă - 2 bucăți; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 15,9 km.
UAT Ileanda (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic; • Conducte de aducțiune, L = 8,8 km; • Reabilitare/înlocuire rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 3,39 km; • Rezervoare de înmagazinare - 2 rezervoare cu capacitatea de 200 mc; • Realizare racord electric rezervoare de înmagazinare existente Răstoci și Ileanda.
UAT Ip (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 500 mc; • Realizare racord electric rezervor de înmagazinare existent Zauan.
UAT Letca (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Conducte de aducțiune, L = 7,5 km; • Rezervoare de înmagazinare - 2 rezervoare cu capacitatea de 100 mc; • Reabilitare rezervoare de înmagazinare existente - 2 bucăți; • Realizare racord electric rezervoare de înmagazinare existente Letca și Toplița.
UAT Lozna (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Reabilitare rezervoare de înmagazinare existente - 1 bucată; • Realizare racord electric rezervor de înmagazinare existent Lozna.

UAT Maeriste (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 1,5 km.
UAT Marca (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 2 km.
UAT Mesesenii de Jos (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de clorinare - 2 bucăți; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 1,5 km; • Înlocuire rețea de distribuție, L = 4,95 km; • Realizare racord electric rezervor de înmagazinare existent Meseșeni.
UAT Mirsid (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Conducte de aducțiune, L = 3,09 km; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 15,546 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 400 mc; • Realizare racord electric rezervor de înmagazinare existent Mirșid.
UAT Napradea (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de clorinare - 4 bucăți; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 3 km; • Reabilitare rezervoare de înmagazinare - 2 bucăți.
UAT Nusfalau (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 2 km; • Reabilitare rețea de distribuție, L = 2,05 km; • Realizare racord electric rezervor de înmagazinare existent Nușfalău.
UAT PERICEI (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 2,6 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 150 mc; • Realizare racord electric rezervor de înmagazinare existent Bădăcin.
UAT PLOIS (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic; • Realizare conducta de aducțiune Nușfalău - Plopiș, L = 10 km; • Stații de pompare apă potabilă pe conducta de aducțiune - 2 bucăți;
UAT Poiana Blenchiei (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de clorinare - 1 bucată; • Înființare parc fotovoltaic; • Conducte de aducțiune, L = 10,1 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 7,5 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 200 mc; • Reabilitare rezervoare de înmagazinare existente - 1 bucată; • Realizare racord electric rezervor de înmagazinare existent Poiana Blenchi.
UAT Românași (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 4,1 km; • Reabilitare rezervoare de înmagazinare existente - 1 bucată; • Realizare racord electric rezervor de înmagazinare existent Românași.
UAT Rus (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de clorinare - 1 bucată; • Înființare parc fotovoltaic; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 0,225 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 150 mc.
UAT Salatig (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 1,15 km; • Reabilitare rețea de distribuție existentă - 1 km; • Realizare racord electric rezervor de înmagazinare existent Sălătiș.
UAT Sag (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Realizare foraj; • Stație de tratare nouă - 1 bucată;
UAT Samsud (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 2 km.
UAT Sanmihaiu Almasului (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 0,5 km.
UAT Sarmasag (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 7,5 km; • Relocare branșamente din domeniu privat în domeniu public - 350 bucăți;

	<ul style="list-style-type: none"> Realizare racord electric rezervoare de înmagazinare existente Șarmășag și Lompirt.
UAT Simisna (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 7,7 km.
UAT Somes Odorhei (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 1,5 km; Înlocuire rețea de distribuție existentă, L = 3 km; Relocare brașamente din domeniu privat în domeniu public - 272 bucăți.
UAT Treznea (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> Înființare parc fotovoltaic; Conducte de aducțiune, L = 9 km; Stații de pompare apă potabilă - 2 bucăți; Înlocuire rețea de distribuție existentă, L = 2,4 km; Realizare racord electric rezervoare de înmagazinare existente Treznea și Bozna.
UAT Valcau de Jos (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> Înființare parc fotovoltaic; Stații de pompare apă potabilă - 2 bucăți; Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 1 km.
UAT Varsolt (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> Înființare parc fotovoltaic; Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 2,1 km.
UAT Zimbor (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 3,21 km.
UAT Consiliul Județean Sălaj	<ul style="list-style-type: none"> Conducte de aducțiune Chechiș - Gârbou - Zalha - Șimișna - Rus - Gâlgău - Poiana Blenchii- Ileana, L = 67,4 km; Stații de pompare apă potabilă - 6 bucăți; Instalații și instrumente de monitorizare rezervoare existente - 80 bucăți.
SISTEMUL ZONAL DE ALIMENTARE CU APA HUEDIN	
UAT Huedin	<ul style="list-style-type: none"> Reabilitare echipamente stație de tratare Bologna; Înființare parcuri fotovoltaice; Reabilitare conducte de aducțiune existente, L = 3,04 km; Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 8,0 km; Reabilitare rețea de distribuție, L = 5,7 km; Extindere capacitate de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 1.000 mc.
UAT Belis	<ul style="list-style-type: none"> Sursa captare izvoare locale - 1 bucată; Stație de clorinare - 1 bucată; Stație de tratare - 1 bucată; Conducta transport Rezervor propus Calatele Pădure - Rezervor existent și propus Beliș, L = 0,733 km; Conductă de aducțiune, L = 1 km; Stații de pompare apă potabilă - 2 bucăți; Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 12,8 km; Extindere capacitate de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Calatele	<ul style="list-style-type: none"> Conducta de transport rezervor existent, L = 9,33 km; Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 0,667 km; Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Izvorul Crisului	<ul style="list-style-type: none"> Stație de clorinare - 1 bucată; Conductă de aducțiune, L = 4,2 km; Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; Extindere rețea de distribuție inclusiv brașamente, L = 9,0 km; Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 50 mc.
UAT Manastireni	<ul style="list-style-type: none"> Stație de clorinare - 2 bucăți; Conductă de aducțiune, L = 3,167 km; Stații de pompare apă potabilă - 2 bucăți;

	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 9,067 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc și 2 rezervoare cu capacitatea de 50 mc.
UAT Negreni	<ul style="list-style-type: none"> • Captare izvoare - 1 bucată; • Stație de clorinare - 2 bucăți; • Conductă de aducțiune, L = 0,5 km; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 1,667 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Poieni	<ul style="list-style-type: none"> • Captare sursa - 1 bucată; • Stație de clorinare - 2 bucăți; • Conductă de aducțiune, L = 2,40 k • Stații de pompare apă potabilă - 2 bucăți; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 18,1 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 50 mc și 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
UAT Risca	<ul style="list-style-type: none"> • Stație de clorinare - 1 bucată; • Conductă de aducțiune, L = 7,5 k • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 13,5 km; • Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 300 mc.
UAT Sancraiu	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 0,667 km.
UAT Fildu de Jos (județul Sălaj)	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 2 km
SISTEMUL LOCAL DE ALIMENTARE CU APĂ CIUCEA	
<ul style="list-style-type: none"> • Captare izvoare - 1 bucată; • Stație de clorinare - 1 bucată; • Conductă de aducțiune, L = 2,9 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 6,71 km; • Extindere capacitate de înmagazinare - 3 rezervoare cu capacitatea de 100 mc. 	
SISTEMUL LOCAL DE ALIMENTARE CU APĂ JICHISU DE JOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Stație de tratare - 2 bucăți; • Realizare branșamente pe rețeaua de distribuție existentă - 255 bucăți. 	
SISTEMUL LOCAL DE ALIMENTARE CU APĂ MAGURI RACATAU	
<ul style="list-style-type: none"> • Captare râu - 1 bucată; • Stație de tratare - 2 bucăți; • Conductă de aducțiune, L = 1,107 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 3,32 km; • Reabilitare rețea de distribuție, L = 1,217 km; • Extindere capacitate de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc. 	
SISTEMUL LOCAL DE ALIMENTARE CU APĂ MARGAU	
<ul style="list-style-type: none"> • Stație de clorinare - 1 bucată; • Conductă de aducțiune, L = 1,367 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 4,333 km; • Extindere capacitate de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc și 1 rezervor cu capacitatea de 150 mc. 	
SISTEMUL LOCAL DE ALIMENTARE CU APĂ MARISEL	
<ul style="list-style-type: none"> • Captare de suprafață - 1 bucată; • Conductă de aducțiune, L = 3,4 km; • Stații de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 4,65 km; • Extindere capacitate de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc. 	

