



U.M. 0362 BUCUREȘTI
Nr. 215676 din 22.03.2023

NECLASIFICAT
Exemplar unic

Către

S.C. AEDILIS PROIECT S.R.L.

- Baia Mare, str. 1 Mai nr. 25, cod poștal 430331, județul Maramureș -

La solicitarea dumneavoastră nr. 381/03.03.2023, înregistrată la Serviciul Român de Informații cu nr. 174.408 din 06.03.2023, privind **"Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Maramureș"**, beneficiar CONSILIUL JUDEȚEAN MARAMUREȘ, vă comunicăm că, în baza prevederilor Ordinului comun al ministrului Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului, ministrului de Interne, directorului Serviciului Român de Informații și ministrului Apărării Naționale nr. 4221/1995 și ale art. 56 alin. (1) din Legea nr. 350/2001 *privind amenajarea teritoriului și urbanismul*, cu modificările și completările ulterioare, **s-a avizat favorabil** documentația depusă de dumneavoastră.

Orice modificare ulterioară a conținutului documentației tehnice prezentate spre avizare atrage de la sine anularea avizului.

Termenul de valabilitate al avizului este de 12 luni de la data emiterii acestuia.

Cu stimă,

ȘEFUL UNITĂȚII



SERVICIUL ROMÂN DE INFORMAȚII

B-dul. Libertății nr.14, Sector 5, 050706 - București - România; www.sri.ro

NECLASIFICAT



SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE
UNITATEA MILITARĂ 0500 BUCUREȘTI

Splaiul Independenței nr. 323A, Sector 6, 060044, București, România
Tel. 021.202.25.91, Fax 021.313.13.84, avize.reglementari@stsnet.ro

Nr. 17601 din 13.04.2023

Neclasificat
Ex. nr. 1

Domnului Președinte BOGDAN IONEL-OVIDIU
JUDEȚUL MARAMUREȘ

Stimate Domnule Președinte,

Ca urmare a cererii de aviz nr. 382 din 03.03.2023, însoțită de documentația aferentă, înregistrată la instituția noastră cu nr. 17601 din 06.03.2023 (AR-4566), adresată de societatea Aedilis Proiect S.R.L., în calitate de proiectant pentru beneficiar - Județul Maramureș, cu sediul în municipiul Baia Mare, strada Gheorghe Șincai, nr. 46, județul Maramureș;

În baza *Documentației P.A.T.J. Maramureș*, elaborată de Asocieria S.C. Aedilis Proiect S.R.L. - Universitatea Babeș Bolyai - Facultatea de Geografie Cluj-Napoca;

Ținând cont de faptul că, în zona de interes, Serviciul de Telecomunicații Speciale (denumit în continuare „STS”) deține rețele de telecomunicații speciale, utilizează infrastructura de telecomunicații aparținând Administrației Române a Serviciilor de Trafic Aerian S.A. (ROMATSA), Ministerului Afacerilor Interne (MAI) și cea a Primăriei Orașului Tăuții Măgherăuș și asigură legături radio pentru beneficiarii săi, la nivelul județului Maramureș.

În temeiul prevederilor Legii nr. 350/2001 *privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare*, STS emite următorul:

AVIZ FAVORABIL

În vederea aprobării documentației de urbanism - **Actualizare Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Maramureș**,

cu respectarea următoarelor cerințe:

1. Stabilirea prin certificatele de urbanism a obligației obținerii avizului/acordului STS, în situația în care vor exista solicitări de:

a) autorizare a obiectivelor de investiții, care prin excavarea terenului ar putea afecta integritatea infrastructurii de telecomunicații speciale existente în județul Maramureș, astfel cum este hașurată pe anexele prezentului aviz;

b) autorizare a obiectivelor noi de investiții, inclusiv de aprobare a documentațiilor de urbanism P.U.Z. și P.U.D., ale căror construcții depășesc înălțimea



Neclasificat

de 10 metri, având în vedere faptul că acestea ar putea afecta prin regimul de înălțime disponibilitatea serviciilor de radiocomunicații speciale;

c) aprobare a documentațiilor de urbanism P.U.G. ale unităților administrativ-teritoriale aferente județului Maramureș;

2. Solicitarea unui nou aviz de la STS în cazul în care intervin modificări la documentația de urbanism prezentată.

Prezentul aviz este valabil 12 luni de la data emiterii și poate fi folosit doar în scopul pentru care a fost solicitat.

Nerespectarea cerințelor de mai sus atrage nulitatea avizului și suportarea de către cei vinovați a tuturor consecințelor ce decurg din aceasta.

Asistența tehnică privind asigurarea integrității infrastructurii de telecomunicații speciale se va solicita de la STS - Unitatea Militară 0877 Baia Mare, telefon nr. 021/309.62.19, fax nr. 0262/211.741 și email djtsmm@stsnet.ro.

Totodată, vă adresăm rugămintea să aveți în vedere faptul că, deși nivelul atribuit prezentului document, inclusiv anexele, este *neclasificat*, datele și informațiile asociate acestuia nu sunt destinate publicității și, pe cale de consecință, se gestionează și se diseminează în mod corespunzător.

Pentru alte informații puteți accesa www.sts.ro sau ne puteți contacta la telefon nr. 021/20.22.590 sau nr. 021/20.22.591 și fax nr. 021/31.31.384.

Prezentul aviz este însoțit de anexele nr. 1+nr. 4 (1 filă/anexă, neclasificat), care fac parte integrantă din acesta.

Vă transmitem mediul de stocare tip DVD nr. N277-699/1/2 din 03.04.2023 (1 buc., neclasificat), pe care sunt stocate informațiile aferente anexelor - proiecția este *Double Stereographic, S42 Pulkovo - EPSG 3844*.

De asemenea, menționăm că începând cu data de 24.10.2022 noile solicitări privind emiterea avizelor se transmit prin completarea formularului afișat pe site-ul www.sts.ro în Secțiunea Reglementări - Avize - Avize de urbanism (<https://formulare.sts.ro/avize-reglementari/>).

ȘEFUL UNITĂȚII



Neclasificat

20455/01.10.2024

Ref. int. 23491/ 22545/ 12446/ 37242/ 30885/ 20455 / 1255

JUDEȚUL MARAMUREȘ

Adresă de corespondență: office@aedilisproiect.ro

Spre **1. AEROPORTUL INTERNAȚIONAL MARAMUREȘ**
știință: **2. R.A. ROMATSA**

În baza prevederilor art. 87 din Legea nr. 21/ 2020 privind Codul aerian al României din 2020, și ale Hotărârii Guvernului nr. 405/1993 privind înființarea Autorității Aeronautice Civile Române, modificată și completată, în temeiul art. 3.7. și 3.8. din Reglementarea aeronautică civilă română privind emiterea avizelor la documentațiile tehnice aferente obiectivelor din zone în care pot constitui obstacole pentru navigația aeriană sau pot afecta siguranța zborului pe teritoriul și în spațiul aerian al României – RACR – AVZ ediția 2/ 2020, aprobată prin OMTIC nr. 893/2020,
Autoritatea Aeronautică Civilă Română emite prezentul

AVIZ FAVORABIL

pentru întocmirea documentației „Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Maramureș”. Teritoriul administrativ al județului Maramureș se află în zonele de referință I, II, III, IV aferente Aeroportului Maramureș (LRBM) și în suprafețele și zonele de protecție generate de mijloacele de radionavigație instalate pe aeroport, în conformitate cu RACR–ZSAC – Reglementarea aeronautică civilă română privind stabilirea zonelor cu servituți aeronautice civile și a condițiilor de avizare a documentațiilor tehnice aferente obiectivelor din aceste zone sau din alte zone în care pot constitui obstacole pentru navigația aeriană și/sau pot afecta siguranța zborului pe teritoriul și în spațiul aerian al României, ed. 1/ 2015, modificată și completată.

Avizul este condiționat de:

1. Respectarea integrală a proiectului și a datelor precizate în documentația transmisă spre avizare;
2. Prezentul aviz este emis ca urmare a analizei de specialitate din punct de vedere aeronautic, are caracter exclusiv tehnic;
3. Se vor nota în capitolele specifice aferente PATJ condițiile și restricțiile asociate zonelor de referință I, II, III, IV aferente Aeroportului Maramureș și a suprafețelor și zonelor de protecție generate de mijloacele de radionavigație instalate pe aeroport, respectiv localitățile care intră sub incidența acestor servituți aeronautice civile;
4. **Autoritățile administrației publice locale au obligația integrării în documentațiile de urbanism și de amenajare a teritoriului, în condițiile legii, a zonelor supuse servituților aeronautice determinate și transmise conform alin. (1) art. 85 din Codul aerian al României din 2020, împreună cu restricțiile asociate acestor zone;**
5. În conformitate cu art. 5.7., cap. V din RACR-ZSAC: „(1) Pentru declararea zonelor cu servituți aeronautice civile și instituirea regimului de protecție corespunzător,

AACR CONTACT

Șos. București-Ploiești, nr.38-40, RO-013695, București, sector 1, România
Tel: +40.21.208.15.08, Fax:+40.21.208.15.72/ 21.233.40.62,
Telex: LRBBYAYA, BUHTOYA, www.caa.ro
e-mail: contact@caa.ro



EN ISO 9001

autoritățile administrației publice locale vor include aceste zone în planurile de urbanism generale și zonale și vor integra datele specifice referitoare la caracteristici, restricții, obligații, condiții/ posibilități de utilizare (inclusiv culturile și lucrările agricole permise pe terenurile limitrofe aerodromurilor, pentru prevenirea pericolului concentrării păsărilor și animalelor sălbatice).

(2) Planurile de urbanism generale și zonale, incluzând zonele cu servituți aeronautice civile, trebuie avizate de către AACR.”;

6. Se vor respecta prevederile art. 2.3., art. 3.4., art. 3.5., art. 4.3., art. 4.4. și Anexa 2 din RACR-ZSAC, ediția în vigoare, privind zonele cu servituți aeronautice civile;
7. **În conformitate cu prevederile art. 87 alin. (3) din Codul Aerian al României 2020, autoritățile administrației publice locale pe raza cărora se găsesc zone supuse servituților aeronautice civile au obligația de a supraveghea respectarea restricțiilor asociate acestor zone și de a transmite Autorității Aeronautice Civile Române, administratorului aerodromului sau al echipamentului de navigație aeriană din zonele respective documentul de recepție a lucrărilor aferente construcțiilor autorizate în baza avizului Autorității Aeronautice Civile Române;**
8. **În conformitate cu prevederile art. 91 alin. (3) din Codul Aerian al României 2020, persoanele fizice și juridice care realizează pe teritoriul României, cu respectarea legislației specifice, construcții cu înălțimea de la sol mai mare sau egală cu 45 de metri au obligația notificării Autorității Aeronautice Civile Române cu privire la natura construcției, înălțimea și coordonatele acesteia, în termen de 48 de ore de la finalizarea construcției;**
9. În condițiile în care sunt prevăzute deschiderea, dezvoltarea sau modernizarea de obiective destinate aviației civile (aerodromuri, heliporturi, mijloace de radionavigație aeriană, etc.), se vor respecta prevederile Master Planului General de Transport, se va obține avizul AACR și se vor stabili zonele cu servituți aeronautice în conformitate cu prevederile reglementărilor aeronautice în vigoare;
10. În condițiile punctului 9., pentru fiecare obiectiv ce urmează a fi construit în zonele cu servituți aeronautice avizate de AACR și aplicate de administrația publică locală, va fi solicitat avizul AACR în conformitate cu reglementările aeronautice aplicabile;
11. **Prezentul aviz nu poate servi la aprobarea PUG/ PUZ-urilor, la obținerea autorizației de construire și nu conferă beneficiarilor/ titularilor obiectivelor dreptul de a demara lucrările de execuție;**
12. Se vor respecta prevederile OMT nr. 1378/ 2013 privind stabilirea activităților, altele decât activitățile aeronautice civile, având drept efect ajungerea în spațiul aerian a diverselor corpuri materiale care pot constitui un pericol pentru siguranța aviației și privind aprobarea condițiilor de autorizare a acestor activități;
13. Respectarea prevederilor legislației naționale în vigoare și ale reglementărilor aeronautice aplicabile inclusiv;
14. Beneficiarul și proiectantul/ elaboratorul documentației tehnice răspund pentru corectitudinea datelor și veridicitatea înscrisurilor cuprinse în documentația transmisă spre avizare;
15. Prezentul aviz nu poate servi la aprobarea documentațiilor de amenajarea teritoriului și urbanism de rang inferior, respectiv la emiterea autorizațiilor de construire;
16. Prezentul aviz are valabilitatea de un an de la data emiterii.



AUTORITATEA AERONAUTICĂ CIVILĂ ROMÂNĂ
ROMANIAN CIVIL AERONAUTICAL AUTHORITY

operator de date cu caracter personal înregistrat la ANSPDCP cu nr. 20425

Încălcarea oricărei condiții de mai sus afectează interesul public al siguranței navigației aeriene și atrage de la sine anularea avizului și responsabilitatea juridică și materială a beneficiarului construcțiilor, în conformitate cu prevederile Codului Aerian.

(E-signed)

Director General

Nicolae STOICA



ADMINISTRATIA NATIONALA
APELE ROMÂNE
ADMINISTRATIA BAZINALĂ DE APĂ
SOMES - TISA



Cod: F - AA - 1

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Nr. 7 din 23.01.2024

privind: **Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Maramureș**

I. Date generale

- *proiectant de specialitate*: S.C. Aedilis Proiect SRL, str. 1 Mai, nr. 25, Baia Mare, certificat de MAP
- *beneficiar*: Consiliul Județean Maramureș, str. Gheorghe Șincai, nr. 46
- *amplasament*: teritoriu administrativ al județului Maramureș, bazinul hidrografic Someș Tisa

Cod bazin hidrografic: I – 1.000.00.00.00.0 (B.H. Tisa – râu Tisa cu afluenții) :

I.-1.001.00.00.00.0 (râu Vișeu), I.-1.001.01.00.00.0 (Cercănel), I.-1.001.02.00.00.0 (Negoiescu),
I.-1.001.03.00.00.0 (Repedea), I.-1.001.04.00.00.0 (Pietros), I.-1.001.05.00.00.0 (Cisla),
I.-1.001.06.00.00.0 (Dragoș), I.-1.001.07.00.00.0 (izvor Negru), I.-1.001.08.00.00.0 (Vaser),
I.-1.001.08.05.00.0 (Botiza), I.-1.001.08.06.00.0 (Novicior), I.-1.001.08.07.00.0 (Novat),
I.-1.001.09.00.00.0 (Valea Vinului), I.-1.001.10.00.00.0 (Drăguiasa), I.-1.001.11.00.00.0 (Valea Morii),
I.-1.001.12.00.00.0 (Bocicoel), I.-1.001.13.00.00.0 (Spanul), I.-1.001.14.00.00.0 (Ruscova),
I.-1.001.14.04.00.0 (Socolău), I.-1.001.15.00.00.0 (Marza), I.-1.001.16.00.00.0 (Frumuseaia),
I.-1.001.17.00.00.0 (Baiuț), I.-1.001.18.00.00.0 (Bistra)
I.-1.002.00.00.00.0 (râu Iza) I.-1.002.01.00.00.0 (Baleasa), I.-1.002.02.00.00.0 (Boicu),
I.-1.002.03.00.00.0 (Slatina), I.-1.002.04.00.00.0 (Ieud), I.-1.002.05.00.00.0 (Gârbova Mare),
I.-1.002.06.00.00.0 (Botiza), I.-1.002.07.00.00.0 (Salta), I.-1.002.08.00.00.0 (Dumbravița),
I.-1.002.09.00.00.0 (Slatioara), I.-1.002.10.00.00.0 (Valea Morii), I.-1.002.11.00.00.0 (Valea Muntelui),
I.-1.002.12.00.00.0 (Valeni), I.-1.002.13.00.00.0 (Valea Caselor), I.-1.002.14.00.00.0 (Valea Porcului),
I.-1.002.15.00.00.0 (Mara), I.-1.002.15.01.00.0 (Valea Seaca), I.-1.002.15.02.00.0 (Runc),
I.-1.002.15.03.00.0 (Răusor), I.-1.002.15.04.00.0 (Valea Mare), I.-1.002.15.05.00.0 (Breboia),
I.-1.002.15.06.00.0 (Poiana), I.-1.002.15.07.00.0 (Cosău), I.-1.002.16.00.00.0 (Sugău),
I.-1.002.17.00.00.0 (Rona),
I.-1.003.00.00.00.0 (Valea Iepii), I.-1.004.00.00.00.0 (Sarasău), I.-1.005.00.00.00.0 (Bic),
I.-1.006.00.00.00.0 (Săpânța), I.-1.006.01.00.00.0 (Runc), I.-1.006.02.00.00.0 (Săpânța),
I.-1.006.03.00.00.0 (Belmez),
I.-1.007.00.00.00.0 (Șaroș), I.-1.008.00.00.00.0 (Baia) I.-1.009.00.00.00.0 (Valea lui Francisc)