SISTEMUL LOCAL DE ALIMENTARE CU APĂ SACUIEU
<ul style="list-style-type: none"> • Captare izvoare - 2 bucăți; • Stație de tratare - 1 bucată; • Conductă de aducțiune, L = 1,1 km; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 10,95 km; • Extindere capacitate de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 50 m³ și 1 rezervor cu capacitatea de 150 m³.
SISTEMUL LOCAL DE ALIMENTARE CU APĂ VALEA IERII
<ul style="list-style-type: none"> • Captare izvoare - 1 bucată; • Stație de clorinare - 1 bucată; • Conductă de aducțiune, L = 2,333 km; • Stație de pompare apă potabilă - 1 bucată; • Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente, L = 2,6 km; • Extindere capacitate de înmagazinare - 1 rezervor cu capacitatea de 100 mc.
SISTEMUL LOCAL DE ALIMENTARE CU APĂ PLOPIS (JUDEȚUL SĂLAJ)
<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic; • Conducte de aducțiune, L = 10 km; • Stații de pompare apă potabilă - 2 bucăți;
SISTEMUL LOCAL DE ALIMENTARE CU APĂ SAG (JUDEȚUL SĂLAJ)
<ul style="list-style-type: none"> • Captare subterană - 1 foraj; • Stație de tratare - 1 bucată.

b) Investiții privind dotarea sistemului de alimentare cu apă cu sisteme de detectare a pierderilor, achiziție de autoutilitare și utilaje, înființare de laboratoare, achiziție de contoare:

DOTĂRI NECESARE ALIMENTĂRI CU APĂ	
JUDEȚ Cluj	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem mobil detectare pierderi - 2 bucăți; • Kit ultrasonic de măsurare a debitelor pentru conducte cu diametrele cuprinse între DN 100-1400 mm - 5 bucăți; • Buldoexcavator - 2 bucăți; • Autoutilitară 7 locuri cu bena basculantă - 2 bucăți; • Autobasculantă min. 8,5 to - 2 bucăți; • Contoare inteligente - 30.800 bucăți;
JUDEȚ Sălaj	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem mobil detectare pierderi - 2 bucăți; • Kit ultrasonic de măsurare a debitelor pentru conducte cu diametrele cuprinse între DN 100-1400 mm - 5 bucăți; • Buldoexcavator - 2 bucăți; • Autoutilitară 7 locuri cu bena basculantă - 2 bucăți; • Autobasculantă min. 8,5 to - 2 bucăți; • Laborator apă potabilă - 1 bucată; • Laboratoare automonitorizare - 2 bucăți; • Contoare inteligente - 11.550 bucăți;

c) investiții pentru infrastructura de canalizare: stații de pompare, extindere/reabilitare rețele de canalizare, colectoare, conducte de refulare, stații epurare ape uzate, parcuri fotovoltaice:

INFRASTRUCTURA DE CANALIZARE	
CLUSTER CLUJ - JUDEȚUL CLUJ	
Municipiul Cluj-Napoca (Consiliul Județean Cluj)	<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic; • Stații de pompare apă uzată - 10 bucăți; • Conducte de refulare, L = 7 km; • Optimizarea sistemului de canalizare colector principal de descărcare în SEAU Cluj-Napoca, L = 2 km; • Subtraversare râu Someșul Mic cu conducta Dn 500 mm, L = 0,15 km;

	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de canalizare inclusiv racorduri municipiul Cluj-Napoca, L = 5 km; • Optimizarea sistemului de canalizare pe Calea Turzii, municipiul Cluj-Napoca, L = 0,17 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 25 km; • Reabilitare rețea de canalizare existentă, L = 25,5 km.
UAT Baci	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 12 bucăți; • Conducte de refulare, L = 1,9 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 7,8 km.
UAT Florești	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 4 bucăți; • Conducte de refulare, L = 0,729 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 11,227 km.
UAT Savadisa	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 1 bucată; • Conducte de refulare, L = 0,250 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 4,8 km.
CLUSTER DEJ - JUDEȚUL CLUJ	
UAT Mica	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 18 bucăți; • Conducte de refulare, L = 7,25 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 31,6 km.
UAT Bobalna	<ul style="list-style-type: none"> • Stație de epurare - 1 bucată; • Înființare parc fotovoltaic; • Stații de pompare apă uzată - 33 bucăți; • Conducte de refulare, L = 19,0 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 40,9 km.
UAT Dej	<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic; • Stații de pompare apă uzată - 4 bucăți; • Conducte de refulare, L = 3,8 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 5,5 km; • Reabilitare rețea de canalizare existentă, L = 4,5 km.
CLUSTER GHERLA - JUDEȚUL CLUJ	
UAT Gherla	<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic; • Stații de pompare apă uzată - 2 bucăți; • Conducte de refulare, L = 2 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 2,2 km; • Reabilitare rețea de canalizare existentă, L = 7 km.
CLUSTER HUEDIN - JUDEȚUL CLUJ	
UAT Huedin	<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic; • Stații de pompare apă uzată - 4 bucăți; • Conducte de refulare, L = 2 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 8 km; • Reabilitare rețea de canalizare existentă, L = 3,4 km.
CLUSTER ASCHILEU-VULTURENI-CIUMĂFAIA (>2.000 L.E) - JUDEȚUL CLUJ	
UAT Aschileu	<ul style="list-style-type: none"> • Stație de epurare cu capacitatea de 2.000 L.E; • Înființare parc fotovoltaic; • Stații de pompare apă uzată - 10 bucăți; • Conducte de refulare, L = 2,26 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 18,7 km.
UAT Borsa	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere stație de epurare Ciumăfaia cu capacitatea de 3.500 L.E; • Înființare parc fotovoltaic - 2 bucăți; • Stații de pompare apă uzată - 8 bucăți; • Conducte de refulare, L = 2,3 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 27,7 km.
CLUSTER BELIȘ (<2.000 L.E) - JUDEȚUL CLUJ	

<ul style="list-style-type: none"> • Stație de epurare pentru 650 LE - 1 bucată; • Înființare parcuri fotovoltaice - 1 bucată; • Stații de pompare apă uzată - 5 bucăți; • Conducte de refulare, L = 1,3 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 15,8 km.
AGLOMERARE CAIANU - JUDEȚUL CLUJ
<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 33 bucăți; • Conducte de refulare, L = 8 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 23,56 km.
CLUSTER CASEIU (<2.000 L.E) - JUDEȚUL CLUJ
<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 5 bucăți; • Conducte de refulare, L = 3,695 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 11,7 km.
CLUSTER CATCAU (<2.000 L.E) - JUDEȚUL CLUJ
<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic - 1 bucată; • Stații de pompare apă uzată - 3 bucăți; • Conducte de refulare, L = 0,974 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 2,132 km.
CLUSTER CEANU MARE (<2.000 L.E) - JUDEȚUL CLUJ
<ul style="list-style-type: none"> • Extindere stație de epurare Ceanu Mare cu capacitatea de 500 L.E; • Înființare parc fotovoltaic - 2 bucăți; • Stații de pompare apă uzată - 6 bucăți; • Conducte de refulare, L = 3,95 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 22,6 km.
CLUSTER DABACA (<2.000 L.E) - JUDEȚUL CLUJ
<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parcuri fotovoltaice - 1 bucată; • Stații de pompare apă uzată - 10 bucăți; • Conducte de refulare, L = 3,54 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 25,1 km
CLUSTER FELEACU (<2.000 L.E) - JUDEȚUL CLUJ
<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 11 bucăți; • Conducte de refulare, L = 5,4 km; • Colector principal, L = 3,02 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 22,6 km
CLUSTER FRATA (<2.000 L.E) - JUDEȚUL CLUJ
<ul style="list-style-type: none"> • Stație de epurare cu capacitatea de 5.000 L.E; • Înființare parc fotovoltaic - 1 bucată; • Stații de pompare apă uzată - 3 bucăți; • Conducte de refulare, L = 1,5 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 15,2 km.
CLUSTER GEACA (<2.000 L.E) - JUDEȚUL CLUJ
<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 11 bucăți; • Conducte de refulare, L = 4,5 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 12,3 km.
AGLOMERAREA GILAU - JUDEȚUL CLUJ
<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 3,47 km.
CLUSTER IZVORUL CRISULUI (<2.000 L.E) - JUDEȚUL CLUJ
<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic - 1 bucată; • Stații de pompare apă uzată - 4 bucăți; • Conducte de refulare, L = 2,85 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 6,8 km.
CLUSTER MANASTIRENI (<2.000 L.E) - JUDEȚUL CLUJ
<ul style="list-style-type: none"> • Extindere stație de epurare cu capacitatea de 1.500 L.E;



<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic - 1 bucată; • Stații de pompare apă uzată - 15 bucăți; • Conducte de refulare, L = 8,05 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 17,3 km. 	
CLUSTER MOCIU (<2.000 L.E) - JUDEȚUL CLUJ	
<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic - 1 bucată; • Stații de pompare apă uzată - 6 bucăți; • Conducte de refulare, L = 5,35 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 17,6 km. 	
CLUSTER NEGRENI (<2.000 L.E) - JUDEȚUL CLUJ	
<ul style="list-style-type: none"> • Stație de epurare cu capacitatea de 2.500 L.E; • Înființare parc fotovoltaic - 1 bucată; • Stații de pompare apă uzată - 18 bucăți; • Conducte de refulare, L = 5,0 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 27,3 km. 	
CLUSTER PANTICEU-RECEA-CRISTUR (<2.000 L.E) - JUDEȚUL CLUJ	
UAT PANTICEU	<ul style="list-style-type: none"> • Stație de epurare cu capacitatea de 650 L.E; • Înființare parc fotovoltaic - 1 bucată; • Stații de pompare apă uzată - 6 bucăți; • Conducte de refulare, L = 1,95 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 12,2 km.
UAT RECEA-CRISTUR	<ul style="list-style-type: none"> • Stație de epurare cu capacitatea de 500 L.E; • Înființare parc fotovoltaic - 1 bucată; • Stații de pompare apă uzată - 4 bucăți; • Conducte de refulare, L = 1,815 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 10,8 km
CLUSTER POIENI (<2.000 L.E) - JUDEȚUL CLUJ	
<ul style="list-style-type: none"> • Stație de epurare cu capacitatea de 3.000 L.E; • Înființare parc fotovoltaic - 1 bucată; • Stații de pompare apă uzată - 14 bucăți; • Conducte de refulare, L = 8,45 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 32,572 km. 	
CLUSTER SACUIEU (<2.000 L.E) - JUDEȚUL CLUJ	
<ul style="list-style-type: none"> • Stație de epurare cu capacitatea de 830 L.E; • Stație de epurare cu capacitatea de 200 L.E; • Înființare parc fotovoltaic - 2 bucăți; • Stații de pompare apă uzată - 7 bucăți; • Conducte de refulare, L = 2,31 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 9,63 km 	
AGLOMERAREA SIC - JUDEȚUL CLUJ	
<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic - 1 bucată. 	
CLUSTER SUATU (<2.000 L.E) - JUDEȚUL CLUJ	
<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 6 bucăți; • Conducte de refulare, L = 2,45 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 4,733 km. 	
CLUSTER UNGURAS (<2.000 L.E) - JUDEȚUL CLUJ	
<ul style="list-style-type: none"> • Stație de epurare cu capacitatea de 3.000 L.E; • Înființare parc fotovoltaic - 1 bucată; • Stații de pompare apă uzată - 12 bucăți; • Conducte de refulare, L = 2,9 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 19,0 km. 	
CLUSTER VAD (<2.000 L.E) - JUDEȚUL CLUJ	
<ul style="list-style-type: none"> • Stație de epurare cu capacitatea de 1.500 L.E; 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic - 2 bucăți; • Stații de pompare apă uzată - 12 bucăți; • Conducte de refulare, L = 6,7 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 20,743 km.
CLUSTER ZALAU - JUDEȚUL SĂLAJ	
UAT Zalau	<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic; • Reabilitare stații de pompare apă uzată - 24 bucăți; • Înlocuire conducte de refulare, L = 0,65 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 45,0 km; • Înlocuire și relocare colector, L = 1 km; • Reabilitare rețea de canalizare existentă, L = 8,96 km.
UAT Criseni	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 8 bucăți; • Conducte de refulare, L = 2,8 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 29,86 km;
UAT Hereclean	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 4 bucăți; • Conducte de refulare, L = 1,4 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 29,09 km;
CLUSTER CEHU SILVANIEI - JUDEȚUL SĂLAJ	
UAT Cehu Silvaniei	<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic; • Reabilitare stații de pompare apă uzată - 1 bucată; • Conducte de refulare, L = 0,3 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 12 km; • Reabilitare rețea de canalizare existentă, L = 5 km
UAT Benesat	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 12 bucăți; • Conducte de refulare, L = 7,4 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 16,4 km
UAT Salatig	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 8 bucăți; • Conducte de refulare, L = 2,475 km; • Colector principal, L = 2 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 18,4 km
CLUSTER JIBOU - JUDEȚUL SĂLAJ	
UAT Jibou	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere capacitate stație de epurare existentă cu 7.800 L.E; • Înființare parc fotovoltaic; • Stații de pompare apă uzată - 15 bucăți; • Reabilitare stații de pompare apă uzată - 1 bucată; • Conducte de refulare, L = 3,8 km; • Colector principal, L = 4,9 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 33,7 km; • Reabilitare rețea de canalizare existentă, L = 0,8 km.
UAT Creaca	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 4 bucăți; • Conducte de refulare, L = 2,25 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 25,1 km;
UAT Mirsid	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 2 bucăți; • Conducte de refulare, L = 0,62 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 3,66 km
CLUSTER SIMLEU SILVANIEI - JUDEȚUL SĂLAJ	
UAT Simleu Silvaniei	<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic; • Stații de pompare apă uzată - 10 bucăți; • Reamplasare stații de pompare apă uzată - 2 bucăți; • Reabilitare stații de pompare apă uzată - 5 bucăți; • Conducte de refulare, L = 0,5 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 16,41 km; • Reabilitare rețea de canalizare existentă, L = 8,1 km.

UAT Maeriste	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 22 bucăți; • Conducte de refulare, L = 0,621 km; • Colector principal, L = 4,5 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 18,7 km.
UAT Pericei	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 3,4 km.
CLUSTER ROMANASI-AGRIJ-BUCIUMI-TREZNEA (<2.000 L.E) - JUDEȚUL SĂLAJ	
UAT Buciumi	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 9 bucăți; • Conducte de refulare, L = 0,196 km; • Colector principal Bodia - Agrij, L = 1,9 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 22,5 km
UAT Treznea	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 3 bucăți; • Conducte de refulare, L = 0,84 km; • Colector principal între sate și Bozna-Agrij, L = 0,96 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 15,5 km
UAT Romanasi	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 8 bucăți; • Conducte de refulare, L = 4,9 km; • Colector principal, L = 4,2 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 9,8 km.
CLUSTER ALMASU (<2.000 L.E) - JUDEȚUL SĂLAJ	
<ul style="list-style-type: none"> • Extindere SEAU Almașu cu 408 PE; • Înființare parc fotovoltaic - 1 bucată; • Stații de pompare apă uzată - 20 bucăți; • Conducte de refulare, L = 26,0 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 31,0 km. 	
CLUSTER GARBOU-SURDUC-BABENI-CRISTOLT (<2.000 L.E) - JUDEȚUL SĂLAJ	
UAT Babeni	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 4 bucăți; • Conducte de refulare, L = 1,92 km; • Colectoare principale, L = 7,0 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 15,9 km.
UAT Garbou	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 5 bucăți; • Conducte de refulare, L = 1,9 km; • Colectoare principale, L = 3,0 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 11,5 km.
UAT Surduc	<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic; • Stații de pompare apă uzată - 5 bucăți; • Conducte de refulare, L = 2,34 km; • Colector principal, L = 2,52 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 18,05 km;
CLUSTER BALAN-DRAGU-HIDA-ZIMBOR-SANMIHAIU ALMASULUI (<2.000 L.E) - JUDEȚUL SĂLAJ	
UAT Balan	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere capacitate stație de epurare existentă cu 6.912 L.E în 2 etape; • Înființare parc fotovoltaic;
UAT Sanmihaiu Almasului	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 3 bucăți; • Conducte de refulare, L = 1,4 km; • Colector principal, L = 1,8 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 2,2 km.
UAT Zimbor	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 2 bucăți; • Conducte de refulare, L = 0,39 km; • Colector principal, L = 0,48 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 2,89 km.
CLUSTER BANISOR (<2.000 L.E) - JUDEȚUL SĂLAJ	
<ul style="list-style-type: none"> • Extindere capacitate stație de epurare existentă cu 300 L.E; 	