Cod bazin hidrografic: II – 1.000.00.00.00.0 (B.H. Someș – râu Someș cu afluenții) :

II - 1.064.00.00.00.0 (râu Bârsău) II - 1.065.00.00.00.0 (râu Arieș)
II - 1.066.00.00.00.0 (râu Lapuș), II - 1.066.01.00.00.0 (Tocila), II - 1.066.02.00.00.0 (Strâmbu Baiuț),
II - 1.066.03.00.00.0 (Botiz), II - 1.066.04.00.00.0 (Rioaia), II - 1.066.05.00.00.0 (Iedera),
II - 1.066.06.00.00.0 (Rotunda), II - 1.066.07.00.00.0 (Suciu), II - 1.066.08.00.00.0 (Nireș),
II - 1.066.09.00.00.0 (Rohia), II - 1.066.10.00.00.0 (Dobric), II - 1.066.11.00.00.0 (Valea Mare),
II - 1.066.12.00.00.0 (Valea Rea), II - 1.066.13.00.00.0 (Valea Gadelui), II - 1.066.14.00.00.0 (Boiul),

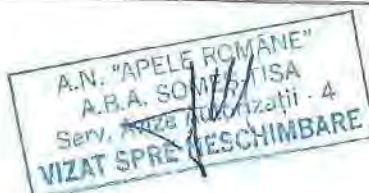
Adresă de corespondență:

str. Vânătorului, nr. 17, C.P. 400213, Cluj-Napoca, jud. Cluj

Tel: +4 0264 433 028

Fax: +4 0264 433 026

Email: apecj@dast.rowater.ro



Cod Fiscal: RO42066043
Cod IBAN: RO88TREZ216502201X039127

II - 1.066.15.00.00.0 (Prislop), II - 1.066.16.00.00.0 (Cavnic), II - 1.066.17.00.00.0 (Chechiș),
II - 1.066.18.00.00.0 (Craica), II - 1.066.19.00.00.0 (Săsar), II - 1.066.20.00.00.0 (Băița),
II - 1.067.00.00.00.0 (Nistru), II - 1.070.00.00.00.0 (Ilba)

Corpuri de apă de suprafață: RORW1.1_B1- Tisa

RORW 1.1.1_B1a Vișeu-izv.-cf.Ruscova și afluenți

RORW 1.1.1_B2 Vișeu-cf.Ruscova-cf.Tisa

RORW 1.1.1.5_B1 Cislă și afluenți

RORW 1.1.1.12_B1 Bocicoel

RORW 1.1.2_B1 Iza-izv.-cf.Valea Morii și afluenți

RORW 1.1.2_B2 Iza-cf.Valea Morii-cf.Tisa

RORW 1.1.2.1_B1 Bileasa

RORW 1.1.2.15_B1 Mara și afluenți

RORW 1.1.6_B1 Săpânța și afluenți

RORW1.1.3_B1 Valea Iepii

RORW1.1.4_B1 Sarasău

RORW1.1.5_B1 Bic

RORW1.1.8_B1 Baia

RORW1.1.9_B1 Valea lui Francisc

RORW 2.1_B5 – Someș – cf.Apa Sarata –cf. Lăpuș

RORW 2.1_B6 – Someș –cf. Lapus –cf. Homorodu Nou

RORW 2.1.60_B1a Maramureș și afluenți

RORW 2.1.64_Bărsau și afluenți

RORW 2.1.65_Arieș

RORW 2.1.66_B1a Lăpuș-izv.-cf.Suciu și afluenți

RORW 2.1.66_B1a Lăpuș-izv.-cf.Suciu și afluenți

RORW2.1.66_B2 Lăpuș-izv.-cf.Suciu – cf.Cavnic

RORW2.1.66_B3 Lăpuș – cf.Cavnic – cf. Someș

RORW2.1.66.14_B1 Boiul

RORW2.1.66.16_B1a Cavnic

RORW2.1.66.18_B1 Craica

RORW2.1.66.19_B1 Săsar

RORW2.1.66.19.2_B2a Firiza – av.ac.Firiza – am.ac.Firiza si afluenți

RORW2.1.66.20_B1 Baita și afluenți

RORW2.1.67_B1 Nistru

RORW2.1.70_B1 Ilba

Corpuri de apă subterană: ROSO01 Conul Somesului, Holocen și Pleistocen Superior

ROSO02 Râurile Iza și Vișeu

ROSO03 Depresiunea Maramureș

ROSO08 Depresiunea Lăpuș

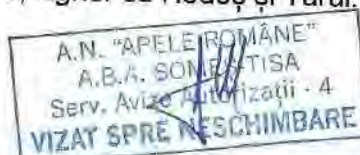
ROSO12 Depresiunea Baia Mare

ROSO14 Zona Baia Mare

Rețeaua hidrografică

Râul Tisa (cod cadastral I.1) având lungimea de 1.592 km își are izvoarele în Carpații Păduroși pe teritoriul de vest al Ucrainei și se varsă în Dunăre. Pe teritoriul românesc, bazinul Tisa are o suprafață de 4.540 km², cu panta medie de 2 ‰, adunând apele unui număr de 123 cursuri de apă cadastrate.

Afluenții de stânga ai Tisei care drenează Depresiunea Maramureșului sunt Vișeu (L = 82 km; S = 1.581 km²), Iza (L = 80 km; S = 1.293 km²), Săpânța, Baia, Valea lui Francisc și râurile care intră în Tisa peste graniță sunt Bătarci cu Tarna Mare, Egher cu Hodoș și Turul.



Principalul colector care drenează Depresiunea Maramureșului și zona montană aferentă îl constituie Tisa Superioară, formată prin unirea a două râuri, Tisa Neagră și Tisa Albă, ce își au izvoarele în Carpații Păduroși (Ucraina) - Munții Svidovet (1183 m) și Cernagora (2058 m).

Pe teritoriul românesc al Depresiunii Maramureșului și zonei montane aferente principalele râuri autohtone drenate de Tisa, care formează pe o distanță de 62 km granița naturală dintre România și Ucraina, sunt Vișeu, Iza și Sapânta, afluenți de stânga ai Tisei ce curg pe o direcție SE-NV.

Râurile se caracterizează printr-o pantă medie cu valori între 0,2 și 8,9 % și un coeficient de sinuozitate situat între 1,04 și 2,16.

Densitatea rețelei hidrografice are valori cuprinse între 0,5 în partea inferioară a Depresiunii Maramureșului și 0,8 în zona montană.

Râul Sasar își are obârșia la poalele munților Gutâi (masivul Măgura) și drenează spre vest până la confluența cu râul Lăpuș.

Lăpușul este cel mai lung râu al județului Maramureș, ce drenează versanții sudici ai munților vulcanici Gutâi – Tibles și ai Munților Lăpușului, respectiv versanții nordici ai Culmii Breaza și masivului Preluca. Râul izvorăște de sub vârful Varatic (1365 m), la circa 1200 m altitudine, varsându-se în Someș lângă Săsar (148 m).

Suprafața bazinului este de 1820 km², având o lungime de 114,6 km. Cursul râului are un caracter profund asimetric, fiind deviat spre dreapta. În zona izvoarelor Lăpușul este caracterizat de pante longitudinale destul de accentuate (10-15 m/km), care spre aval se reduc odată cu colectarea primilor afluenți majori: Strâmbu-Baiuț și valea Botizului. În continuare, în cadrul acestui sector, Lăpușul mai primește alți afluenți de dimensiuni reduse: Ruoaia, Iedera, Libotinul și Suciul.

În aval de orașul Târgu Lapus, râul colectează încă trei afluenți: Rohia, Dobricul și Cufoaia, după care se grefează pe masivul Preluca, sapând un defileu lung de 28 de km. La capătul aval al defileului, Lăpușul primește apele Căvnicului, cel mai important afluent al său (35 km).

II. Necesitatea și oportunitatea investiției

Planul de amenajare a teritoriului județean (PATJ) este o documentație cu caracter director, ce reprezintă expresia spațială a programului de dezvoltare socio-economică a județului.

El este corelat cu P.A.T.N., P.A.T.Z., programele guvernamentale sectoriale, precum și cu alte programe de dezvoltare și stabilesc strategiile și direcțiile principale de evoluție ale unui teritoriu la diverse niveluri de complexitate devenind obligatorii pentru toate autoritățile administrației publice locale.

Elaborarea și aprobarea planului de amenajare a teritoriului județului Maramureș sunt necesare pentru îndeplinirea cerințelor urbanistice.

Aprobarea PATJ este necesară și oportună pentru fundamentarea și corelarea realizării obiectivelor de investiții în vederea optimizării utilizării resurselor locale pentru dezvoltarea social-economică durabilă a județului Maramureș.

Scopul proiectului este acela de a oferi Consiliului Județean Maramureș un instrument de planificare multisectorială a investițiilor și a dezvoltării integrate a teritoriului, pe baza unei analize multicriteriale a situației existente, a unui set coerent de politici, programe, proiecte cu caracter spațial, care să asigure un echilibru între valorificarea resurselor de teren și atingerea obiectivelor de dezvoltare durabilă.

Necesitatea actualizării Planului de Amenajare a Teritoriului Județean este fundamentată pe următoarele considerente:

- adaptarea documentației PATJ la prevederile actelor normative în vigoare, precum și la noile documente europene în domeniu;
- includerea în prevederile PATJ a domeniilor țintă potrivit obligațiilor survenite după integrarea României în UE, precum: peisajul, protecția mediului, măsuri privind zonele expuse la riscuri, cooperarea teritorială, etc.;



- introducerea modificărilor survenite în organizarea administrativ-teritorială;
- corelarea propunerilor PATJ cu prevederile secțiunilor PATN și Strategiei de Dezvoltare a Teritoriului României 2035;
- corelarea propunerilor PATJ cu programele sectoriale, cu programele de dezvoltare ale județului Strategia de Dezvoltare a Județului Maramureș 2009-2021 (Sistemul integrat al deșeurilor în județul Maramureș, Masterplanul privind alimentarea cu apă și epurarea apelor uzate în cadrul localităților), introducerea modificărilor legate de infrastructura tehnico-edilitară și de transport, precum și cu alte programe de dezvoltare de interes național sau local; cu alte proiecte implementate sau în curs de implementare, cu planurile de management și cu regulamentele ariilor naturale protejate, cu PATJ-urile județelor limitrofe (Bistrița-Năsăud, Suceava, Satu Mare, Sălaj, Cluj), cu strategii, planuri și programe de interes local (G.A.L., planuri de mobilitate ale municipiilor și orașelor și ale zonei metropolitane, strategii de dezvoltare etc.), dar și prin integrarea planurilor urbanistice generale aprobate.

PATJ Maramureș propune o strategie de dezvoltare pornind de la crearea premiselor necesare pentru un progres economic, comercial, demografic, social, cultural și administrativ. Aceasta integrează strategiile și planurile de dezvoltare sectorială, acoperind secțiunile PATN și le transpune la nivelul județului Maramureș pornind de la analiza critică a stării actuale și având drept scop identificarea disfuncționalităților celor mai critice.

Consiliul Județean Maramureș stabilește orientările generale privind amenajarea teritoriului și organizarea și dezvoltarea urbanistică a localităților județului, prin inițierea și aprobarea planurilor de amenajare a teritoriului județean și zonal.

Reactualizarea PATJ Maramureș rezultă din accesarea unei finanțări din fonduri europene, în cadrul proiectului Marastrategy, prin Programul Operațional Capacitate Administrativă, care sprijină elaborarea documentelor aferente dezvoltării pe perioada următoare a județului Maramureș, planuri și strategii sectoriale, pornind de la actualizarea documentelor de planificare.

Situație existentă din punct de vedere al gospodăririi apelor

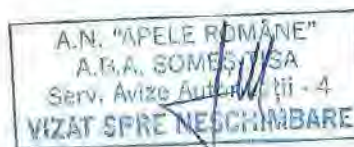
Administrarea apelor de pe teritoriul județean Maramureș se face de către ABA Someș-Tisa. SH deține un sistem complex de lucrări hidrotehnice cu rol de gestionare cantitativă a resurselor de apă, conținând mai multe derivații de tranzitare a volumelor de apă dintr-un curs de apă în altul.

Teritoriul județului Maramureș se suprapune spațiului hidrografic Someș-Tisa, care pe lângă bazinul Someșului și cel al Tisei Superioare, cuprinde și cele două bazine marginale (Crasna și Tur), extinse în cea mai mare parte pe teritoriul României. Suprafața totală a spațiului hidrografic Someș-Tisa este de 22451,86 kmp, reprezentând o pondere de 9,42% din suprafața țării, în timp ce teritoriul județului Maramureș ocupă o suprafață de 6304 kmp.

Lucrări hidrotehnice

Bazin hidrografic Someș Tisa

Administrarea apelor de pe teritoriul județean Maramureș se face de către ABA Someș-Tisa. SH deține un sistem complex de lucrări hidrotehnice cu rol de gestionare cantitativă a resurselor de apă, conținând mai multe derivații de tranzitare a volumelor de apă dintr-un curs de apă în altul.