<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic; 	
CLUSTER SARMAȘAG - JUDEȚUL SĂLAJ	
UAT Bobota	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 26,8 km.
UAT Poiana Blenchii	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 5 bucăți; • Conducte de refulare, L = 8,2 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 11,0 km.
UAT Sarmășag	<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic; • Stații de pompare apă uzată - 4 bucăți; • Reabilitare stații de pompare apă uzată - 5 bucăți; • Conducte de refulare, L = 0,25 km; • Înlocuire colector evacuare efluent din SEAU, L = 1 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 10,3 km; • Înlocuire conducte de canalizare, L = 2,3 km.
CLUSTER BOGHIS-PLOPIS (<2.000 L.E) - JUDEȚUL SĂLAJ	
UAT Boghis	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere capacitate stație de epurare existentă cu 2.405 L.E; • Înființare parc fotovoltaic;
CLUSTER COSEIU (<2.000 L.E) - JUDEȚUL SĂLAJ	
<ul style="list-style-type: none"> • Stație de epurare cu capacitatea de 1.300 L.E; • Înființare parc fotovoltaic - 1 bucată; • Stații de pompare apă uzată - 15 bucăți; • Conducte de refulare, L = 4,7 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 23,4 km. 	
CLUSTER CRASNA-HOROATU CRASNEI-MESESENI DE JOS (<2.000 L.E) - JUDEȚUL SĂLAJ	
UAT Crasna	<ul style="list-style-type: none"> • Extindere capacitate stație de epurare existentă cu 8.200 L.E; • Înființare parc fotovoltaic; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 5 km.
UAT Mesesenii de Jos	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 28 bucăți; • Conducte de refulare, L = 8,95 km; • Colectoare principale, L = 5 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 23,9 km.
AGLOMERAREA DOBRIN - JUDEȚUL SĂLAJ	
<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 3,5 km 	
CLUSTER FILDU DE JOS (<2.000 L.E) - JUDEȚUL SĂLAJ	
<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 4 bucăți; • Conducte de refulare, L = 0,75 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 12,3 km. 	
CLUSTER GALGAU (<2.000 L.E) - JUDEȚUL SĂLAJ	
<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic - 1 bucată; • Stații de pompare apă uzată - 8 bucăți; • Conducte de refulare, L = 3,17 km; • Colector principal, L = 1,28 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 131 km. 	
CLUSTER ILEANDA (<2.000 L.E) - JUDEȚUL SĂLAJ	
<ul style="list-style-type: none"> • Înființare parc fotovoltaic - 1 bucată; • Stații de pompare apă uzată - 15 bucăți; • Conducte de refulare, L = 5,2 km; • Colector principal, L = 9,8 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 29,0 km 	
CLUSTER IP - MARCA (<2.000 L.E) - JUDEȚUL SĂLAJ	

UAT Hamasd	<ul style="list-style-type: none"> • Colector principal, L = 0,5 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 8,8 km.
UAT IP	<ul style="list-style-type: none"> • Colector principal, L = 2,5 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 14,6 km.
AGLOMERAREA NUSFALAU - JUDEȚUL SĂLAJ	
<ul style="list-style-type: none"> • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 3,9 km. 	
CLUSTER RUS - SIMISNA - ZALHA (<2.000 L.E) - JUDEȚUL SĂLAJ	
UAT Rus	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 4 bucăți; • Conducte de refulare, L = 2,72 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 9,9 km.
UAT Simisna	<ul style="list-style-type: none"> • Stații de pompare apă uzată - 2 bucăți; • Conducte de refulare, L = 1,44 km; • Colector principal Șimișna - Rus, L = 2,2 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 9,6 km.
CLUSTER SAG (<2.000 L.E) - JUDEȚUL SĂLAJ	
<ul style="list-style-type: none"> • Extindere stație de epurare existentă Sâg cu capacitatea de 1.600 L.E; • Înfiițare parc fotovoltaic - 1 bucată; • Stații de pompare apă uzată - 8 bucăți; • Conducte de refulare, L = 2,68 km; • Colector principal, L = 2,08 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 5,58 km. 	
CLUSTER VARSOLT (<2.000 L.E) - JUDEȚUL SĂLAJ	
<ul style="list-style-type: none"> • Extindere stație de epurare existentă Vârșolț cu capacitatea de 581 L.E; • Înfiițare parc fotovoltaic - 1 bucată; • Stații de pompare apă uzată - 10 bucăți; • Conducte de refulare, L = 2,5 km; • Colector principal, L = 1,6 km; • Extindere rețea de canalizare, inclusiv racorduri, L = 11,2 km. 	

d) investiții privind dotări necesare apă uzată: achiziție autocurățitoare, motopompe, hidrocurățitoare, autoutilitare și înființare laboratoare automatizate apă uzată

DOTĂRI NECESARE ALIMENTĂRI CU APĂ	
Județ Cluj	<ul style="list-style-type: none"> • Autocurățitor combinat min 1,2 mc - 2 bucăți; • Hidrocurățitor canalizare min 0,6 mc - 2 bucăți; • Motopompe - 10 bucăți; • Autoutilitară echipată pentru inspecții CCTV și camere video portabile - 2 bucăți; • Autocurățitor combinat cu reciclarea apei min 12 mc - 2 bucăți.
Județ Sălaj	<ul style="list-style-type: none"> • Autocurățitor combinat min 1,2 mc - 2 bucăți; • Hidrocurățitor canalizare min 0,6 mc - 2 bucăți; • Motopompe - 10 bucăți; • Autoutilitară echipată pentru inspecții CCTV și camere video portabile - 2 bucăți; • Autocurățitor combinat cu reciclarea apei min 12 mc - 2 bucăți. • Laborator automonitorizare apă uzată - 2 bucăți

„MASTER PLANUL REGIONAL ACTUALIZAT PENTRU DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚELE CLUJ, SĂLAJ ȘI MUREȘ”, a făcut obiectul procedurii de evaluare de mediu și a procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu legislația specifică în vigoare.

II. Obiective de protecție a mediului relevante pentru Master Plan sunt prezentate în următorul tabel:

Aspecte de mediu relevante	Obiective de mediu relevante pentru Master Pan	Ținte
Aer	OM1.Menținerea calității aerului în valorile limită admise pentru protecția populației.	Reducerea nivelurilor de poluare a aerului în perimetrele adiacente drumurilor și zonelor industriale - încadrarea parametrilor de calitate a aerului în limitele prevăzute de Legea 104/2011.
	OM2.Inventarierea surselor de impact asupra calității aerului.	Reducerea surselor de impact asupra calității aerului.
Schimbări climatice	OM3.Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	Implementarea de măsuri pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.
	OM4.Adaptarea la schimbările climatice	Creșterea ponderii populației racordate la sisteme de alimentare cu apă și canalizare. Economisirea apei și protejarea surselor critice de alimentare cu apă. Reducerea pierderilor pe rețele de distribuție a apei.
Zgomot	OM5.Limitarea numărului de surse generatoare de zgomot în zona receptorilor sensibili și menținerea nivelului de zgomot în limitele legale.	Reducerea numărului de persoane afectate de poluarea fonică în perimetrele adiacente drumurilor și zonelor industriale. Reducerea nivelurilor de poluare fonică în perimetrele adiacente obiectivelor sensibile (unități școlare, dispensare, medicale, grădinițe, locuințe) unde se desfășoară lucrări de construcție.
Apa	OM6.Reducerea riscului de contaminare a apei subterane și de suprafață.	Prin racordarea populației la rețeaua de canalizare ape uzate și colectarea acestora prin sistemul centralizat propus la nivel regional, către stațiile de epurare aferente, Master Planul regional propus va contribui la atingerea și menținerea obiectivelor de mediu, respectiv menținerea și îmbunătățirea stării ecologice/potențialului ecologic și stării chimice a corpurilor de apă de suprafață și subterane. Prin extinderea rețelei de canalizare la nivelul întregii regiuni analizate prin master planul regional se va putea asigura 100% un grad de colectare a apei uzate menajere generată la nivelul regiunii analizate, care va reduce riscul de contaminare a mediului cu ape uzate neepurate.
Sol/Subsol	OM7.Limitarea poluării solului și a degradării suprafețelor de sol.	Realizarea rețelei de canalizare la nivelul județelor Cluj și Sălaj, respectiv UAT Valea Largă din JUDEȚUL Mureș.