Acumulări permanente frontale

Nr. crt.	Baraj Acumulare	Curs de apă	Amplasament UAT localitate	Înălțime baraj	NNR mdM	Volum la NNR mil mc	Cotă coronament mdM
1	Strâmtori Firiza	Firiza	Baia Mare	51,5	370	15,94	371,5
2	Berdu	Firiza	Baia Mare	14,5	333	0,145	333
3	Bodi Mogoșa I	v.Mogoșa	Baia Sprie	8		0,2	
4	Bodi Mogoșa II	v.Mogoșa	Baia Sprie	3		0,008	
5	Bodi Mogoșa III	v.Mogoșa	Baia Sprie	3		0,005	
6.	Bodi Ferneziu	v.Vicleanu Mare	Baia Mare	15	399,16	0,110	402
7.	Nistru	v.Nistru	Tăuții Măgherauș Nistru	5	354	0,04	355,65
8.	Dobricel	Dobricel	Tg.Lăpuș	9,6	363	0,185	366,8
9.	Ariesel-Balta Două Veverițe/Recea	r. Arieș	Recea Lăpușel	3	166,7	0,09	167,4
10.	Lighet	v. Nireș	Tg.Lăpuș	9,4	338	0,075	339,4
11.	Rachitisa	V Rachitisa	Săcălășeni	5,7	141,25	0,041	143
12.	Stur	v. Stur	Baia Mare	14	687	0,002	689,2

Diguri

Nr. crt.	Denumire a digului	Cursul de apă	Poziționarea digului	Amplasament UAT localitatea	Lungimea (km)	Lățimea coronament (m)	Înălțime Medie (m)
1.	Dig r. Tisa la Sighetu Marmăției	Tisa	BH Tisa, Râu Tisa - Mal stâng - Sighetu Marmăției - Sighet Nord	Sighetu Marmăției	4.868	3.500	1.700
2.	Dig r. Tisa la Remeti	Tisa	BH Tisa, Râu Tisa - Mal stâng - Remeti	Remeti	3.620	5.000	1.700
3.	Dig r. Tisa la Teceu Mic	Tisa	BH Tisa, Râu Tisa - Mal stâng - Teceu	Teceu Mic	1,894	5.000	3.000
4.	Dig mal sting r. Iza la Sighetu Marmăției	Iza	BH Tisa, Râu Tisa - Mal stâng - Teceu	Sighetu Marmăției	1.950	4.000	1.500

A.N. "APELE ROMÂNE"
A.B.A. BOMES TISA
Serv. Avize Autozăgăzii - 4
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

5.	Dig mal drept r. Iza la Sighetu Marmatiei	Iza	BH Tisa, Rau Iza - Mal drept - Sighetu Marmatiei	Sighetu Marmatiei	3.050	2.000	1.800
6.	Indiguire r. Iza la Oncesti Nănesti	Iza	BH Tisa, Râu Iza - Mal drept - Oncesti - Nănesti	Oncești Nanesti	3.100	3.000	1.700
7.	Indiguire r. Iza la Bârsana Intre poduri	Iza	BH Tisa, Râu Iza - Mal drept - Barsana - Intre poduri	Bârsana	0.700	3.000	1.700
8.	Indig.r. Iza la Bârsana Amonte pod Valea Morii	Iza	BH Tisa, Râu Iza - Mal drept - Bârsana - Amonte pod Valea Morii	Bârsana	1.350	3.000	1.700
9.	Indig.r. Iza la Bârsana Aval pod Văleni	Iza	BH Tisa, Râu Iza - Mal drept - Bârsana - Aval pod Văleni	Bârsana	0.500	3.000	1.700
10.	Indig.r. Iza la Rozavlea (Amonte pod Șieu)	Iza	BH Tisa, Râu Iza - Mal drept - Rozavlea - Amonte pod Șieu	Rozavlea	0.900	3.000	1.700
11.	Indig.r. Iza la Rozavlea (Amonte pod Șieu)	Iza	BH Tisa, Râu Iza - Mal drept - Rozavlea - Amonte pod Șieu	Rozavlea	0.415	3.000	1.700
12.	Indig.r. Iza la Rozavlea (Aval pod Șieu)	Iza	BH Tisa, Râu Iza - Mal drept - Rozavlea - Aval pod Șieu	Rozavlea	2.100	3.000	1.700
13.	Indig.r. Iza la Rozavlea (Aval pod Șieu)	Iza	BH Tisa, Râu Iza - Mal drept - Rozavlea - Aval pod Șieu	Rozavlea	0.413	3.000	1.700
14.	Indig.r. Iza la Bogdan Vodă	Iza	BH Tisa, Râu Iza - Mal Drept - Bogdan Vodă	Bogdan Vodă	1.500	3.000	1.700
15.	Indiguire r. Vișeu, zona Vișeu Est	Vișeu	BH Tisa, Râu Vișeu - Mal drept - Vișeu de Sus - Cartier Vișeu Est	Vișeu de Sus	0.600	5.000	2.000

A.N. "APELE ROMÂNE"
A.B.A. SONEG-TISA
Serv. Avize Activități - 4
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

16.	Indiguire r. Vișeu, zona Vișeu Vest	Vișeu	BH Tisa, Râu Vișeu - Mal drept - Vișeu de Sus - Cartier Vișeu Vest	Vișeu de Sus	0.900	2.000	2.000
17.	Indiguire r. Vișeu, cartier Vișeu de Mijloc	Vișeu	BH Tisa, Râu Vișeu - Mal drept - Vișeu de Sus - Cartier Vișeu de Mijloc	Vișeu de Sus	1.750	3.500	2.400
18.	Indiguire r. Vișeu zona Vișeu de Jos (mal stâng)	Vișeu	BH Tisa, Râu Vișeu - Mal stâng - Vișeu de Jos	Vișeu de Jos	1.400	4.000	2.400
19.	Indiguire r. Vișeu zona Vișeu de Jos (mal drept)	Vișeu	BH Tisa, Râu Vișeu - Mal drept - Vișeu de Jos	Vișeu de Jos	0.400	4.000	2.000
20.	Indiguire r. Vișeu la Leordina (între poduri)	Vișeu	BH Tisa, Râu Vișeu - Mal stâng - Leordina	Vișeu de Jos	1.050	3.000	2.000
21.	Indiguire r. Vișeu la Leordina (gara CFR)	Vișeu	BH Tisa, Râu Vișeu - Mal stâng - Leordina	Leordina	0.500	3.000	1.200
22.	Indiguire r. Vișeu la Petrova (Putul Sec)	Vișeu	BH Tisa, Râu Vișeu - Mal stang - Petrova - Putul sec	Petrova	0.285	4.000	2.500
23.	Indiguire r. Vișeu la Petrova (2,85 km)	Vișeu	BH Tisa, Râu Vișeu - Mal stang - Petrova amonte	Petrova	2.850	3.000	2.000
24.	Indiguire r. Vișeu la Petrova (2,85 km) dig remuu mal drept v. Marza	Vișeu	BH Tisa, Râu Vișeu - Mal stâng - Petrova amonte	Petrova	0.200	3.000	2.500
25.	Indiguire r. Vișeu la Petrova (2,85	Vișeu	BH Tisa, Râu Vișeu - Mal stâng - Petrova aval	Petrova	0.343	3.000	2.500

A.N. "APELE ROMÂNE"
A.B.A. SOMEȘ, SA
Serv. Avize autorizatii - 4
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

	km)dig remuu mal stang v.Marza						
26.	Indiguire r. Vișeu la Petrova (1,05 km+1,29 km)	Vișeu	BH Tisa, Râu Vișeu - Mal stâng - Petrova aval	Petrova	2.340	3.500	2.000
27.	Indiguire r. Vișeu la Valea Vișeului	Vișeu	BH Tisa, Rau Vișeu - Mal stang - Valea Vișeului	Valea Vișeului	0.550	4.000	2.000
28.	Dig Dobric (Rau Dobric - Mal stang - Târgu Lăpuș)	Dobric	BH Someș, Valea Dobric, Mal stang- Târgu Lăpuș	UAT Tg.Lapus	2.800		
29.	Dig Dobric (Rau Dobric - Mal drept - Târgu Lăpuș)	Dobric	BH Someș, Valea Dobric, Mal drept- Târgu Lăpuș	UAT Tg. Lăpuș	3.198		
30.	Dig Dobric (Rau Dobric - Mal drept - Târgu Lăpuș)	Dobric	BH Someș, Valea Dobric, Mal drept- Târgu Lăpuș	UAT Tg. Lăpuș	0.222		
31.	Dig Dobric (Râu Dobric - Mal stang - Târgu Lăpuș)	Dobric	BH Someș, Valea Dobric, Mal stâng- Târgu Lăpuș	UAT Târgu Lăpuș	0.360		
32.	Dig beton Târgu Lăpuș Rau Lăpuș - Mal drept - Targu Lăpuș (amonte pod)	Lăpuș	BH Someș, Râu Lapus, Mal drept- Târgu Lăpuș	UAT Târgu Lăpuș	0.223		
33.	Dig beton Târgu Lăpuș Râu	Lăpuș	BH Somes, Râu Lăpuș, Mal drept- Târgu Lăpuș	UAT Târgu Lăpuș	0.580		

A.N. "APELE ROMÂNE"
A.B.A. SOMEȘ-TISA
Serv. Avize Autoizolații - 4
VIZAT SPRE ÎNSCRIMBARE

	Lăpuș - Mal drept - Târgu Lăpuș (aval pod)						
34.	Dig pamant Târgu Lăpuș Râu Lăpuș - Mal drept - Târgu Lăpuș (aval liceu)	Lăpuș	BH Someș, Râu Lăpuș, Mal drept- Târgu Lăpuș	UAT Târgu Lăpuș	1.896		
35.	Dig pământ Târgu Lăpuș Râu Lăpuș - Mal stâng - Târgu Lăpuș	Lăpuș	BH Someș, Râu Lăpuș, Mal stâng- Târgu Lăpuș	UAT Târgu Lăpuș	0.651		
36.	Dig beton Târgu Lăpuș Râu Lăpuș - Mal stâng - Târgu Lăpuș	Lăpuș	BH Someș, Râu Lăpuș, Mal stâng- Târgu Lăpuș	UAT Târgu Lăpuș	0.303		
37.	Dig beton Târgu Lăpuș Râu Lăpuș - Mal stâng - Târgu Lăpuș	Lăpuș	BH Someș, Râu Lăpuș, Mal stâng- Târgu Lăpuș	UAT Târgu Lăpuș	0.601		
38.	Dig Remetea Chioarului - Lăpușel	Lăpuș	BH Someș, Râu Lăpuș, Mal stâng- Remetea Chioarului - Coaș - Săcălășeni - Coltau - Recea	U.A.T. Remetea Chioarului, Loc. Remetea Chioarului U.A.T. Coaș, Loc. Coaș, U.A.T. Săcălășeni, U.A.T. Coltau, Loc. Cătălina, Coltau, U.A.T.	16.600	4.000	3.000

A.N. "APELE ROMÂNE"
A.B.A. SOMEȘ TISA
Serv. Avize Autoizolații - 4
VIZAT SPRE ÎNSCRIMBARE

				Recea, Loc. Lapușel			
39.	Dig Salsig	Valea Sălaj	BH Someș, Râu V. Salajului - Mal drept - Salsig	U.A.T. Salsig Loc. Salsig	0.500	2.000	3.000
40.	Dig Salsig	V Sălaj	BH Someș, Râu V. Salajului - Mal stâng - Salsig	U.A.T. Salsig Loc. Salsig	1.750	2.000	3.000
41.	Dig Bozânta Mica	Lăpuș	BH Someș, Râu Lapus - Mal stâng - Bozânta Mica	U.A.T. Recea, Loc. Bozânta Mica	1.420	2.500	4.000
42.	Baraj acumulare Strâmtori Firiza, Baraj acumulare tampon Berdu	Firiza	BH Someș, mun. Baia Mare, com. Recea (sat Săsar, sat Bozânta Mica), com. Ardușat (sat Arieșul de Camp)	U.A.T. Baia Mare	baraj: NNR 370,00, volum NNR 15,772 mil mc., cota coronament 371,50, volum de atenuare 0,852 mil. mc;		

Regularizări

Nr. crt.	Denumire regularizare/ localizare	Curs de apă	Amplasament U.A.T. /localitate	Lungime (Km)
1.	Rozavlea Hm 332	Iza	Rozavlea	2,9
2.	Baia Mare (Usturoi) Hm 180	Săsar	Baia Mare	0,74
3.	Arieșu de Campie Hm 2880	Someș	Ardușat Arieșu de Campie	0,574
4.	Bârsana (Între poduri) Hm 516	Iza	Bârsana	1,2
5.	Vișeu de Sus Hm 432	Vișeu	Vișeu de Sus	1,8
6.	Strâmtura Hm 410	Iza	Strâmtura	0,2
7.	Târgu Lapuș Hm 359	Lăpuș	Târgu Lăpuș	0,14
8.	Baia Sprie	Săsar	Baia Sprie	0,052

A.N. "APELE ROMÂNE"
A.B.A. SOMEȘ - FISA
Serv. Avizare și Autorizații - 4
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

	Hm 87			
9.	Tauții de Sus Hm 124	Săsar	Baia Sprie Tauții de Sus	0,099
10.	Târgu Lăpuș Hm 353	Lăpuș	Târgu Lăpuș	0,48
11.	Baia Sprie Hm 101	Săsar	Baia Sprie	0,026
12.	Bogdan Voda Hm 293	Iza	Bogdan Vodă	1,846
13.	Stramtura Hm 440	Iza	Strâmtura	0,1
14.	Târgu Lăpuș Hm 52	Dobricel	Târgu Lăpuș	0,8
15.	Targu Lapus Hm 362	Lăpuș	Târgu Lăpuș	0,421
16.	Ieud Hm 5	Ieud	Ieud	
17.	Baia Mare Hm 47	Valea Neagră	Baia Mare	1,25
18.	Moisei Hm 254	Vișeu (Borșa)	Moisei	0,13
19.	Poienile Izei Hm 48	Valea Poienilor	Poienile Izei	0,381
20.	Vișeu de Sus Hm 438	Vaser	Vișeu de Sus	4,02
21.	Berbești Hm 281	Mara	Giulești Berbești	0,07
22.	Sighetu Marmăției Hm 777	Iza	Sighetu Marmăției	0,365
23.	Amonte Pod Barsana Hm 492	Iza	Bârsana	2,2
24.	Baia Sprie Hm 77	Săsar	Baia Sprie	0,055
25.	Baia Mare (Usturoi) Hm 180	Săsar	Baia Mare	0,215
26.	Leordina Hm 587	Vișeu (Borșa)	Leordina	4,68
27.	Nănești Hm 590	Iza	Bârsana Nănești	2,8
28.	Sighetu Marmăției Hm 239	Tisa	Sighetu Marmăției	1,5
29.	Baia Mare Hm 247	Firiza	Baia Mare	5,25
30.	Salsig Hm 253	Sălaj	Salsig	15,5
31.	Repedea Hm 295	Ruscova	Repedea	0,3
32.	Borșa Hm 180	Tisla (Cisla)	Borșa	1,5
33.	Săliștea de Sus	Iza	Săliștea de Sus	0,1

A.N. "APELE ROMÂNE"
A.B.A. SOMBREȘA
Serv. Avize Autorizații - 4
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

	Hm 220			
34.	Vișeu de Sus Hm 387	Vișeu	Vișeu de Sus	1,3
35.	Baia Sprie Hm 77	Săsar	Baia Sprie	0,089
36.	Giulești Hm 255	Mara	Giulești	0,35
37.	Vișeu de Sus Hm 377	Vișeu	Vișeu de Sus	0,8
38.	Borșa Hm 139	Tisla (Cisla)	Borșa	1619
39.	Oncești Hm 616	Iza	Oncești	0,6
40.	Repedea Hm 235	Ruscova	Repedea	1
41.	Lucăcești Hm 2675	Someș	Mireșu Mare Lucăcești	1,8
42.	Strâmtura Hm 415	Iza	Strâmtura	0,102
43.	Giulești Hm 254	Mara	Giulești	0,05
44.	Tauții de Sus Hm 140	Săsar	Baia Sprie Tauții de Sus	0,085
45.	Baia Sprie Hm 103	Săsar	Baia Sprie	0,077
46.	Vișeu de Sus Hm 405	Vișeu	Vișeu de Sus	1,25
47.	Borșa Hm 170	Vișeu	Borșa	0,37
48.	Craciunești Hm 182	Tisa	Bocicoiu Mare Craciunești	0,7
49.	Târgu Lapuș Hm 70	Dobric	Târgu Lapuș	7,7
50.	Sighetu Marmăției Hm 758	Iza	Sighetu Marmăției	4
51.	Petrova Hm 640	Vișeu (Borșa)	Petrova	3,8
52.	Săpânța Hm 462	Tisa	Săpânța	1,2
53.	Sighetu Marmăției Hm 758	Tisa	Sighetu Marmăției	0,54
54.	Repedea Hm 255	Ruscova	Repedea	0,7
55.	Baia Sprie Hm 101	Săsar	Baia Sprie	0,104
56.	Sarasău Hm 327	Tisa	Sarasău	1,2
57.	Moisei Hm 230	Vișeu (Borșa)	Moisei	0,06
58.	Repedea Hm 174	Repedea (Chiroi)	Repedea	1,6
59.	Remeti	Tisa	Remeti	1,5

A.N. "APELE ROMÂNE"
A.B.A. SOMEȘ-TISA
Serv. Avizaj
VIZAT SPRE ÎNSCIMBARE

	Hm 508			
60.	Petrova Hm 680	Vișeu (Borșa)	Petrova	0,3
61.	Vișeu de Sus Hm 53	Catarama	Vișeu de Sus	0,7
62.	Poienile de Sub Munte Hm 60	Paulic	Poienile de Sub Munte	2
63.	Lăpușel Hm 1108	Lăpuș	Recea Lapusel	0,234
64.	Berbești Hm 283	Mara	Giulești Berbești	0,55
65.	Târgu Lapuș Hm 60	Dobricel	Târgu Lapuș	1,1
66.	Tauții de Sus Hm 154	Săsar	Baia Sprie Tauții de Sus	0,437
67.	Sighetu Marmăției Hm 310	Tisa	Sighetu Marmăției	1,5
68.	Baia Mare Hm 170	Săsar	Baia Mare	7
69.	Lăpușel Hm 880	Lăpuș	Recea Lăpușel	14
70.	Oarța de Sus Hm 50	Oarta	Oarța de Sus	6,6
71.	Bârsana (Av. Pod Văleni Hm 532	Iza	Bârsana	1,6

Disfuncționalități

1. Existența teritoriilor extinse, din categoria intravilanului cu vulnerabilitate ridicată la inundații pe diverse scenarii de producere a acestora;
2. Colmatarea cursurilor de apă, pe sectoarele în care se produc frecvent viituri, conduce la supra-înaltarea paturilor albiilor de râu;
3. Creșterea frecvenței inundațiilor pe cursuri de apă cu morfometrie redusă (suprafețe bazinale mici);
4. Gradul mare de torentialitate al bazinelor hidrografice face ca valorile debitelor maxime să fie superioare celor care se înregistrează pe alte râuri, de același ordin de mărime din țară;
5. Insuficiența sistemelor de colectare și evacuare a apelor pluviale la nivelul localităților și/sau subdimensionarea acestora;
6. Înfundarea și întreținerea deficitară a canalelor și rigolelor de scurgere existente din localități;
7. Colmatarea albiei minore cu dezvoltarea unei vegetații abundente ce a mărit rugozitatea de scurgere în albia minoră având ca efect creșterea nivelului, în regim natural precum și înălțimea redusă a malurilor naturale;
8. Extinderea necontrolată a construcțiilor de case și infrastructuri în zone inundabile;
9. Lipsa unei educații adecvate a populației în ceea ce privește modul de comportare în zonele supuse riscurilor de inundații.

A.N. "APELE ROMÂNE"
A.B.A. SOMEȘ-TISA
Serv. Avize Apelor - 4
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Echiparea hidroedilitară

Municipiul Baia Mare

Sistemele și subsistemele de alimentare cu apă

În județul Maramureș există 17 sisteme de alimentare cu apă.

Alimentare cu apă

1. Sistem de alimentare cu apă Baia Mare

Sistemul actual de alimentare cu apă Baia Mare asigură în prezent alimentarea cu apă a rețelelor de distribuție din următoarele localități repartizate pe următoarele sub-sisteme:

- 1.1 Sub-sistemul Baia Mare** care cuprinde alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - municipiul Baia Mare inclusiv cartierele Ferneziu din cadrul UAT Baia Mare;
- 1.2 Sub-sistemul Recea** care cuprinde alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - localitățile Recea, Mocira, Săsar, Lapușel și Bozânta Mică din cadrul UAT Recea
 - localitatea Bozânta Mare din cadrul UAT Tauții Măgherauș;
 - localitățile Arieșu de Câmp și Coltirea din cadrul UAT Ardusat;
- 1.3 Sub-sistemul Satu Nou de Sus** care cuprinde alimentarea cu apă a localității Satu Nou de Sus din cadrul UAT Baia Sprie.
- 1.4 Sub-sistemul Hideaga** care cuprinde alimentarea cu apă a localităților: Hideaga, Mogoșești și Pribilești din cadrul UAT Satulung;
- 1.5 Sub-sistemul Tauții Măgherauș** care cuprinde alimentarea cu apă a localităților: Tauții Măgherauș, Busag, Merișor din cadrul UAT Tauții Măgherauș;
- 1.6 Sub-sistemul Coltău** care cuprinde alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - localitățile Coltău și Cătălina din cadrul UAT Coltău
 - localitatea Săcălășeni din cadrul UAT Săcălășeni;
- 1.7 Sub-sistemul Culcea** care cuprinde alimentarea cu apă a localității Culcea din cadrul UAT Săcălășeni;
- 1.8 Sub-sistemul Coruia** care cuprinde alimentarea cu apă a localității Coruia din cadrul UAT Săcălășeni;
- 1.9 Sub-sistemul Coaș** care cuprinde alimentarea cu apă a localității Coaș din cadrul UAT Coaș;
- 1.10 Sub-sistemul Satu Nou de Jos** care cuprinde alimentarea cu apă a localității Satu Nou de Jos din cadrul UAT Groși;
- 1.11 Sub-sistemul Groși** care cuprinde alimentarea cu apă a localităților: Groși și Ocoliș din cadrul UAT Groși;
- 1.12 Sub-sistemul Chechiș** care cuprinde alimentarea cu apă a localității Chechiș din cadrul UAT Dumbrăvița;
- 1.13 Sub-sistemul Cărbunari** care cuprinde alimentarea cu apă a localității Cărbunari din cadrul UAT Dumbrăvița;
- 1.14 Sub-sistemul Dumbrăvița** care cuprinde alimentarea cu apă a localității Dumbrăvița din cadrul UAT Dumbrăvița;
- 1.15 Sub-sistemul Rus** care cuprinde alimentarea cu apă a localităților: Rus, Unguraș și Sindrești din cadrul UAT Dumbrăvița;
- 1.16 Sub-sistemul Berința** care cuprinde alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - localitățile Berința, Curtuiuşu Mic, Cărpiniș din cadrul UAT Copalnic Mănăstur;
 - localitățile Copalnic, Copalnic Mănăstur, Rușor, Vad, Laschia, Făurești din cadrul UAT

Copalnic Mănăstur;

1.17 Sub-sistemul Lucăcești care cuprinde alimentarea cu apă a localităților: Lucăcești și Dăneștii Chioarului din cadrul UAT Mireșu Mare.

1.1. Sub-sistemul de alimentare cu apă Baia Mare

Sub-sistemul de alimentare cu apă existent Baia Mare cuprinde alimentarea cu apă a municipiului Baia Mare inclusiv cartierul Ferneziu din cadrul UAT Baia Mare.

Sursa de apă - de suprafață Lacul Strâmtori-Firiza.

Stații de tratare-stația de tratare Colonia Topitorilor deservește sistemul de alimentare cu apă actual Baia Mare.

Conducte de aducțiune și transport- alimentarea cu apă a rețelei de distribuție se realizează din Stația de Tratare Colonia Topitorilor (alimentată gravitațional din lacul Strâmtori-Firiza), rezervoarele din zona Grivița (alimentate gravitațional din Stația de Tratare Colonia Topitorilor) și rezervoarele Artarilor (alimentate prin pompare din Stația de Tratare Colonia Topitorilor).

Transportul apei de la Stația de Tratare, rezervoarele Grivița și rezervoarele Artarilor către punctele de injecție în rețeaua de distribuție se realizează prin intermediul mai multor conducte de transport, $L_{total} = 350,5$ km.

Stații de pompare -108 stații pompare și stații pompare tip hidrofor.

Rezervoare de înmagazinare - 16 rezervoare înmagazinare.

Deficiențe:

- **conducta de alimentare a rezervoarelor Grivița** realizată din PAFSIN cu diametrul de 600 mm, prin Programul ISPA; conducta de transport de la STAP Colonia Topitorilor către rezervoarele Griviței a fost reabilitată parțial prin POS Mediu, tronsonul rămas nereabilitat fiind într-un stadiu avansat de uzură.

- **conducta de transport care asigură alimentarea cu apă a zonei de nord și centru a orașului Baia Mare** realizată din conducte Dn 800 mm - Dn 400 mm OL, $L = 5$ km amplasată în zona străzii Victoriei și B-dul București;

- rețeaua de transport existentă pe strada Victoriei (amplasată între Podul Viilor și intersecția străzii Victoriei cu strada Iuliu Maniu) realizată din oțel Dn 300 mm, necesită reabilitare.

- tronsonul rețelei existente de **transport de pe strada Culturii și str. Gheorghe Sincai** realizat din oțel cu diametrul Dn 300 mm prezintă deficiențe în exploatare datorită avariilor repetate înregistrate.

- **conducta de transport apă potabilă (Uzina de apă - Str. Paltinisului)** care pleacă din stația de tratare Colonia Topitorilor, Dn 800 mm - Dn 630 mm OL, $L = 8$ km care traversează zona industrială a localității (stra. 8 Martie - str. Forestierilor - str. Vasile Lucaciu - str. Sebesului - str. Păltinișului) și asigură alimentarea cu apă a zonei de sud, sud-est și sud-vest a orașului.

- tronsonul rețelei existente de **transport de pe strada Muncii** realizat din oțel, Dn 500 mm care cuprinde și traversarea peste râul Craica prezintă deficiențe în exploatare datorită avariilor repetate înregistrate.

- **traversări cursuri de apă** - În cadrul sistemului de alimentare cu apă existent, o parte dintre traversările rețelelor de transport peste râul Săsar și Firiza sunt într-un stadiu avansat de uzură. Pentru siguranța în exploatarea sistemului de alimentare cu apă este necesară reabilitarea acestor traversări cursuri de apă.

1.2. Sub-sistemul Recea

Sub-sistemul de alimentare Recea asigură alimentarea cu apă a localităților: Recea, Mocira, Săsar, Lăpușel și Bozanta Mica din cadrul UAT Recea, Bozanta Mare din cadrul UAT Tăuții Magherăuș și Arieșu de Camp și Coltirea din cadrul UAT Arduș.

Sursa de apă - sistemul de alimentare cu apă Baia Mare (Lacul Strâmtori-Firiza)

Stații de tratare-stația de tratare Colonia Topitorilor.

Conducte de aducțiune și transport- $L = 29,22$ km.

Subsistemul nu cuprinde stații de pompare, rezervoare de înmagazinare.



Deficiențe Sub-sistemul existent de alimentare cu apă Recea nu asigură alimentarea cu apă în sistem centralizat a tuturor gospodăriilor existente din cadrul localităților Recea, Mocira și Săsar, fiind necesare investiții pentru extinderea sistemului de alimentare cu apă existent.

1.3. Sub-sistemul Satu Nou de Sus

Sub-sistemul de alimentare cu apă Satu Nou de Sus asigură alimentarea cu apă a localității Satu Nou de Sus din cadrul UAT Baia Sprie; acest sub-sistem este alimentat cu apă din două zone prin 2 conducte: din rețeaua existentă în UAT Baia Sprie (Dn90) și din rețeaua existentă în UAT Groși.

Sursa de apă - sistemul de alimentare cu apă Baia Mare (Lacul Strâmtori-Firiza)

Stații de tratare-stația de tratare Colonia Topitorilor.

Conducte de aducțiune și transport- L=2,1 km;

Subsistemul nu cuprinde stații de pompare, rezervoare de înmagazinare.

1.4. Sub-sistemul Hideaga

Sub-sistemul de alimentare cu apă Hideaga asigură alimentarea cu apă a localităților Hideaga, Mogoșești și Pribilești din cadrul UAT Satulung.

Sursa de apă - sistemul de alimentare cu apă Baia Mare (Lacul Strâmtori-Firiza)

Stații de tratare-stația de tratare Colonia Topitorilor

Conducte de aducțiune și transport- L=27,62 km.

Stații de pompare - stație de pompare

Rezervoare de înmagazinare- 1 rezervor de înmagazinare, V= 500 mc.

1.5. Sub-sistemul Tauții Măgherăuș

Sub-sistemul de alimentare cu apă Tauții Măgherăuș asigură alimentarea cu apă a localităților Tauții Măgherăuș, Bușag și Merișor din cadrul UAT Tauții Măgherăuș.

Sursa de apă - sistemul de alimentare cu apă Baia Mare (Lacul Strâmtori-Firiza)

Stații de tratare-stația de tratare Colonia Topitorilor

Conducte de aducțiune și transport- (loc. Tauții Măgherăuș, Bușag, Merișor și Bozânta Mare)
L=64,95 km

Stații de pompare- trei stații pompare

Rezervoare de înmagazinare- 2 rezervoare de înmagazinare V₁= 500 mc, V₂= 200 mc în localitatea Tauții Măgherăuș.

Deficiențe - capacitatea rezervoarelor de înmagazinare este insuficientă.

1.6. Sub-sistemul Coltău

Sub-sistemul de alimentare cu apă Coltău asigură alimentarea cu apă a localităților Coltău și Cătălina din cadrul UAT Coltău și localitatea Săcălășeni din cadrul UAT Săcălășeni. Alimentarea cu apă a localităților din sub-sistemul Coltău se realizează gravitațional din sistemul de alimentare cu apă Baia Mare.

Sursa de apă - sistemul de alimentare cu apă Baia Mare (Lacul Strâmtori-Firiza)

Stații de tratare-stația de tratare Colonia Topitorilor

Conducte de aducțiune și transport- L=4,93 km.

Deficiențe -sub-sistemul existent de alimentare cu apă din localitățile Coltău, Cătălina și Săcălășeni nu asigură în prezent alimentare cu apă în sistem centralizat a tuturor gospodăriilor existente din aceste localități.

1.7. Sub-sistemul Culcea

Sub-sistemul de alimentare cu apă existent Culcea asigură alimentarea cu apă a localității Culcea din cadrul UAT Săcălășeni.

Sursa de apă - sistemul de alimentare cu apă Baia Mare (Lacul Strâmtori-Firiza)

Stații de tratare-stația de tratare Colonia Topitorilor

Conducte de aducțiune și transport – $L=4,7$ km

Stații de pompare- 1 stație de pompare

Rezervoare de înmagazinare - un rezervor în localitatea Săcălășeni, $V=100$ mc.

1.8. Sub-sistemul Coruia

Sub-sistemul de alimentare cu apă existent Coruia asigură alimentarea cu apă a localității Coruia din cadrul UAT Săcălășeni.

Sursa de apă - sistemul de alimentare cu apă Baia Mare (Lacul Strâmtori-Firiza)

Stații de tratare-stația de tratare Colonia Topitorilor

Conducte de aducțiune și transport- $L=8,8$ km

Stații de pompare- alimentare cu apă a rezervorului de înmagazinare existent din localitatea Coruia se realizează gravitațional;

Rezervoare de înmagazinare- În zona rezervorului de înmagazinare apă din localitatea Coruia exista amplasată o stație de pompare care asigură alimentarea cu apă a rețelei de distribuție din localitatea Coruia și alimentarea cu apă a rezervorului de înmagazinare Coaș. Zona mai înaltă din localitatea Coruia este alimentată de o stație de pompare de tip hidrofor $Q=1,66$ l/s.

1.9. Sub-sistemul Coaș

Sub-sistemul de alimentare cu apă existent Coaș asigură alimentarea cu apă a localităților Coaș din cadrul UAT Coaș.

Sursa de apă - sistemul de alimentare cu apă Baia Mare (Lacul Strâmtori-Firiza)

Stații de tratare - stația de tratare Colonia Topitorilor.

Conducte de aducțiune și transport - $L=11,4$ km.

Stații de pompare- Stația de pompare aferentă gospodăriei de apă de la Coruia, $Q=26,6$ l/s pompează atât în rezervorul de înmagazinare din localitatea Coaș, $V=150$ mc cât și în rețeaua de distribuție a localității Coruia.

În cadrul sistemului de distribuție al apei potabile în zonele înalte din localitatea Coaș sunt prevăzute două stații de pompare de tip hidrofor.