		<p>Managementul corespunzător al deșeurilor, prin evitarea depozitării temporare necorespunzătoare, aplicarea primordială a principiului valorificare, înaintea gestionării prin eliminare finală.</p> <p>Realizarea de investiții în managementul nămolului rezultat în cadrul procesului de epurare a apelor uzate. Prevederile Directivei 86/278/EEC privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură, pentru care se consideră că este necesară revizuirea în principal a limitelor de concentrații ale contaminanților din nămol, încurajează utilizarea nămolului în agricultură și simultan reglementează utilizarea sa într-un mod care să prevină efectele periculoase asupra solului, vegetației, animalelor și sănătății umane.</p>
Biodiversitate	OM8. Menținerea unei stări de conservare a speciilor de faună și floră protejate, a habitatelor protejate.	Asigurarea respectării măsurilor propuse prin Planurile de Management al ariilor naturale protejate.
	OM9. Asigurarea integrității ariilor protejate.	Respectarea măsurilor minime pentru obiectivele de conservare specifice stabilite prin notele/deciziile/avizele ANANP.
Mediul socioeconomic, populația și sănătatea umană	OM10. Protecția sănătății umane cu îmbunătățirea condițiilor mediului.	<p>Asigurarea alimentării cu apă potabilă corespunzătoare din punct de vedere calitativ și cantitativ la nivelul întregii regiuni care face obiectul prezentului Master Plan regional.</p> <p>Asigurarea colectării și tratării adecvate a apelor uzate menajere.</p> <p>Asigurarea managementului instituit pentru colectarea deșeurilor.</p> <p>Menținerea calității factorilor de mediu în limitele prevederilor legale pentru protecția mediului și sănătății populației.</p>
Moștenirea culturală și patrimoniul cultural	OM11. Protejarea, refacerea și conservarea monumentelor istorice.	Asigurarea stării de conservare a monumentelor istorice.
Peisaj	OM12. Asigurarea protecției peisajului natural și reducerea impactului asupra peisajului natural.	Reglementarea zonelor și a modului de construire, în raport cu funcțiunile acestora, în vederea asigurării unui peisaj cât mai estetic.
Managementul deșeurilor și tranziția către o economie circulară	OM13. Reducerea generării deșeurilor, creșterea gradului de colectare a deșeurilor, creșterea gradului de valorificare a deșeurilor.	<p>Asigurarea unui grad de colectare 100% a deșeurilor rezultate din activitatea supusă evaluării.</p> <p>Îmbunătățirea sistemului de valorificare a nămolurilor rezultate din stațiile de</p>

		epurare, prin stabilirea și evaluarea direcțiilor și domeniilor de valorificare/ eliminare a nămolurilor de epurare, specifice operatorului de apă regional și a ariei sale de operare.
Conservarea și utilizarea eficientă a resurselor	OM14. Favorizarea exploatării resurselor regenerabile în limita capacității lor de suport.	Încurajarea investițiilor ce utilizează surse regenerabile de energie.
Gradul de conștientizare asupra problemelor de mediu	OM15. Îmbunătățirea comportamentului populației față de mediul înconjurător, prin informarea și educarea publicului.	Reducerea problemelor de mediu înregistrate în aria de acoperire a investițiilor propuse prin Master Plan în special cele legate de nivelul de zgomot, poluarea aerului, dar și depozitarea deșeurilor

Avizul de mediu se emite cu următoarele măsuri și condiții:

1. Măsuri propuse pentru a preveni, reduce și compensa cât de complet posibil orice efect advers asupra mediului al implementării Master Planului

Aspecte de mediu relevante	Obiective de mediu relevante pentru Master Plan	Măsuri propuse
Aer	OM1. Menținerea calității aerului în valorile limită admise pentru protecția populației. OM2. Inventarierea surselor de impact asupra calității aerului.	<p>Etapa de execuție:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planificarea în vederea limitării duratei de execuție a lucrărilor și a optimizării utilizării mijloacelor de transport/a echipamentelor/a utilajelor implicate în lucrări; - Utilizarea de mașini/ mijloace de transport/ echipamente și utilaje performante cu emisii reduse, cu reviziile făcute la zi, și oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate; - Reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul materialelor necesare realizării lucrărilor; - Stropirea suprafețelor de sol ce urmează a fi decopertate în perioadele cu vreme uscată și vânt; - Acoperirea pământului care nu este evacuat din amplasament pentru evitarea antrenării/ spulberării; - Curățarea zilnică a căilor de acces aferente organizărilor de șantier și punctelor de lucru (îndepărtarea pământului și a nisipului) pentru a preveni formarea prafului. <p>Etapa de operare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acoperirea platformelor de depozitare a nămolului pentru reducerea mirosurilor generate și pentru a preîntâmpina spulberarea; - Realizarea transportului nămolului în containere acoperite cu prelate și cu evitarea pe cât posibil a traseelor care traversează localitățile și siturile Natura 2000.

		- Realizarea de inspecții periodice la rețelele de canalizare și la stațiile de epurare pentru a se detecta la timp orice disfuncționalități și adoptarea măsurilor corective adecvate pentru evitarea mirosurilor neplăcute/altor defecțiuni.
Schimbări climatice	OM3. Reducerea emisiilor de gaze cu efecte de seră.	Etapa de execuție: - Planificarea în vederea limitării duratei de execuție a lucrărilor și a optimizării utilizării mijloacelor de transport/ a echipamentelor/ a utilajelor implicate în lucrări; - Utilizarea de mașini/ mijloace de transport/ echipamente și utilaje performante cu emisii reduse, cu reviziile făcute la zi, și oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate.
	OM4. Adaptarea la schimbările climatice.	Etapa de operare: - Utilizarea panourilor fotovoltaice ca surse de energie electrică. Etapa de execuție: Includerea în etapele de planificare și proiectare a considerentelor privind influența factorilor climatici, precum și a schimbărilor climatice, asupra investițiilor propuse prin Master Plan.
Zgomotul	OM5. Limitarea numărului de surse generatoare de zgomot în zona receptorilor sensibili și menționarea nivelului de zgomot în limitele legale.	În toate zonele în care nivelul de zgomot poate conduce la afectarea receptorilor sensibili, se vor implementa măsuri de ecranare care să asigure reducerea nivelului de zgomot. Prioritar, soluțiile de ecranare ale zgomotului vor include, acolo unde este posibil, perdele forestiere, panouri realizate din materiale naturale, panouri a căror arhitectură se integrează cu mediul natural al zonei.
Apă	OM6. Reducerea riscului de contaminarea a apei subterane și de suprafață.	Sunt necesare investițiile în sectorul de apă și canalizare pentru a elimina presiunile asupra mediului și a sănătății umane. În sectorul de apă este necesară asigurarea apei potabile pentru populația umană de pe întreg teritoriul analizat, cu racordarea la sistemul centralizat nou modernizat a gospodăriilor care nu au încă acces la apa potabilă de calitate. În sectorul de canalizare sunt necesare lucrări de reabilitare și extindere rețele de apă uzată și alte obiective în acest sector, racordarea gospodăriilor care nu au încă acces la rețele de canalizare, epurarea apelor uzate colectate în stații de epurare rețehnologizate și conforme.
Sol/subsol	OM7. Limitarea poluării solului și a degradării suprafețelor de sol.	Etapa de execuție: Stratul de sol vegetal va fi depozitat în grămezi separate, acesta va fi refolosit după finalizarea lucrărilor pentru refacerea zonelor afectate de lucrări, pentru a face posibilă reinstalarea naturală a vegetației. Etapa de operare: Depozitarea substanțelor pentru tratarea apelor și a reactivilor utilizați în procesele de epurare în spații special amenajate în acest sens, pentru a evita poluarea accidentală a solului.