Rezervoare de înmagazinare- rezervor de înmagazinare, $V=150$ mc alimentat cu apă din rețeaua de distribuție a localității Coruia.

1.10. Sub-sistemul Satu Nou de Jos

Sub-sistemul de alimentare cu apă Satu Nou de Jos asigură alimentarea cu apă a localității Satu Nou de Jos din cadrul UAT Groși.

Sursa de apă - sistemul de alimentare cu apă Baia Mare (Lacul Strâmtori-Firiza)

Stații de tratare-stația de tratare Colonia Topitorilor (Baia Mare); stație de clorinare în localitatea Satu Nou de Jos.

Conducte de aducțiune și transport, $L=12,37$ km.

Stații de pompare - 1 stație de pompare

Rezervoare de înmagazinare- 1 rezervor, $V=200$ mc

1.11. Sub-sistemul Groși

Sub-sistemul de alimentare cu apă existent Groși asigură alimentarea cu apă a localităților Groși și Ocoliș din cadrul UAT Groși.

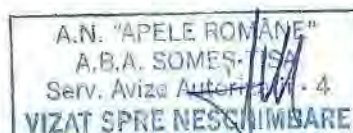
Sursa de apă - sistemul de alimentare cu apă Baia Mare (Lacul Strâmtori-Firiza)

Stații de tratare - stația de tratare Colonia Topitorilor (Baia Mare)

Conducte de aducțiune și transport- $L=44,73$ km

Stații de pompare- 1 SP care preia apa din conducta „Aducțiunii Baia Mare-Dumbravița-Copalnic Manastur” și asigură pomparea apei în rezervorul de înmagazinare din localitatea Groși.

Rezervoare de înmagazinare- 1 rezervor circular suprateran, $V=500$ mc.



1.12. Sub-sistemul Chechiș

Sub-sistemul de alimentare cu apă existent Chechiș asigură alimentarea cu apă a localității Chechiș din cadrul UAT Dumbravița.

Sursa de apă - sistemul de alimentare cu apă Baia Mare (Lacul Strâmtori-Firiza)

Stații de tratare - stația de tratare Colonia Topitorilor (Baia Mare)

Conducte de aducțiune și transport - $L = 10,15$ km.

Stații de pompare - alimentarea cu apă a sistemului se realizează gravitațional din rezervorul de înmagazinare din localitatea Chechiș.

Rezervoare de înmagazinare - rezervor de înmagazinare apă, $V = 250$ mc alimentat cu apă din conducta de aducțiune de la Baia Mare - Copalnic Mănăstur.

1.13. Sub-sistemul Cărbunari

Sub-sistemul de alimentare cu apă existent Cărbunari asigură alimentarea cu apă a localităților Cărbunari din cadrul UAT Dumbravița.

Sursa de apă - sistemul de alimentare cu apă Baia Mare (Lacul Strâmtori-Firiza)

Stații de tratare - stația de tratare Colonia Topitorilor (Baia Mare)

Conducte de aducțiune și transport - $L = 7,4$ km.

Stații de pompare - 3 stații de pompare

Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor de înmagazinare apă, $V = 150$ mc alimentat cu apă din conducta de aducțiune de la Baia Mare - Copalnic Mănăstur.

1.14. Sub-sistemul Dumbravița

Sub-sistemul de alimentare cu apă Dumbravița asigură alimentarea cu apă a localității Dumbravița din cadrul UAT Dumbravița.

Sursa de apă - sistemul de alimentare cu apă Baia Mare (Lacul Strâmtori-Firiza)

Stații de tratare - stația de tratare Colonia Topitorilor (Baia Mare) și o stație de clorinare automatizată (localitatea Dumbravița)

Conducte de aducțiune și transport - $L = 6,56$ km.

Stații de pompare - 1 stație pompare tip hidrofor amplasată pe rețeaua de distribuție.

Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor, $V = 250$ mc, alimentat cu apă din conducta de aducțiune Baia Mare - Copalnic Mănăstur.

1.15. Sub-sistemul Rus

Sub-sistemul de alimentare cu apă Rus asigură alimentarea cu apă a localităților Rus, Unguraș și Sindrești din cadrul UAT Dumbravița.

Sursa de apă - sistemul de alimentare cu apă Baia Mare (Lacul Strâmtori-Firiza)

Stații de tratare - stația de tratare Colonia Topitorilor (Baia Mare)

Conducte de aducțiune și transport - $L = 18,57$ km.

Stații de pompare - 3 stații pompare tip hidrofor în localitatea Unguraș și o stație pompare tip hidrofor în localitatea Sindrești.

Rezervoare de înmagazinare - rezervor de înmagazinare apă, $V = 500$ mc alimentat din conducta de aducțiune Baia Mare - Copalnic Mănăstur.

1.16. Sub-sistemul Berința

Sub-sistemul de alimentare cu apă existent Berința asigură alimentarea cu apă a localităților Berința, Curtuișu Mic, Cărpiniș din cadrul UAT Copalnic Mănăstur și localitățile Copalnic, Copalnic Mănăstur, Rușor, Vad, Laschia, Faurești din cadrul UAT Copalnic Mănăstur.

Sursa de apă - sistemul de alimentare cu apă Baia Mare (Lacul Strâmtori-Firiza)

Stații de tratare - stația de tratare Colonia Topitorilor (Baia Mare)

Conducte de aducțiune și transport - rețeaua de distribuție din localitatea Berința este de tip ramificat, $L = 62,83$ km.

Stații de pompare - o stație pompare (cu rol de alimentare cu apă a rezervoarelor de înmagazinare din localitatea Berința (2×300 mc); alimentarea cu apă a localităților Berința, Cărpiniș, Curtuișu Mic,

Copalnic, Copalnic Deal, Copalnic Mănăstur, Rușor, Vad, Laschia și Faurești se asigură din rezervoarele de înmagazinare din localitatea Berința, o stație pompare tip hidrofor care deservește zona mai înaltă a localității Berința, o stație pompare tip hidrofor care deservește zona mai înaltă a localității Făurești, o stație pompare tip hidrofor care deservește zona mai înaltă a localităților Dumbravița, Unguraș.

Rezervoare de înmagazinare- 2 rezervoare de înmagazinare, $V=600$ mc (2×300) care asigură alimentarea cu apă a localităților Berința, Carpiniș, Curtuișu Mic, Copalnic, Copalnic Deal, Copalnic Mănăstur, Rușor, Vad, Laschia și Faurești.

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sub-sistemului Berința - nu asigură în prezent alimentarea cu apă în sistem centralizat a tuturor gospodăriilor existente în localitățile Faurești, Laschia, Vad și Rușor.

1.17 Sub-sistemul Lucăcești

Sub-sistemul de alimentare cu apă Lucăcești asigură alimentarea cu apă a localităților Lucăcești și Dăneștii Chioarului din UAT Mireșu Mare.

Sursa de apă – sistemul de alimentare cu apă Baia Mare (Lacul Stramtori-Firiza)

Stații de tratare - stația de tratare Colonia Topitorilor (Baia Mare)

Conducte de aducțiune și transport, $L=5,29$ km.

Stații de pompare

Rezervoare de înmagazinare- rezervor, semiîngropat, $V=100$ mc

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sub-sistemului Lucăcești- nu asigură în prezent alimentarea cu apă în sistem centralizat a tuturor gospodăriilor existente în localitățile Lucăcești și Dăneștii Chioarului.

2. Sistemul de alimentare cu apă Șomcuta Mare

Orașul Șomcuta Mare are în componență următoarele localități: Șomcuta Mare, Buciumi, Vălenii Șomcutei, Finteușu Mare, Ciolt, Hovrila, Buteasa și Codru.

Sistem centralizat de alimentare cu apă există doar în localitățile Șomcuta Mare, Finteușu Mare, Buciumi și Vălenii Șomcutei. Localitatea Finteușu Mare este alimentată din cadrul sistemului de alimentare cu apă Șomcuta Mare.

Localitățile Ciolt, Hovrila și Buteasa nu dețin sistem centralizat de alimentare cu apă.

Sursa de apă - 3 fronturi de captare: două pe valea Barsaului și unul pe Valea Cioltului care momentan nu este utilizabil, $Q=10$ l/s.

Stații de tratare instalații de dezinfecție cu clor gazos, $Q=15,2$ mc/h

Conducte de aducțiune și transport - conducte PEID, De 225 mm, $L=1,96$ km pentru aducțiune și conducte PEID, Dn 50, 225 mm, $L=21,4$ km pentru distribuție.

Stații de pompare- 4 stații de pompare apă potabilă, $Q=47$ mc/h.

Rezervoare de înmagazinare- 2 rezervoare, $V=650$ mc (1×500 mc și 1×150 mc).

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Șomcuta Mare- sursa de alimentare cu apă nu asigură necesarul de apă pentru întreaga populație a sistemului de alimentare cu apă actual Șomcuta și nici cerința estimată în perspectiva extinderii sistemului. Forajul existent pe Valea Cioltului, în perioadele secetoase ale anului este nefuncțional, în perioada secetoasă a anului, fiind afectată și calitatea apei.

3. Sistemul de alimentare cu apă Satulung

Comuna Satulung este compusă din 7 localități: Satulung (reședința), Arieșu de Pădure, Fersig, Finteușu Mic, Hideaga, Mogoșești și Pribilești.

Localitățile Arieșu de Pădure, Fersig și Finteușu Mic din cadrul UAT-ului Satulung nu dețin un sistem centralizat de alimentare cu apă.



Sursa de apă - 5 captări de mică adâncime (fântâni de mică adâncime), $Q = 1,39$ l/s compusă din 2 izvoare principale, 3 izvoare secundare și 1 puț forat, $Q = 1$ l/s și $H = 80$ m.

Stații de tratare - Sistemul de alimentare cu apă actual **nu include o stație de tratare a apei brute**, dar în cadrul GA Voievodeasa există o instalație de dezinfecție cu clor lichid prin picurare.

Conducte de aducțiune și transport - rețele de aducțiune, $L = 780$, rețele distribuție, $L = 13$ km

Stații de pompare - 2 pompe (1A+1R), $Q = 4,4$ l/s.

Rezervoare de înmagazinare - 2 rezervoare subterane, $V = 90$ mc respectiv $V = 40$ mc.

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Satulung - nu se asigură o cantitate de apă necesară din sursă, în regim permanent; sursa de alimentare cu apă existentă în cadrul GA Voievodeasa nu asigură debitul necesar pentru extinderea sistemului de alimentare cu apă în vederea alimentării cu apă și a localităților Arieșul de Pădure, Fersig și Finteușu Mic.

4. Sistemul de alimentare cu apă Remetea Chioarului

Comuna Remetea Chioarului cuprinde localitățile: Remetea Chioarului, Berchez, Berchezoaia, Posta și Remecioara; sistemul existent de alimentare cu apă Remetea Chioarului deservește localitățile Remetea Chioarului, Posta și Berchez.

Sursa de apă - 3 puțuri forate, $H = 7$ m și 1 fantană, $H = 15$ m (localitatea Remetea Chioarului.)

Stații de tratare - stație de tratare containerizată.

Conducte de aducțiune și transport - $L = 34,3$ km

Stații de pompare - 1 stație de pompare.

Rezervoare de înmagazinare - 2 rezervoare $V = 450$ mc (1×150 și 1×300).

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Remetea Chioarului - Sursa existentă nu acoperă cerința de apă actuală în lunile secetoase ale anului, stația de tratare existentă în localitatea Remetea Chioarului nu asigură tratarea corespunzătoare a apei captate și rețelele de distribuție existente în localitatea Berchez nu asigură un grad de acoperire suficient pentru întreaga populație a localității.

5. Sistemul de alimentare cu apă Remecioara și sistemul de alimentare cu apă Berchezoaia

Sistemele de alimentare cu apă Remecioara și Berchezoaia deservește localitățile Remecioara, respectiv Berchezoaia.

Sursa de apă - puț forat pentru Remecioara, $H = 181$ m și două puțuri forate pentru Berchezoaia

Stații de tratare - 1 stație de clorinare pentru fiecare localitate Remecioara, respectiv Berchezoaia.

Conducte de aducțiune și transport - rețelele de aducțiune din localitățile Berchezoaia și Remecioara au o lungime totală de 5,21 km, iar cele de transport o lungime totală de 11,89 km

Stații de pompare - 1 stație de pompare.

Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor, $V = 75$ mc în localitatea Remecioara și 1 rezervor, $V = 150$ mc în localitatea Berchezoaia.

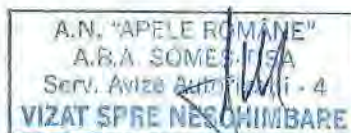
Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Remecioara și Berchezoaia - conform situației existente a surselor de apă din cadrul sistemelor de apă învecinate (sistemul de alimentare cu apă Remetea Chioarului, sistemul de alimentare cu apă Șomcuta Mare) cantitatea de apă din freaticul zonei este în continuă scădere de la an la an ceea ce ar putea conduce în viitorul apropiat la o degradare a sursei de apă existente în cadrul sistemelor de alimentare cu apă Remecioara și Berchezoaia.

6. Sistemul de alimentare cu apă Ardușat - localitatea Ardușat

Comuna Ardușat cuprinde trei localități: Ardușat, Arieșu de Camp și Coltirea; sistem de alimentare cu apă potabilă are doar localitatea Ardușat.

Sursa de apă - puț forat cu $H = 250$ m.

Stații de tratare - o stație de tratare, $Q = 4,17$ l/s



Conducte de aducțiune și transport - rețelele de aducțiune existente în localitatea Ardușat au lungimea de 1,35 km, iar cele de transport o lungime totală de 12,71 km.

Stații de pompare - alimentare gravitațională.

Rezervoare de înmagazinare - 3 rezervoare.

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Ardușat - pentru sursa de apă - (puțul forat) nu este asigurată zona de protecție sanitară, stația de tratare nu este eficientă și rețelele de distribuție existente nu asigură un grad de acoperire suficient pentru întreaga populație a localităților.

7. Sistemul de alimentare cu apă Cicârlău

Localitățile Cicârlău, Bârgău și Handalul Ilbei din cadrul UAT Cicârlău nu dețin sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă.

Localitatea Ilba din comuna Cicârlău este alimentată cu apă din sistemul de alimentare cu apă aflat în stare fizică avansată de degradare și care aparține de REMIN SA (în insolvență).

Sursa de apă- 2 puțuri forate care sunt în administrarea societății REMIN.

Conducte de aducțiune și transport - $L=2,5$ km (subdimensionate)

Stații de pompare- 1 stație de pompare apă potabilă închiriată de la SC REMIN SA.

Rezervoare de înmagazinare- nu există

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Cicârlău- este necesară realizarea unui sistem de alimentare cu apă centralizat care să asigure alimentarea cu apă a localităților Cicârlău, Bârgău, Ilba și Handalul Ilbei.

8. Sistemul de alimentare cu apă Seini

Orasul Seini are în componență două sate: Săbișa și Viile Apei. Sistemul existent de alimentare cu apă asigură alimentarea cu apă a orașului Seini și a localității Săbișa.

Sursa de apă- 2 puțuri de medie adâncime.

Conducte de aducțiune și transport-conducta de transport apă potabilă de la Seini la Săbișa are o lungime totală de 2,42 km, iar lungimea rețelei de distribuție apă potabilă este de 35,7 km

Stații de pompare- 2 stații de pompare.

Rezervoare de înmagazinare- turn de apă, $V=200$ mc

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Seini - forajele sunt vulnerabile la surse de poluare de suprafață, sursa de alimentare cu apă nu asigură cerința maximă de apă în timpul lunilor de vară.

9. Sistemul de alimentare cu apă Viile Apei

Sistemul de alimentare Viile Apei asigură alimentarea cu apă a localității Viile Apei.

Sursa de apă - 2 puțuri forate echipate cu pompe submersibile.

Stații de tratare - instalație de dezinfecție cu hipoclorit de sodiu.

Conducte de aducțiune și transport- $L=11,82$ km

Stații de pompare- nu există

Rezervoare de înmagazinare- 2 rezervoare de înmagazinare, $V=100$ mc (2×50 mc).

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Viile Apei - stațiile de pompare aferente sursei de apă subterane nu asigură debitul orar maxim și instalațiile de dezinfecție sunt necorespunzătoare.

10. Sistemul de alimentare cu apă Baița

Sistemul de alimentare Baița asigură alimentarea cu apă a localității Baița.

Sursa de apă- captare de suprafață (Valea Limpedeia) $Q=7$ l/s.

Stații de tratare - stație de tratare, $Q=7$ l/s.

Conducte de aducțiune și transport - rețelele de aducțiune au o lungime totală de 600 m, iar cele de transport o lungime totală de 2,72 km.

Stații de pompare - nu există.



Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor semiîngropat cu $V=200$ mc.

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Baița

-sursa captare necorespunzătoare cu zona de protecție sanitară neasigurată, stația tratare apă prezintă un grad avansat de uzură; sistemul de alimentare cu apă actual este subdimensionat.

11. Sistemul de alimentare cu apă Sighetu Marmăției

Sistemul de alimentare cu apă Sighetu Marmăției asigură alimentarea cu apă a rețelelor de distribuție din localitățile: Sighetu Marmăției, Valea Hotarului, Iapa, Valea Cufundoasa, Lazu Baciului și Șugău din cadrul UAT Sighetu Marmăției și localitățile Tisa, Crăciunești și Bocicoiu Mare din cadrul UAT Bocicoiu Mare.

Sursa de apă- frontul de captare Craciunești, aflat pe malul stâng al Tisei, 50 de puțuri forate (7 abandonate) și 6 drenuri (4 functionale), $Q_{\text{mediu}}=110$ l/s.

Stații de tratare - stație de pompare și clorinare, $Q=300$ l/s.

Conducte de aducțiune și transport-lungimea rețelei de aducțiune este de 13,7 km, iar lungimea rețelei de distribuție apă potabilă este de 51,5 km.

Stații de pompare- un grup de pompare în zona captării/stației de clorinare care pompează apa tratată în rezervoarele de înmagazinare.

Rezervoare de înmagazinare- trei rezervoare circulare subterane, $V=10.000$ mc;

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Sighetu Marmăției- grad avansat de uzură pe tronsoane din rețeaua de distribuție a orașului, nu se asigură alimentarea cu apă a tuturor locuitorilor.

12. Sistemul de alimentare cu apă Vadu Izei

În prezent sursa de apă propusă prin proiectul primăriei Vadu Izei nu este pusă în funcțiune.

Sursa de apă- două puțuri forate de mică adâncime amplasate la cca. 10 m unul față de celălalt cu diametru 215 mm.

Stații de tratare - instalație cu hipoclorit de sodiu montată în containerul rezervorului.

Conducte de aducțiune și transport-lungimea rețelei de aducțiune este de 475 m; rețeaua de distribuție existentă nu este funcțională.

Stații de pompare- nu există.

Rezervoare de înmagazinare- rezervor, $V=400$ mc din care se alimentează gravitațional localitatea Vadu Izei.

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Vadu Izei-

Lipsa unei stații de tratare adecvate pentru eliminarea amoniului și manganului și lipsa bransamentelor pe rețeaua existentă, sistemul de alimentare cu apă actual nu asigură alimentarea cu apă a întregii populații fiind necesare extinderi ale sistemului existent.

13. Sistemul de alimentare cu apă Baia Sprie

Sistemul actual de alimentare cu apă Baia Sprie asigură alimentarea localităților Baia Sprie și Tauții de Sus; o parte a localității Tauții de Sus este alimentată cu apă din sistemul de alimentare cu apă Baia Mare.

Sursa de apă - două surse: una subterană (drenuri, $Q=8,3$ l/s) și una de suprafață (cea principală)

Stații de tratare - o stație de tratare cu o capacitate de $Q=38$ l/s.

Conducte de aducțiune și transport- rețea de aducțiune, $L=19,65$ km; rețeaua distribuție, $L=34,10$ km.

Stații de pompare- 3 stații de pompare.

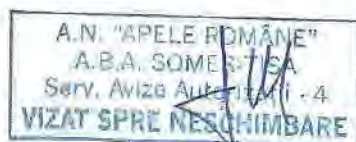
Rezervoare de înmagazinare- 7 rezervoare de înmagazinare.

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Baia Sprie- grad ridicat de uzură la conducta de aducțiune și neetanșetăți în cadrul rețelei de distribuție.

14. Sistemul de alimentare cu apă Șișești

Comuna Șișești nu are sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă și nici investiții în derulare

Sursa de apă- sisteme individuale impropii.



Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Șitești- lipsa unui sistem centralizat de alimentare cu apă pentru toate localitățile din cadrul UAT-ului Șitești.

15. Sistemul de alimentare cu apă Căvnic cu localitatea Căvnic

Sistemul actual de alimentare cu apă Căvnic cuprinde alimentarea cu apă a orașului Căvnic

Sursa de apă - 4 surse de apă de suprafață Valea Alba, Valea Suior, Berbincioara și Roata

Stații de tratare - trei stații de tratare: Berbincioara, Valea Alba și Roata.

Conducte de aducțiune și transport- conducte aducțiune, L 6,25 km; rețea distribuție, L=18,51 km.

Stații de pompare- sistemul de alimentare cu apă existent funcționează gravitațional.

Rezervoare de înmagazinare- 4 rezervoare de înmagazinare apă potabilă, V=600 mc

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Căvnic - Sistemul de alimentare cu apă actual nu asigură alimentarea cu apă a tuturor gospodăriilor din cadrul localității Căvnic, rezervoarele de înmagazinare Berbincioara și Valea Alba prezintă un grad avansat de uzură.

16. Sistemul de alimentare cu apă Groșii Tibleșului și Suci de Sus

Sistemul de alimentare cu apă Groșii Tibleșului și Suci de Sus asigură alimentarea cu apă a localităților Groșii Tibleșului, Suci de Sus și Suci de Jos și localitatea Larga din UAT Suci de Sus care nu are un sistem centralizat de alimentare cu apă.

Sursa de apă- 2 drenuri interconectate, Q=13 l/s, amplasate pe pârâul Minghet, pe raza localității Groșii Tibleșului.

Stații de tratare - o stație de clorinare, Q= 50 mc/h, în localitatea Groșii Tibleșului.

Conducte de aducțiune și transport- o conductă de aducțiune, L= 16,87 km, rețea distribuție, L= 35,75 km.

Stații de pompare- nu există.

Rezervoare de înmagazinare- 3 rezervoare de înmagazinare.

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Groșii Tibleșului și Suci de Sus- sursa de alimentare a sistemului Suci de Sus – Groșii Tibleșului nu acoperă cerința de apă actuală în lunile secetoase. (două camine ale captării cu dren și puțul colector nu sunt funcționale); nu există stație de tratare și rețeaua de distribuție existentă nu asigură alimentarea cu apă a tuturor locuitorilor din Groșii Tibleșului, Suci de Sus și Suci de Jos.

17. Sistemul de alimentare cu apă Târgu Lăpuș

Sistemul de alimentare cu apă Târgu Lăpuș asigură alimentarea cu apă a localităților Târgu Lăpuș, Dămăcușeni și Rogoz.

Sursa de apă- Sursa subterană (două fronturi de captare) – Râoaia și Lupoia. **Frontul de captare**

Lupoia (două drenuri) din localitatea Dămacușeni, este amplasat pe ambele maluri a râului Suci și **Frontul de captare Râoaia** (două drenuri paralele), amplasate pe malul drept al râului Râoaia,

Stații de tratare - stația de tratare Târgu Lăpuș și Obreja.

Conducte de aducțiune și transport- lungimea rețelei de aducțiune este de 18,95 km, lungimea totală a rețelei de distribuție este de 5,43 km.

Stații de pompare- 3 pompe în Târgu Lăpuș

Rezervoare de înmagazinare- Sistemul de alimentare cu apă Târgu Lăpuș cuprinde 4 rezervoare de înmagazinare cu o capacitate totală de V = 2.350 mc.

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Târgu Lăpuș-

Frontul de captare Lupoia este degradat, nu este pus în funcțiune.

Ambele surse prezintă variații de debit semnificative (debite scăzute în perioadele secetoase).

Conducta de aducțiune, rezervoarele de înmagazinare a apei sunt într-un grad avansat de uzură.

Sistemul de alimentare cu apă actual nu asigură alimentarea cu apă a tuturor gospodăriilor din cadrul localităților Târgu Lăpuș, Dămăcușeni și Rogoz.



18. Sistemul de alimentare cu apă Ulmeni

Sistemul de alimentare cu apă Ulmeni existent asigură alimentarea cu apă a localităților: Ulmeni, Mânău, Arduzel, Țicău, Tohat și Vicea. Localitatea Someș Uiliac nu deține în prezent alimentare cu apă în sistem centralizat.

Sursa de apă- sursa subterană din 3 puțuri forate, $H=15$ m/puț.

Stații de tratare – o stație tratare.

Conducte de aducțiune și transport- rețeaua de distribuție, $L=39,60$ km; conductele de transport către localitățile Arduzel, Mânău, Țicău, Tohat și Vicea, $L=14,50$ km

Stații de pompare- 1 stație de pompare pe rețea și 2 stații de pompare tip hidrofor.

Rezervoare de înmagazinare - 1 rezervor de înmagazinare, $V=500$ mc

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Ulmeni- Sursa de apă actuală nu acoperă cerința de apă aferentă întregului sistem de alimentare cu apă Ulmeni. Stația de Tratare a Apei Ulmeni prezintă deficiențe de funcționare. Rezervorul de înmagazinare este într-un stadiu avansat de uzură, capacitatea actuală de stocare fiind insuficientă.

19. Sistemul de alimentare cu apă Vișeu de Sus

Sistemul de alimentare cu apă Vișeu de Sus existent asigură alimentarea cu apă a localităților Vișeu de Sus și Vișeu de Mijloc.

Sursa de apă- o sursă subterană, pe malul drept al râului Vișeu -front de captare format din 7 puțuri, $Q=63$ l/s.

Stații de tratare – stație de tratare (electro-clorinare)

Conducte de aducțiune și transport- rețeaua de distribuție, $L= 52,39$ km, conducta de aducțiune, $L=750$ m.

Stații de pompare- stație de pompare tip Lowara.

Rezervoare de înmagazinare- 2 rezervoare (1 rezervor semiîngropat, $V=1000$ mc și unul tampon cu $V=150$ mc.

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Vișeu de Sus- funcționarea deficitară a instalațiilor hidraulice și electrice din cadrul stației de tratare, rezervorul tampon este într-o stare avansată de degradare, conducta de aducțiune înregistrează pierderi semnificative; sistemul de alimentare cu apă existent nu acoperă în întregime tot necesarul localității.

20. Sistemul de alimentare cu apă Poienile de Sub Munte

Sursa de apă- sursa de suprafață, $Q= 27,2$ l/s, rau Socolau

Stații de tratare – stație de tratare, $Q= 30$ l/s

Conducte de aducțiune și transport- rețeaua de distribuție, $L= 17,83$ km, conducta de aducțiune, $L= 954$ m.

Stații de pompare- stație de pompare tip Wilo.

Rezervoare de înmagazinare- 2 rezervoare semiîngropate, $V=1000$ mc (2×500 mc)

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Poienile de Sub Munte- funcționare necorespunzătoare a stației de tratare.

21. Sistemul de alimentare cu apă Remeți

Sistemul de alimentare cu apă Remeți existent asigură alimentarea cu apă în localitățile Remeți, Teceu-Mic și Piatra.

Sursa de apă - captare de suprafață, $Q= 6,94$ l/s, pe pârâul Valea Mare.

Stații de tratare – nu există stație de tratare.

Conducte de aducțiune și transport- rețeaua de distribuție, $L= 16,40$ km, conducta de aducțiune, $L= 5000$ m.

Stații de pompare- nu există stații de pompare.

Rezervoare de înmagazinare- 2 rezervoare de înmagazinare PAFSIN cu volum total $V=150$ mc



Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Remeți- lipsa stației de tratare, capacitate insuficientă de înmagazinare, nu se asigură alimentarea cu apă a tuturor locuitorilor din Remeți.

22. Sistemul de alimentare cu apă Rona de Jos

Sursa de apă - captare de suprafață, pârâu Lalu și 5 izvoare.

Stații de tratare – stație de tratare a apei cu filtru lent de nisip și stație de clorinare.

Conducte de aducțiune și transport- rețeaua de distribuție, $L = 20,00$ km, conducte de aducțiune, $L = 3554$ m.

Rezervoare de înmagazinare- 2 rezervoare cu $V = 120$ mc și 1 rezervor cu $V = 100$ mc.

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Rona de Jos- stația de tratare funcționează necorespunzător, rezervoarele existente de înmagazinare au capacitate insuficientă.

23. Sistemul de alimentare cu apă Câmpulung la Tisa

Localitatea Câmpulung la Tisa nu deține în prezent un sistem centralizat de alimentare cu apă, alimentarea gospodăriilor se face individual cu ajutorul unor surse private.

24. Sistemul de alimentare cu apă Sarasău

Sistemul de alimentare cu apă Sarasău asigură alimentarea cu apă în localitatea Sarasău.

Sursa de apă : subterană – 4 puțuri forate , $H = 50-60$ m , în lunca Râului Tisa.

Stație de tratare a apei – 4 instalații de clorinare;

Rețea de distribuție: conducte din PEID PE 80, PN10 Dn 110 mm , $L = 13.800$ m.

Stații de pompare apă potabilă; nu există stații de pompare apă potabilă.

Rezervoare de înmagazinare apă: 3 rezervoare de înmagazinare, $V = 300$ mc

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Sarasău

Stația de tratare funcționează necorespunzător.

Rețeaua de distribuție existentă nu asigură alimentarea cu apă a întregii populații a localității.

25. Sistemul de alimentare cu apă Firiza

Sistemul actual de alimentare cu apa Firiza asigură alimentarea cu apă a rețelilor de distribuție Blidari, Firiza și Valea Neagră.

Sursa de apă : captare de suprafață Lacul Stramtori-Firiza.

Stație de tratare a apei – stația de tratare (deznisipator, decantoare, stație de filtre, instalații de preparare-dozare rectivi, stație de clorinare) amplasată în zona Firiza , $Q = 10$ l/s și deservește doar zona de alimentare cu apă Firiza.

Rețea de distribuție: $L = 15520$ m

Stații de pompare apă potabilă; Sistemul de alimentare cu apă existent nu deține stații de pompare apă potabilă.

Rezervoare de înmagazinare apă: 2 rezervoare din beton subterane, $V = 600$ mc (2x300), 3 rezervoare de înmagazinare, $V = 300$ mc

Deficiențe în cadrul sub-sistemului de alimentare cu apă a sistemului Firiza

Sisteme de canalizare a apelor uzate. Stații de epurare

În județul Maramureș sunt 36 de aglomerari grupate în 11 clustere și 13 aglomerari de apă uzată independente care beneficiază de sisteme de colectare și epurare ape uzate:

Cluster Baia Mare

Clusterul Baia Mare cuprinde aglomerările Baia Mare, Satu Nou de Sus, Baița, Bozânta Mare și Firiza.

Clusterul Baia Mare are în componență următoarele obiecte:

- rețea de canalizare menajeră 346.201 km
- stații de pompare ape uzată: 20 stații de pompare.
- stație de epurare cu o capacitate de 104.500 PE, $Q_{\max zi}=662$ l/s cu emisar râul Săsar.