Biodiversitate	OM8. Menținerea unei stări de conservare a speciilor de faună și floră protejate, a habitatelor protejate.	<p>Etapa de execuție:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nu se vor amenaja organizări de șantier în interiorul ariilor naturale protejate. - Șanțurile de pozare a conductelor, în zonele cu habitate naturale și semi-naturale, dar în mod deosebit în zonele din interiorul siturilor Natura 2000, se recomandă a fi realizate manual, pentru a evita degradarea suplimentară a vegetației și a suprafețelor adiacente celor destinate proiectului. - Materialul excavat excedentar va fi depozitat în afara limitelor siturilor Natura 2000. - Pe porțiunile unde sunt prezenți arbori sau cordoane de tufărișuri, pe cât posibil, se va evita defrișarea acestora. - Se recomandă ca solul decopertat și excavat să fie depozitat în imediata apropiere a șanțurilor de pozare a conductelor și reutilizat la efectuarea umpluturilor. - Operațiunile de săpare și umplere se vor desfășura la distanță scurtă de timp astfel încât capacitatea productivă a solului excavat să nu fie diminuată semnificativ și să fie redus riscul de colonizare cu specii ruderales și/sau alohtone invazive. - Se vor utiliza pe cât posibil drumurile existente și se va limita viteza vehiculelor după cum urmează: maximum 30 km/h pe drumurile de exploatare și maximum 50 km/h pe drumuri asfaltate din interiorul siturilor Natura 2000.
	OM9. Asigurarea integrității ariei protejate.	<p>Etapa de operare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nămolurile de la stațiile de epurare nu se vor aplica pe suprafața siturilor Natura 2000. De asemenea nu se vor aplica pe terenurile agricole din afara limitelor siturilor Natura 2000 aflate la o distanță mai mică de 100 m față de orice curs de apă și față de limitele oricărei arii naturale protejate. Pentru utilizarea în agricultură vor fi respectate prevederile Ordinului 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, ale ghidurilor elaborate de ICPA cu privire la îngrășămintele organice precum și alte norme tehnice aplicabile <p>Toate investițiile efectuate în cadrul proiectului, ce propun sisteme de iluminare artificială la exterior, se vor realiza cu implementarea uneia sau mai multora dintre următoarele soluții :</p> <ul style="list-style-type: none"> - reducerea supra-iluminării (lumini prea puternice); - orientarea și ecranarea surselor de lumină (menținerea luminii în limita proprietății sau a zonei desemnate pentru iluminare); - evitarea grupării excesive a luminii (iluminarea doar a zonelor în care este cu adevărat necesar); reducerea duratei de iluminare

		<p>(utilizarea temporizatoarelor, a senzorilor de mișcare, iluminare adaptivă care estompează sau stingă luminile când nu mai sunt necesare etc);</p> <ul style="list-style-type: none"> - prevederea de surse de iluminat cu lumină caldă, fără culoarea albastră (temperatura culorii să nu depășească 3000 Kelvin), pentru protecția faunei sălbatice.
Mediul socioeconomic, populația și sănătatea umană	OM10. Protecția sănătății umane cu îmbunătățirea condițiilor de mediu.	<p>Etapa de execuție:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizarea lucrărilor numai în zonele prevăzute prin proiect fără afectarea unor zone adiacente; - informarea cetățenilor cu privire la programul lucrărilor; - semnalizarea cu marcaje privind limita de siguranță în perimetrul lucrărilor; - aplicarea bunelor practici în realizarea investițiilor prevăzute prin Master Plan; <p>Etapa de operare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - respectarea distanțelor minime de protecție sanitară față de teritoriile protejate la amplasarea SEAU, susceptibile de a produce disconfort și riscuri asupra populației; - uscarea și deshidratarea nămolului rezultat din SEAU în spații închise, prevăzute cu biofiltre; - realizarea transportului nămolului în containere acoperite cu prelate și cu evitarea pe cât posibil a traseelor care traversează localitățile; - instalarea în spații închise a surselor generatoare de zgomot (ex: stații de pompare); - elaborarea și implementarea unui plan de gestionare a disconfortului olfactiv.
Moștenirea culturală și patrimoniul cultural	OM11. Protejarea, refacerea și conservarea monumentelor istorice.	Obținerea avizelor necesare de la Ministerul Culturii, Direcțiile județene și locale abilitate, documente prin care se stabilesc măsurile de realizare a lucrărilor în condiții de protecție a patrimoniului cultural existent.
Peisaj	OM12. Asigurarea protecției peisajului natural și reducerea impactului asupra peisajului natural.	<p>Etapa de execuție:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reconstrucția peisajului deteriorat ca urmare a desfășurării lucrărilor în etapa de construcție. - Terenurile afectate de lucrările de execuție se vor reabilita, după finalizarea etapei de construcție. <p>Etapa de operare:</p> <p>Plantarea de perdele de protecție pe toate laturile amplasamentelor stațiilor de epurare situate în apropierea receptorilor sensibili.</p>
Managementul deșeurilor și tranziția către o economie circulară	OM13. Reducerea generării deșeurilor, creșterea gradului de colectare a deșeurilor, creșterea gradului de valorificare a deșeurilor.	<ul style="list-style-type: none"> - Evitarea depozitării materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor direct pe sol. - Colectarea separată și depozitarea temporară pe amplasamente a deșeurilor rezultate până la preluarea de către firme specializate în vederea eliminării finale sau valorificării, se va realiza în spații special amenajate dotate cu

		platforme impermeabilizate și recipienți adecvați.
Conservarea și utilizarea eficientă a resurselor	OM14. Favorizarea exploatării resurselor regenerabile în limita capacității lor de suport.	Nămolurile provenite din stațiile de tratare a apei, din sistemele de canalizare și din stațiile de epurare a apelor uzate orășenești se vor trata și prelucra corespunzător în vederea neutralizării, deshidratării, depozitarii controlate sau valorificării.
Gradul de conștientizare asupra problemelor de mediu	OM15. Îmbunătățirea comportamentului față de mediul înconjurător prin informarea și educarea publicului.	<ul style="list-style-type: none"> - Campanii de informare privind necesitatea utilizării raționale a resurselor de apă; - Sisteme de prețuri și tarife pentru apă în funcție de folosință, de sezon și de resursa disponibilă.

2. Alte măsuri:

- conformarea cu cerințele Directivei 98/83/EC privind apă destinată consumului uman pentru localitățile incluse în faza a doua de investiții în județele Cluj și Sălaj;
- parcurgerea procedurii de emitere a acordului de mediu, conform prevederilor Legii nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* pentru proiectele propuse prin master plan;
- realizarea investițiilor necesare pentru colectarea și tratarea apelor uzate în vederea conformării cu prevederile Articolelor 4 și 5 din Directiva 91/271/EC pentru toate aglomerările cu o populație mai mare de 2.000 p.e. și pentru un anumit număr de aglomerări de mărime mai mică ce pot fi conectate în condiții de eficiență a costurilor la stațiile de epurare propuse;
- implementarea unei strategii la nivelul ariei deservite de operator și la nivelul întregului județ privind managementul nămolului în vederea conformării cu Directiva 86/278/EEC în ceea ce privește depozitarea în siguranță a nămolului rezultat atât din tratarea apei potabile, cât și a apei uzate;
- reducerea riscului de sănătate asociat lipsei de apă potabilă pentru locuitorii din localitățile identificate ca prioritare și care nu beneficiază de alte surse de finanțare;
- îmbunătățirea aspectelor instituționale și capacitatea de dezvoltare a județelor Cluj și Sălaj și a Operatorului, cât și abilitatea acestuia din urmă de a pregăti și implementa un program de investiții în faza următoare de investiții (2022 - 2051) ce va asigura conformarea completă cu cerințele prevăzute în Tratatul de Aderare;
- asigurarea că poluarea industrială și efectele acesteia asupra Mediului sunt ținute sub control în conformitate cu planurile de acțiune curente și propuse;
- îmbunătățirea capacității instituționale locale la nivelul Operatorului și ADI de implementare a proiectelor, prin crearea unui sistem funcțional de administrare și operare în sectorul de apă și apă uzată;
- reabilitarea conductelor de aducțiune de la stațiile de tratare a apei potabile la sistemul de distribuție;
- reabilitarea rezervoarelor de apă și construirea altora noi, construirea de stații de pompare, de hidrofor și reabilitarea și extinderea rețelelor de distribuție a apei potabile;
- reabilitarea și extinderea sistemelor de colectare și epurare a apelor uzate;
- amplasarea în afara ariilor naturale protejate a organizărilor de șantier, a depozitelor temporare de materii prime sau deșeuri, etc.;
- stațiile de epurare, pompare, clorinare sau alte rezervoare se vor realiza doar în zona de dezvoltare durabilă a activităților umane a Parcului Natural Apuseni, conform propunerii de

- Plan de Management al Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate pe care le integrează și zona de intravilan în ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa;
- verificarea localizării în raport cu arealele sensibile (arii naturale protejate) și, în măsura în care este posibil, să fie evitată suprapunerea cu acestea în cazul proiectelor care presupun lucrări de construcții sau investiții, încă din etapa de studiu de fezabilitate;
 - respectarea prevederilor planurilor de management și ale regulamentelor aprobate, pentru ariile naturale protejate;
 - realizarea proiectelor care presupun construcții sau activități în interiorul sau în proximitatea siturilor Natura 2000 fără să producă impact negativ semnificativ;
 - realizarea viitoarelor investiții într-un regim de construire care să nu producă efecte negative asupra biodiversității nici în etapa de realizare a lucrărilor, nici în cea de funcționare a investițiilor.

3. Condiții

Condiții prevăzute în Avizul nr.53/28.08.2024 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Cluj:

- Respectarea prevederilor planurilor de management și ale regulamentelor aprobate, pentru ariile naturale protejate din anexa la avizul ANANP nr. 53/28.08.2024;
- Pentru fiecare proiect/plan/activitate care va fi implementat prin „*Master Plan Regional Actualizat pentru dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată din județele Cluj, Sălaj și Mureș*” se va verifica amplasamentul în raport cu limitele ariilor naturale protejate, conform datelor publicate pe site-ul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor (<http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>);
- În rezervațiile naturale nu sunt permise activități de utilizare a resurselor naturale. Prin excepție, sunt permise numai acele intervenții care au drept scopuri protejarea, promovarea și asigurarea continuității existenței obiectivelor pentru care au fost constituite, precum și unele activități de valorificare durabilă a anumitor resurse naturale;
- Pentru fiecare proiect/plan/activitate care va fi implementat prin „*Master Plan Regional Actualizat pentru dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată din județele Cluj, Sălaj și Mureș*” și care se va desfășura în interiorul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate din anexa la avizul ANANP nr. 53/28.08.2024, titularul are obligația de a se adresa A.N.A.N.P. - Serviciul Teritorial Cluj, în vederea obținerii punctului de vedere/avizului;
- Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare, respectiv OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate se va anunța în cel mai scurt timp autoritatea responsabilă - A.N.A.N.P., în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;
- Echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existență siturilor de importanță comunitară, în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestuia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în



domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul activității desfășurate;

- Titularul va fi direct responsabil pentru orice incident/accident de natură a aduce prejudicii speciilor sau integrității siturilor, suportând costurile necesare reducerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor care fac obiectul desemnării ariilor naturale protejate;
- Beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Condiții prevăzute în Avizul nr. 171/13.08.2024 emis de Administrația Parcului Natural Apuseni:

- Proiectele individuale propuse spre finanțare prin care se suprapun cu ariile naturale protejate administrate de APNA, vor parcurge procedura de emitere a acordului de mediu, conform prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra anumitor proiecte publice și private asupra mediului și implicit avizul APNA;
- Stațiile de epurare, pompare, clorinare sau alte rezervoare se vor realiza doar în zona de dezvoltare a activităților umane a Parcului Natural Apuseni, conform propunerii de Plan de Management al Parcului Natural Apuseni și al ariilor naturale protejate pe care le integrează, avizată de către Consiliul Științific prin Hotărârea nr.27/13.05.2023 și zona de intravilan în ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa;
- Rețelele de aducțiune propuse de pe suprafața ariilor naturale protejate administrate de APNA se vor realiza în imediata apropiere a rețelelor de drumuri existente fără să fie afectate habitatele naturale și speciile de interes conservativ;
- În arealele sensibile (zona de protecție integrală, zona de protecție strictă, rezervații și monumente ale naturii) se vor evita realizarea proiectelor care presupun lucrări de construcții sau investiții inclusiv captări ale rețelelor hidrografice sau foraje de adâncime;
- Se va respecta Regulamentul Parcului Natural Apuseni, al siturilor de importanță comunitară ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0016 Buteașa, al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa și al ariilor naturale protejate de interes național cu care se suprapun (denumit în continuare Regulament) aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.1901/2022;
- Se vor adopta toate măsurile necesare pentru diminuarea posibilului impact asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate administrate de APNA;
- Deșeurile rezultate în urma lucrărilor aferente proiectelor vor fi depozitate și evacuate în conformitate cu legislația în vigoare din domeniul protecției mediului.

III Monitorizarea

Pentru asigurarea monitorizării efectelor asupra mediului se stabilesc un set de indicatori de mediu (în corelare cu indicatorii naționali de monitorizare a mediului), iar prin criteriul de evaluare propus se cuantifică eficiența măsurilor de implementare a programului.

Planul de monitorizare a factorilor de mediu propus, va avea în vedere:

Nr. Crt.	Aspecte de mediu relevante	Obiective de mediu relevante pentru Master Plan	Indicatori	Responsabil
1	Aer	OM1. Menținerea calității aerului în valorile limită admise pentru protecția populației.	Numărul de reclamații referitoare la emisiile de poluanți în atmosferă.	Anual/ titularul planului

		OM2. Inventarierea surselor de impact asupra calității aerului.	Număr surse de emisii.	
2	Schimbări climatice	OM3. Reducerea emisiilor de gaze cu efecte de seră.	Reducerea consumului de energie electrică. Consumul de energie electrică din surse regenerabile.	Anual/ titularul planului
		OM4. Adaptarea la schimbările climatice.	Reducerea pierderilor din rețeaua de transport și distribuție a apei.	
3	Zgomot	OM5. Limitarea numărului de surse generatoare de zgomot în zona receptorilor sensibili și menținerea nivelului de zgomot în limitele legale.	Numărul de reclamații/contravenții cu privire la depășiri ale valorilor limită ale nivelului de zgomot stabilite de legislația în vigoare. Specii de faună care și-au modificat comportamentul ca urmare a apariției unor niveluri de zgomot suplimentare.	Anual/ titularul planului
4	Apa	OM6. Reducerea riscului de contaminare a apei subterane și de suprafață.	Procentul de racordare a populației la sistemul de canalizare	Anual/ titularul planului
5	Sol/Subsol	OM7. Limitarea poluării solului și a degradării suprafețelor de sol.	Procent de locuințe racordate la sistemul centralizat de canalizare. Asigurarea gradului de colectare a deșeurilor de 100% conform sistemului de management al deșeurilor și în raport cu prevederile legale.	Anual/ titularul planului
6	Biodiversitate	OM8. Menținerea unei stări de conservare a speciilor de faună și floră protejate, a habitatelor protejate.	Numărul situațiilor în care a fost necesară protejarea/ relocarea de cuiburi/ adăposturi de păsări și lilieci și/sau instalarea de adăposturi/ cuiburi artificiale. Suprafețele habitatelor Natura 2000/habitatelor speciilor de interes comunitar din interiorul siturilor Natura 2000, afectate ireversibil ca rezultat al implementării lucrărilor propuse. Suprafețele habitatelor Natura 2000/habitatelor speciilor de interes	Anual/ titularul planului
		OM9. Asigurarea integrității ariilor protejate.		

			<p>comunitar din interiorul siturilor Natura 2000, afectate reversibil ca rezultat al implementării lucrărilor propuse.</p> <p>Suprafețele habitatelor speciilor de interes comunitar din interiorul siturilor Natura 2000, afectate de către unul sau mai mulți factori perturbatori (ex. prezența umană, zgomot) ca rezultat al implementării lucrărilor propuse.</p> <p>Mortalitatea speciilor faunistice de interes comunitar, ca rezultat al construcției și operării.</p> <p>Evaluarea succesului măsurilor de evitare a întreruperii conectivității ecologice (asigurarea conectivității laterale și longitudinale).</p>	
7	Mediul socioeconomic, populația și sănătatea umană	OM10. Protecția sănătății umane cu îmbunătățirea condițiilor mediului.	<p>Populația racordată la sistemul de alimentare cu apă.</p> <p>Populația racordată la sistemul de canalizare.</p> <p>Numărul reclamațiilor privind disconfortul olfactiv asociat stațiilor de epurare a apelor uzate.</p> <p>Numărul de îmbolnăviri cauzate de calitatea redusă a apei de alimentare.</p>	Anual/ titularul planului
8	Moștenirea culturală și patrimoniul cultural	OM11. Protejarea, refacerea și conservarea monumentelor istorice.	Realizarea diagnosticului arheologic pentru lucrările din zona de protecție a monumentelor istorice și siturilor arheologice/istorice.	Anual/ titularul planului
9	Peisaj	OM12. Asigurarea protecției peisajului natural și reducerea impactului asupra peisajului natural.	<p>Ponderea măsurilor ce au realizat o perturbare a peisajului.</p> <p>Ponderea măsurilor ce au fost integrate în peisajul zonal.</p>	Anual/ titularul planului