Clusterul Sighetu Marmației

Clusterul Sighetu Marmației cuprinde aglomerările Sighetu Marmației și Iapa. Clusterul Sighetu Marmației are în componența următoarele obiecte:

- rețea de canalizare menajeră cu $L_{totala}=52.353$ m
- stații de pompare apă uzată: 9 SPAU
- stație de epurare cu o capacitate de 37.500 l.e., $Q=194$ l/s;

Clusterul Târgu Lăpuș

Clusterul Târgu Lăpuș cuprinde aglomerările Târgu Lăpuș și Damacuseni. Clusterul Târgu Lăpuș are în componența următoarele obiecte:

- rețea de canalizare menajeră cu $L_{totala}=27,158$ km
- stație de pompare apă uzată: 12 SPAU
- stație de epurare cu o capacitate de 11.800 l.e., $Q=13,88$ l/s

Clusterul Coltău

Clusterul Coltău cuprinde aglomerările Coltău, Satu Nou de Jos, Coaș, Remetea Chioarului, Ocoliș, Coruia și Culcea.

Clusterul Coltău are în componența următoarele obiecte:

- rețea de canalizare menajeră cu $L_{totala}= 5.900 + 6.917$ m
- stații de pompare apă uzată: 3 stații de pompare.
- stație de epurare cu o capacitate de 2.800 l.e., $Q_{zimax}= 420$ mc/zi

Clusterul Dumbrăvița

Clusterul Dumbrăvița cuprinde aglomerările Dumbrăvița, Cărbunari, Chechiș, Unguraș și Rus. Clusterul Dumbrăvița are în componența următoarele obiecte:

- rețea de canalizare menajeră cu $L_{totala}= 18.630$ m
- stații de pompare apă uzată: 15 SPAU
- stație de epurare cu o capacitate de 6000 l.e.

Clusterul Sarasău

Clusterul Sarasău cuprinde aglomerările Sarasău și Câmpulung la Tisa.

În prezent, clusterul Sarasău nu deține un sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate, colectarea acestora se face în fose septice individuale.

Clusterul Mireșu Mare

Clusterul Mireșu Mare cuprinde aglomerările Miresu Mare și Remeti pe Someș.

Clusterul Mireșu Mare are în componență următoarele obiecte:

- rețea de canalizare menajeră cu $L_{totala}= 9.643$ m
- stații de pompare apă uzată: 10 SPAU
- stație de epurare cu debitul $Q_{zi \max}= 400$ mc/zi (4,62 l/s)

Clusterul Tulgheș

Clusterul Tulgheș cuprinde aglomerările Iadara și Tulgheș.

Clusterul Tulgheș are în componența următoarele obiecte:

- rețea de canalizare menajeră cu $L_{totala}= 19.452$ m
- stații de pompare apă uzată: 3 SPAU
- stație de epurare

Clusterul Lucăcești

Clusterul Lucăcești cuprinde aglomerările Lucăcești și Dăneștii Chioarului.



Clusterul Lucacesti are în componența următoarele obiecte:

- rețea de canalizare menajeră cu $L_{totala} = 4.669$ m
- stații de pompare apă uzată 4 SPAU
- stație de epurare

Clusterul Copalnic Mănăstur

Clusterul Copalnic Mănăstur cuprinde aglomerările Copalnic, Copalnic-Mănăstur, Berința și Rușor.

Clusterul Copalnic Mănăstur are în componență următoarele obiecte:

- rețea de canalizare menajeră cu $L_{totala} = 43.435$ m
- stații de pompare apă uzată: 4 stații de pompare
- stație de epurare cu o capacitate de 2.500 l.e., debitul $Q_{zi\ med} = 375$ mc/zi (4,34 l/s)

Clusterul Vad

Clusterul Vad cuprinde aglomerările Vad, Lăschia și Făurești

Clusterul Vad are în componență următoarele obiecte:

- rețea de canalizare menajeră cu $L_{totala} = 43.435$ m
- stație de epurare cu o capacitate de 1.754 l.e., $Q_{zi\ med} = 270$ mc/zi (3,12 l/s)

Aglomerări de apă uzată independente:

Aglomerarea Vișeu de Sus cuprinde localitățile Vișeu de Sus și Vișeu de Mijloc.

Sistemul de canalizare menajeră este de tip mixt și are următoarea configurație:

- rețea de canalizare menajeră cu $L_{totala} = 27.960$ m
- stații de pompare apă uzată: 1 SEAU cu $Q = 63$ l/s, $H = 40$ m, $P = 120$ kW și 3 SEAU cu $Q = 7.3$ l/s
- stație de epurare cu o capacitate de 8100 l.e., $Q = 32$ l/s

Aglomerarea Seini cuprinde localitățile Seini și Săbișa.

Sistemul de canalizare menajeră este de tip mixt și are următoarea configurație:

- rețea de canalizare menajeră cu $L_{totala} = 34.856$ m
- stații de pompare apă uzată: 9 SEAU
- stații de epurare: 1 SE în localitatea Seini cu o capacitate de 4400 l.e., 1 SE în localitatea Săbișa cu o capacitate de 4400 l.e.

Aglomerarea Căvnic cuprinde doar localitatea Căvnic

Sistemul de canalizare menajera este de tip mixt și are următoarea configurație:

- rețea de canalizare menajeră cu $L_{totala} = 15.103$ m
- stație de epurare în localitatea Căvnic cu o capacitate de 2000 l.e.

Aglomerarea Poienile de Sub Munte cuprinde doar localitatea Poienile de Sub Munte
În prezent, în localitate nu există un sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate.

Aglomerarea Remeți cuprinde numai localitatea Remeți.

În prezent, în localitate nu există un sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate.

Aglomerarea Șomcuta Mare cuprinde doar localitatea Șomcuta Mare

Sistemul de canalizare menajeră are următoarea configurație:

- rețea de canalizare menajeră cu $L_{totala} = 25.270$ m
- stații de pompare apă uzată: 1 SEAU
- stație de epurare cu o capacitate de 4.400 l.e.

Aglomerarea Ulmeni cuprinde doar orașul Ulmeni

Sistemul de canalizare menajeră este de tip separativ este uzat, SE nu funcționează

Aglomerarea Ardușat cuprinde doar localitatea Ardușat.

Sistemul de canalizare menajeră are următoarea configurație:

- rețea de canalizare menajeră cu $L_{totala} = 8.456$ m



- stație de epurare cu o capacitate de 2500 l.e., $Q_{zi\ max}=5,21\ l/s$

Aglomerarea Groșii Tibleșului cuprinde doar localitatea Groșii Tibleșului

Sistemul de canalizare menajeră are următoarea configurație:

- rețea de canalizare menajera cu $L_{totala}= 18.300\ m$

- stații de pompare apa uzată: 12 SEAU

- stație de epurare amplasată în localitatea Groșii Tibleșului

Aglomerarea Nistru cuprinde doar localitatea Nistru

Sistemul de canalizare menajeră este unul independent și are următoarea configurație:

- rețea de canalizare menajeră

- stație de epurare

Aglomerarea Viile Apei cuprinde doar localitatea Viile Apei

Sistemul de canalizare menajeră are următoarea configurație:

- rețea de canalizare menajera cu $L_{totala}= 8.456\ m$

- stație de epurare cu biofilm cu o capacitate de 1000 l.e.

Aglomerarea Lăpușel cuprinde doar localitatea Lăpușel

Sistemul de canalizare menajeră are următoarea configurație:

- rețea de canalizare menajeră cu $L_{totala}= 8.456\ m$

- stație de epurare cu biofilm cu o capacitate de 1000 l.e.

Aglomerarea Rona de Jos cuprinde doar localitatea Rona de Jos

Sistemul de canalizare menajeră se află în execuție și are următoarea configurație:

- rețea de canalizare menajeră cu $L_{totala}= 8.189\ m$

- stație de epurare cu o capacitate de 2.500 l.e

În afara acestor clustere și aglomerări, aflate în raza operatorului regional SC VITAL SA, există și alte sisteme centralizate de colectare și tratare a apelor uzate, care sunt funcționale și operaționale în Depresiunea Maramureșului (orașele Borșa, Saliștea de Sus, Dragomirești, comunele Ocna Sugatag, Botiza, Ieud, Ruscova, Leordina) sau în alte părți ale județului (comunele Farcașa, Salsig, Boiu Mare, Lapuș).

Disfuncționalități

Calitatea apelor

1. Existența surselor de poluare istorică, asociate activităților miniere, care generează poluare latentă cu caracter acid și toxic (metale grele);
2. Presiuni cu caracter antropic, fapt care pe alocuri determină limitări ale utilizării apei pentru anumite scopuri (în special legate de alimentarea cu apă);
3. Neconformități ale calității apei freactice, în contextul valorificării ei ca și apă potabilă;
4. Corpurile de apă de suprafața de la nivelul bazinelor hidrografice suprapuse sunt, în majoritatea lor, asociate unei stări ecologice caracterizate de un potențial ecologic „moderat”;
5. Surse de poluare majore (iazuri de decantare, halde de steril, galerii de mină, infrastructuri logistice miniere și de prelucrare a minereurilor)

Managementul deșeurilor

Situația actuală în domeniul gestionării deșeurilor la nivelul județului Maramureș este reglementată prin Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor. În cadrul acestuia fluxul deșeurilor este abordat logic și etapizat, în vederea reducerii impactului acestora asupra calității mediului în fiecare dintre faze:

- Generarea/producerea deșeurilor (pe categorii);
- Colectarea și transportul deșeurilor;
- Tratarea și valorificarea deșeurilor;
- Eliminarea deșeurilor



Procesul de colectare și transport a fost zonificat pe baza condițiilor de generare, a particularităților reliefului prezent la nivelul județului și a posibilităților de transport rezultând patru arii de producere/colectare:

- Zona Sârbi,
- Zona Sighetu Marmăției,
- Zona Moisei,
- Zona Târgu Lapuș.

Colectarea și transportul deșeurilor municipale sunt efectuate de către operatorii de salubritate care își desfășoară activitatea la nivelul județului Maramureș: Herodot Grup SRL, Glod Sal SRL, Drusal SA, Serviciul Public de interes Local Salubritate al Comunei Coroieni, Serviciul de Utilități Publice Borsa, Primăria Orasului Târgu Lapuș, Serviciul de Salubritate al Comunei Cupșeni.

Conform structurii teritoriale a SMID Maramureș, deșeurile colectate sunt transferate la următoarele stații de transfer (anul 2019):

- Stație de transfer în localitatea Sighetu Marmăției (pentru partea de sud) – situată la distanța de 70 km față de CMID Sârbi,
- Stație de transfer în localitatea Târgu Lapuș (pentru partea de est și nord-est) – situată la distanța de 140 km față de CMID Sârbi,
- Stație de transfer în localitatea Moisei (pentru partea de nord) – situată la distanța de 90 km față de CMID Sârbi.

Disfuncționalități

1. Colectarea separată este implementată parțial atât în mediul urban, cât și în mediul rural, iar cantitățile colectate separat nu sunt suficiente pentru a asigura atingerea țintelor de reciclare;
2. Echipamentele de colectare sunt insuficiente, mai ales cele pentru colectarea selectivă;
3. Infrastructura pentru colectarea deșeurilor necesită îmbunătățiri, iar capacitatea celor existente este redusă;
4. Nu există facilități de tratare biologică a deșeurilor biodegradabile, ceea ce duce la imposibilitatea atingerii țintelor impuse prin legislație privind tratarea biodeșeurilor;
5. Gradul de reciclare este încă redus;
6. Întârzieri în ceea ce privește ecologizarea depozitelor neconforme, care continuă să degradeze calitatea factorilor de mediu.

III. Elemente de coordonare și cooperare

PATJ este o documentație cu caracter director, ce are ca scop transpunerea spațială a programului de dezvoltare economică și socială, culturală și instituțională a județului, elaborat de către autoritățile județene, pentru teritoriul pe care îl gestionează.

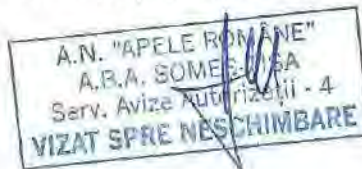
Prevederile PATJ Maramureș pe termen mediu și lung:

- evoluția în perspectiva a județului;
- direcțiile de dezvoltare funcțională în teritoriu;
- lista principalelor proiecte de dezvoltare și restructurare

Prevederile PATJ devin obligatorii pentru documentațiile de amenajarea teritoriului și urbanism care le detaliază.

Reactualizarea PATJ Maramureș are în vedere stabilirea obiectivelor, acțiunilor și măsurilor de dezvoltare ale județului pentru următorii 10 ani, pe baza tendințelor de evoluție a situației actuale.

Planul de Amenajare al teritoriului Județean Maramureș tratează următoarele categorii de probleme:



- probleme principale rezultate din analiza situației existente, disfuncționalități și priorități de intervenție în cadrul județului;
- volumul și structura potențialului uman, resurse de muncă;
- potențialul economic al județului;
- echiparea tehnico-edilitară;
- reabilitarea, protecția și conservarea mediului;
- reabilitarea, protecția și conservarea patrimoniului construit;
- condiții și posibilități de realizare a obiectivelor de utilitate publică.

Strategia de dezvoltare din PATJ Maramureș conține propuneri coerente pe fiecare sector de activitate care vor conduce la o dezvoltare echilibrată și vor mări atractivitatea județului din punct de vedere economic, comercial, administrativ, social, turistic și cultural.

Urmare solicitării și documentației tehnice înaintată cu adresa nr. 523/04.04.2023, în conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 400/2005 privind aprobarea O.U.G 73/2005 pentru modificarea și completarea O.U.G. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române" și ale Ordinului ministrului apelor și pădurilor nr.828/2019, privind emiterea avizelor de gospodărire a apelor, se emite:

AVIZ DE GOSPODARIRE A APELOR

pentru: **Plan de Amenajare al teritoriului Județean Maramureș**

conform documentației care prevede:

1. Lucrări de amenajare bazin hidrografic Someș Tisa Măsurile de prevenire a producerii inundațiilor

Măsurile propuse pentru reducerea riscului la inundații în spațiul hidrografic administrat de A.B.A. Someș-Tisa sunt măsuri de tipul măsuri naturale de retenție a apei prin schimbarea sau adaptarea practicilor de utilizare a terenurilor în managementul pădurilor, urmate apoi de măsurile structurale de protecție (planificare și realizare) și măsurile de supraveghere, urmărirea comportării, expertizare, intervenții de consolidare, reabilitare și întreținere a cursurilor de apă și mentenanță lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare

Tip măsura	Măsuri
Măsuri de restaurare a zonelor de retenție (lunci inundabile, zone umede etc.)	Crearea de noi zone umede
	Reconectarea și restaurarea luncii inundabile
	Renaturarea malurilor cursului de apă (protecții vegetative)
Măsuri naturale de retenție a apei prin schimbarea sau adaptarea practicilor de utilizare a terenurilor în managementul pădurilor	Îmbunătățirea managementului pădurilor în zonele inundabile
	Mentținerea suprafeței pădurilor în bazinele de recepție ale A.P.S.F.R. – urilor
	Mentținerea pădurilor în zonele perimetrare lacurilor de acumulare
	Lucrări de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale – amenajarea albiilor torențiale
Alte măsuri de reducere a nivelului apei	Măsuri de asigurare a capacităților de desecare /drenaj