10	Managementul deșeurilor și tranziția către o economie circulară	OM13. Reducerea generării deșeurilor, creșterea gradului de colectare a deșeurilor, creșterea gradului de valorificare a deșeurilor.	Numărul reclamațiilor legate de depozitarea.	Anual/ titularul planului
11	Conservarea și utilizarea eficientă a resurselor	OM14. Favorizarea exploatării resurselor regenerabile în limita capacității lor de suport.	Numărul de investiții care utilizează energie regenerabilă. Km de rețele de alimentare cu apă noi realizate și numărul de locuințe branșate la rețelele de alimentare cu apă. Km de rețele de canalizare noi realizate și numărul de locuințe racordate la rețelele de canalizare și la stația de epurare.	
12	Gradul de conștientizare asupra problemelor de mediu	OM15. Îmbunătățirea comportamentului populației față de mediul înconjurător, prin informarea și educarea publicului.	Numărul beneficiarilor campaniilor de informare.	Anual/ titularul planului

Îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului programului. Aceasta este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere următoarele:

a) Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan

În cadrul procedurii evaluării de mediu s-au stabilit obiectivele relevante de mediu, măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor negative asupra mediului generate de implementarea planului. Pentru a asigura monitorizarea efectelor asupra mediului prin avizul de mediu s-a stabilit un set de indicatori de mediu pentru monitorizare.

b) Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în etapa de definitivare și avizare din punct de vedere al protecției mediului. Astfel, au fost mediatizate prin anunțuri repetate în presă: elaborarea planului, finalizarea raportului de mediu, a studiului de evaluare adecvată și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii.

Informarea și participarea publicului s-a realizat prin:

- anunțuri publice privind inițierea procedurii de emitere a avizului de mediu pentru master plan din data de 14.07.2023 și în data de 17.07.2023, în ziarul „Făclia”;
- anunț public privind decizia etapei de încadrare din data de 04.10.2023 și din data de 06.10.2023, în ziarul „Făclia”;



- anunțuri publice privind finalizarea și posibilitatea consultării planului, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 31.05.2024 și din data de 06.06.2024, în ziarul „Făclia”;
- anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu publicat în data de 07.09.2024 în ziarul „Făclia”.

Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost sesizări/observații/propuneri din partea publicului interesat.

c) Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de program prezentate

Stabilirea variantei finale s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților și instituțiilor publice interesate. Având în vedere existența ariilor naturale protejate în cadrul master planului, elaborarea raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată s-au realizat simultan.

Din concluziile raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată reiese că:

În procesul de realizare a Master Planului au fost studiate 2 alternative:

- Alternativa fără implementarea Master Planului (Alternativa "zero");
- Alternativa cu implementare a investițiilor Master Planului - în cadrul acestei alternative s-au analizat 2 opțiuni tehnice de realizare a infrastructurii:
 - Sisteme de alimentare cu apă/canalizare individuale;
 - Sisteme de alimentare cu apă/canalizare în sistem centralizat - varianta aleasă.

Evaluarea s-a realizat pentru fiecare alternativă studiată, luând în considerare toate etapele specifice proiectelor (etapa de construcție, funcționare și dezafectare). S-a considerat că etapa de dezafectare include lucrări similare cu cele de construcție.

Comparând alternativa 0 (situația în care nu se implementează Master Planul) și varianta în care Master Planul este implementat, se poate concluziona că prin alegerea alternativei 0 se pierde oportunitatea de investiții și de îmbunătățire a stării actuale a mediului precum și îndeplinirea obiectivelor relevante de mediu.

Astfel, motivele alegerii alternativei 1 - **Sisteme de alimentare cu apă/canalizare în sistem centralizat** au fost următoarele:

- prin specificul Master Planului, implementarea lui nu are efecte negative semnificative asupra calității aerului în zonele de implementare;
- realizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare propuse prin Master Plan reprezintă măsuri de adaptare la efectele schimbărilor climatice prin reducerea pierderilor în rețele de transport și distribuție, asigurarea surselor de alimentare cu apă, asigurarea unui grad ridicat de epurare care contribuie la atingerea obiectivelor de calitate a resurselor de apă;
- realizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare propuse prin master plan pot aduce surse suplimentare de zgomot însă aportul lor la creșterea nivelului de zgomot actual este nesemnificativă;
- realizarea investițiilor propuse prin Master Plan contribuie major la atingerea țintelor asumate de România la conformarea cu cerințele directivelor europene privind calitatea apei destinată consumului uman și apele uzate provenite din mediul urban. În plus, sunt reduse sursele difuze de poluare a resurselor de apă de suprafață și subterane cu ape uzate neepurate sau epurate insuficient;
- realizarea investițiilor propuse prin Master Plan contribuie la reducerea surselor de emisii difuze pentru sol/subsol;

- prin protejarea calității apei și utilizarea eficientă a resursei de apă se asigură dezvoltarea optimă a ecosistemelor interdependente de acestea;
- îmbunătățirea stării de sănătate a populației prin asigurarea alimentării cu apă la parametri optimi și reducerea numărului de îmbolnăviri asociate poluării apei;
- implementarea Master Planului propus va contribui la stabilirea și evaluarea direcțiilor și domeniilor de valorificare/eliminare a nămolurilor de epurare specific operatorului de apă regional și ariei sale de operare;
- realizarea investițiilor propuse prin Master Plan contribuie la reducerea pierderilor, conservarea și utilizarea eficientă a resurselor de apă;
- implementarea Master Planului propus va contribui la informarea și conștientizarea populației din zona analizată, asupra necesității racordării la rețelele publice de canalizare întrucât va reduce semnificativ impactul asupra apei, dar și a mediului în general.

În concluzie, prin alegerea alternativei de implementare a Master Planului propus se aduc contribuții pozitive semnificative următoarelor aspecte de mediu: apă, sol, biodiversitate, apă, factori climatici, conștientizarea populației precum și o contribuție pozitivă la îndeplinirea obligațiilor pe care România le are în cadrul implementării Directivei Consiliului 2020/2184/UE referitoare la calitatea apei destinate consumului uman și a Directivei Consiliului 91/271/EEC privind tratarea apei uzate.

Documentația înregistrată la APM Cluj care a stat la baza emiterii avizului de mediu conține:

- Notificare întocmită conform H.G. nr. 1076/2004 de către COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A și înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj cu nr. 818/13.01.2023;
- Delegarea de competență către APM Cluj emisă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor nr. R/DGEICPSC/2347/06.02.2023, reactualizată cu nr. R/DGEICPSC/25232/07.09.2023;
- anunțuri publice privind inițierea procedurii de emiterie a avizului de mediu pentru master plan din data de 14.07.2023 și în data de 17.07.2023, în ziarul „Făclia”;
- Proces verbal al sedinței CSC din data de 03.10.2023;
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare din data de 04.10.2023 și din data de 06.10.2023, în ziarul „Făclia”;
- Decizia etapei de încadrare nr. 190/SEA/13.11.2023 emisă de APM Cluj;
- Procesele verbale ale grupurilor de lucru din data de 07.12.2023 și din data de 24.04.2024;
- Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată întocmite de Ramboll, înregistrate la APM Cluj cu nr. 11271/15.05.2024;
- Anunțuri publice privind finalizarea și posibilitatea consultării planului, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată precum și organizarea dezbaterii publice din data de 31.05.2024 și din data de 06.06.2024, în ziarul „Făclia”;
- Proces verbal al dezbaterii publice din data de 17.07.2024;
- Anunț public privind decizia de emiterie a avizului de mediu publicat în data de 07.09.2024 în ziarul „Făclia”.
- Aviz nr. 53/28.08.2024, emis de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Cluj;
- Aviz nr. 171/13.08.2024, emis de Administrația Parcului Natural Apuseni.

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.



Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Conform prevederilor art. 21, alin.(4) din O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activității, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) din actul normativ menționat revine autorului acestora.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Avizul de mediu conține 37 pagini și a fost emis în 3 exemplare.

DIRECTOR GENERAL

Dorina MOCANU

Dorina Mocanu 28.10.2024