A.N. "APELE ROMÂNE"
A.B.A. SOMEȘ-TISA
Serv. Avize Autorizații - 4
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Tip măsura	Măsuri
	Creșterea capacității de tranzitare a albiei minore prin lucrări locale de decolmatare și reprofilare a albiei
	Relocare diguri
Măsuri de îmbunătățire a capacității de retenție la nivelul bazinului hidrografic prin realizarea de poldere și lacuri de acumulare de mici dimensiuni (realizate în zona superioara a bazinului hidrografic)	Realizarea de noi poldere; asigurarea funcționalității polderelor existente
	Realizarea de noi acumulări nepermanente de mici dimensiuni
Măsuri de îmbunătățire a capacității de retenție la nivelul bazinului hidrografic prin mărirea gradului de siguranță a construcțiilor mari existente /creșterea capacității de atenuare a lacurilor de acumulare față de capacitatea proiectată	Mărirea gradului de siguranță a construcțiilor hidrotehnice existente (reabilitare: modernizări, măsuri de limitare a infiltrațiilor etc.)
	Realizarea lucrărilor de mentenanță pentru exploatarea în siguranță a construcțiilor hidrotehnice existente și a echipamentelor aferente (lucrări de întreținere și reparații curente, modernizări, re tehnologizări etc.)
Măsuri structurale de protecție (planificare și realizare)	Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură
	Măsuri de stabilizare a albiei - recalibrări albiei, parapetei, ziduri de sprijin, apărări de mal, stabilizare pat albie
	Măsuri de protecție de-a lungul cursurilor de apă prin lucrări de indiguire locale
	Măsuri pentru reducerea scurgerii pe versanți și reținerea aluviunilor/sedimentelor
Măsuri de supraveghere, urmărirea comportării, expertizare, intervenții de consolidare, reabilitare și întreținere a cursurilor de apă și mentenanța lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare	Măsuri de modernizare, consolidare a construcțiilor hidrotehnice de amenajare a cursurilor de apă
	Mentenanța infrastructurilor existente de protecție împotriva inundațiilor
	Întreținerea albiilor cursurilor de apă și eliminarea blocajelor, obstacolelor pe cursurile de apă
Adaptarea construcțiilor, infrastructurii și structurilor de aparare existente la condițiile schimbărilor climatice	Supraînaltarea lucrărilor de indiguire /apărare existente

În spațiul hidrografic administrat de A.B.A. Someș-Tisa, pe județul Maramureș au fost definite proiecte integrate majore (PIM-uri):

- Amenajarea râu Viseu – aval confluența Tâsla, jud. Maramureș;
- Studiu pentru analiza oportunității finalizării lucrărilor la Baraj Runcu sau a dezafectării acestuia și realizarea aplicației de finanțare pentru soluția optimă "Acumulare Runcu"

Suplimentar față de măsurile propuse, au fost finalizate următoarele obiective de investiții:
 Amenajare Vale Sindrești în localitatea Dănești, jud. Maramureș,
 Regularizare pârâu Sarasău în localitatea Sarasău, jud. Maramureș,
 Amenajare vale Ieud în localitatea Ieud jud. Maramureș,
 Amenajarea Râului Lapuș pentru apararea împotriva inundațiilor pe sectoarele localităților Baiut, Tg Lăpuș, Remetea Chioarului și Lapușel - confl. R. Someș, jud Maramureș,
 Amenajare râu Vaser în localitatea Vișeu de Sus, jud. Maramureș,

*Amenajare râu Vișeu aval confluența râu Vaser în localitatea Vișeu de Sus, jud. Maramureș
Amenajare Vale Baița în localitatea Tauții Magheruș, județul Maramureș.*

Lucrările propuse pentru reducerea riscului la inundații sunt cele cuprinse în **anexa 16** din Planul de Management al Riscului la Inundații la nivelul Administrației Bazinale de Apă Someș-Tisa, (județul Maramureș), aferent Ciclului II de implementare a Directivei Inundații - perioada 2023 – 2027.

Corelația Domenii sectoriale / Obiective strategice / Obiective operaționale (priorități) / Măsuri din Strategia de dezvoltare teritorială a PATJ Maramureș

Domenii sectoriale/ Obiective strategice	Obiective operaționale (priorități)	Măsuri/proiecte dezvoltare/implementare/investiții
Cadrul natural și calitatea mediului		
1. Valorificarea resurselor hidrice și protejarea comunităților împotriva riscurilor hidrologice	1.1. Conservarea, protecția și valorificarea resurselor de ape în vederea potabilizării	Valorificarea potențialului valoros legat de apele minerale din județ
		Suplimentarea resurselor de apă potabilă
		Stabilizarea alimentării cu apă a județului prin extinderea sistemului hidrotehnic Runcu - Firiza
		Combaterea poluării resurselor de apă
	1.2. Protecția arealelor supuse la riscul de inundații	Identificarea arealelor cu risc la inundații la nivel de localități
		Realizarea studiilor hidrologice detaliat în zonele cu potențial mediu și mare de producere a inundațiilor
		Extinderea și construirea de infrastructuri tehnice pentru combaterea sau atenuarea efectelor inundațiilor
2. Îmbunătățirea calității factorilor de mediu, prin reducerea impactelor antropice, eficiența energetică și utilizarea resurselor regenerabile	2.1. Menținerea/îmbunătățirea calității resurselor de apă subterane și de suprafață	Evaluarea corectă a calității apelor în zonele de interes
		Reducerea vulnerabilității la poluarea cu nitriți
		Reducerea poluării din surse punctiforme (fostele zone miniere sau aglomerări umane)
	2.2. Îmbunătățirea funcționării Sistemului Județean de Gestiune Integrată a Deșeurilor	Dezvoltarea de centre integrate de colectare separată a deșeurilor reciclabile, biodeșeurilor și a celor textile, inclusiv prin centre de aport voluntar și insule ecologice

A.N. "APELE ROMÂNE"
A.B.A. SOMEȘ-TISA
Serv. Avize Auto ZM - 4
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

		digitalizate, echipamente de colectare, stații de transfer;
		Dezvoltarea infrastructurii de reciclare a deșeurilor (stații de sortare, compostare, digestie anaeroba) și sisteme integrate de tratare mecano-biologică a deșeurilor
	2.3 Remedierea siturilor potențial contaminate sau contaminate	Identificarea și investigarea (preliminara și detaliată) a siturilor potențial contaminate
		Remedierea siturilor contaminate și refacerea ecosistemelor naturale
		Monitorizarea post-remediere și reconversia zonelor miniere (brownfield/greenfield)
Dotările tehnico-edilitare		
1. Creșterea gradului de conectare/acces a localităților la rețelele de alimentare cu apă potabilă și colectare/tratare a apelor uzate menajere și furnizarea de variante alternative sistemelor centralizate	1.1 Asigurarea sau îmbunătățirea accesului cetățenilor la infrastructura de alimentare cu apă potabilă	Introducerea și / sau extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă potabilă
	1.2 Asigurarea sau îmbunătățirea accesului cetățenilor la infrastructura de colectare și epurare a apelor uzate	Înființarea sau extinderea sistemului centralizat de canalizare ape menajere (rețea de colectare, stație de epurare a apelor uzate)

Propuneri, scenarii și prognoze de dezvoltare Calitatea apelor

Scenariile de evoluție a calității apelor sunt determinate de aplicarea unor măsuri și decizii în plan instituțional, dar și individual care să asigure cel puțin menținerea stării calitative actuale pentru corpurile de apă de suprafață și subterane.

Din punct de vedere instituțional, prin planurile de management ale bazinelor hidrografice s-au stabilit o serie de măsuri care să reglementeze utilizarea apei și, mai ales, să asigure starea calitativă bună a acesteia. Astfel, Directiva Cadru Apă 60/2000 stabilește cadrul legal pentru protejarea, conservarea și îmbunătățirea stării tuturor apelor și a zonelor protejate, prevenirea deteriorării și asigurarea pe termen lung a utilizării durabile a resurselor de apă.

Lista acestor acțiuni prioritare se referă la următoarele aspecte:

- Promovarea utilizării eficiente și durabile a apei;
- Controlul și autorizarea prelevărilor de apă din surse de suprafață și subterane;
- Măsuri de control și autorizare a surselor de poluare punctiforme și difuze;
- Interzicerea sau reglementarea evacuărilor directe de poluanți în apele subterane;
- Prevenirea pierderilor de poluanți din instalații și prevenirea și/sau reducerea impactului poluărilor accidentale;

- Îmbunătățirea regimului hidrologic a corpurilor de apă, prelevări de apă și îmbunătățirea conectivității laterale și longitudinale;

- Asigurarea unui management durabil în domeniul pisciculturii, pădurilor, schimbări climatice, realizarea de studii de cercetare, monitorizare suplimentară.

- Acțiuni/proiecte de informare și conștientizare a publicului în legătură cu protejarea resurselor de apă.

Prin planul de management al bazinului hidrografic Someș Tisa s-au stabilit o serie de măsuri care să reglementeze utilizarea apei și, mai ales, să asigure starea calitativă bună a acesteia.

1. Ecologizarea arealelor miniere în vederea stopării poluării apelor cu infiltrații și exfiltrații;
2. Creșterea gradului de conectare a populației la sistemele centralizate de colectare și tratare a apelor uzate;
3. Extinderea sistemelor de monitorizare a calității mediului acvatic, în special a celui subteran, prin implementarea la nivelul fiecărei unități administrativ-teritoriale a unor foraje/puturi de supraveghere calitativă a apei, cu verificare periodică (cel puțin săptămânală) care să surprindă rapid eventualele deteriorări ale fondului hidric natural (elemente chimice vizate: nitrați, cloruri, sulfati);
4. Multiplicarea acțiunilor de monitorizare a mediului hidric, efectuarea unor controale periodice cu frecvența mai mare, identificarea surselor de poluare difuze și punctiforme care printr-o evidență mai riguroasă să conducă la stabilirea de măsuri ce să asigure creșterea stării calitative a corpurilor de apă la nivelul asociat stării ecologice „bune”;
5. Măsuri de protecție a corpurilor de apă lacustre, împotriva unor potențiale activități cu efecte negative asupra calității apei, în cazul în care acestea se constituie ca și sursa de apă pentru sistemele de alimentare hidro-edilitare.

Măsuri de prevenire a producerii inundațiilor

Măsurile nestructurale cuprinse în Planurile de Management al Riscului la Inundații (PMRI) (INHGA și ABA Someș-Tisa, 2021):

1. Măsuri de restaurare a zonelor de retenție (de exemplu: restaurarea zonelor umede sau crearea de noi zone umede, reconectarea și restaurarea luncii inundabile, remeandrarea cursului de apă, renaturarea malurilor cursului de apă, restaurarea lacurilor naturale);
2. Măsuri naturale de retenție a apei în zone urbane/populate (de exemplu: rigole „verzi”, canale și rigole, sisteme drenaj, colectarea și stocarea apei de ploaie în rezervoare de mari dimensiuni, pentru reutilizarea ulterioară, pavaje permeabile, amenajări de mici dimensiuni: zone de bioretenție, canale de infiltrație, spații verzi amenajate, amenajări de dimensiuni mari care înmagazinează temporar apă - bazine de retenție);
3. Măsuri naturale de retenție a apei prin schimbarea sau adaptarea practicilor de utilizare a terenurilor în agricultură (de exemplu: menținerea arealelor ocupate de câmpuri și pășuni, practici de cultivare pentru conservarea solului, terasarea versanților și perdele de arbuști);
4. Măsuri naturale de retenție a apei prin schimbarea sau adaptarea practicilor de utilizare a terenurilor în managementul pădurilor (de exemplu: îmbunătățirea managementului pădurilor în zonele inundabile, împădurirea zonelor montane (în zona superioară a bazinelor, împădurirea bazinelor de recepție a lacurilor de acumulare);
5. Măsuri de reducere a nivelului apei (eliminarea blocajelor/obstacolelor pe cursurile de apă, plutitori, asigurarea capacităților de retenție și drenaj, creșterea volumelor de tranzitare a albiei minore prin decolmatarea albiei, creșterea volumelor de atenuare prin decolmatarea lacurilor de acumulare, măsuri de îmbunătățire a capacității de retenție la nivelul bazinului hidrografic prin relocarea digurilor, relocare diguri).

A.N. "APELE ROMÂNE"
A.B.A. SOMEȘ TISA
Serv. Aviz Autorizații - 4
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Conectarea la rețelele de alimentare cu apă potabilă și colectare/tratare a apelor uzate menajere.

Obiective strategice

Creșterea gradului de conectare/acces a localităților la rețelele de alimentare cu apă potabilă și colectare/tratare a apelor uzate menajere și furnizarea de variante alternative sistemelor centralizate.

1. Infrastructura de alimentare cu apă potabilă.

Obiective operaționale (priorități)	Măsuri	Acțiuni/proiecte concrete	UAT-uri afectate/beneficiare
1.1 Asigurarea sau îmbunătățirea accesului cetățenilor la infrastructura de alimentare cu apă potabilă	Introducerea și/sau extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă potabilă	Înființarea sau extinderea sistemului de alimentare cu apă (rețea distribuție, stație de tratare/clorinare)	Ardusat, Ariniș, Bicăz, Bistra, Bocicoiu Mare, Câmpulung la Tisa, Cernești, Cicârlău, Petrova, Poienile Izei, Valea Chioarului, Oarța de Jos, Șieu, Vima Mică
1.2 Îmbunătățirea accesului cetățenilor la infrastructura de alimentare cu apă potabilă	Introducerea și/sau extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă potabilă	Reabilitare, extindere și eficientizare rețea de alimentare cu apă potabilă, inclusiv branșamente	Bârsana, Băiuț, Borșa, Căvnic, Cicârlău, Colțau, Copalnic, Manastur, Coroieni, Desești, Farcasa, Giulești, Ieud, Leordina, Moisei, Ocna Sugatag, Oncești, Petrova, Poienile de Sub Munte, Rona de Sus, Rozavlea, Satulung, Sarasău, Salsig, Sighetu Marmăției, Șișești, Tăuții Măgherauș, Vișeu de Jos
1.3 Îmbunătățirea accesului cetățenilor la infrastructura și servicii edilitare	Modernizarea stațiilor de tratare și/sau clorinare a apei	Construcție, modernizare și reabilitare a stațiilor de tratare a apei	Șieu, Boiu Mare
1.4 Îmbunătățirea accesului cetățenilor la infrastructura și servicii edilitare	Utilizarea eficientă a resurselor de apă	Reabilitarea și suplimentarea surselor de alimentare cu apă	Botiza, Lăpuș, Ocna Sugatag

2. Infrastructura de apă uzată

Obiective operaționale (priorități)	Măsuri	Acțiuni/proiecte concrete	UAT-uri afectate/beneficiare
2.1 Îmbunătățirea accesului cetățenilor la	Introducerea și/sau extinderea sistemului centralizat de	Înființarea sau extinderea sistemului centralizat de canalizare ape menajere (rețea de coectare, stație	Ardusat, Ariniș, Asuaju de Sus, Băița de sub Codru, Bistra, Bârsana, Bogdan Voda, Borșa, Botiza,

infrastructura și servicii edilitare	colectare și epurare a apelor uzate	de epurare a apelor uzate)	Budești, Câmpulung la Tisa, Călinești, Cernesti, Cicârlau, Coaș, Coltău, Coroieni, Giulești, Groși, Ieud, Leordina, Petrova, Poienile de sub Munte, Poienile Izei, Recea, Remeți, Ruscova, Satulung, Săcel, Sapânța, Sighetu Marmăției, Strâmtura, Suci de Sus, Vadu Izei, Valea Chioarului, Vima Mică, Vișeu de Jos
2.2. Îmbunătățirea accesului cetățenilor la infrastructura și servicii edilitare	Introducerea și / sau extinderea sistemului centralizat de colectare și epurare a apelor uzate	Extindere rețea de canalizare ape menajere, stații de epurare și racorduri la rețea	Fărcașa, Gârdani, Ieud, Moisei, Ochna Sugatag, Oncesti, Recea, Remetea Chioarului, Rona de Jos, Rozavlea, Salsig, Sarasău, Sighetu Marmăției, Șișești, Suci de Sus, Tăuții Măgherauș, Vadu Izei

3. Îmbunătățirea calității factorilor de mediu, prin reducerea impactelor antropice, eficiența energetică și utilizarea resurselor regenerabile

Managementul deșeurilor

Obiective operaționale (priorități)	Măsuri	Acțiuni/proiecte concrete	UAT-uri afectate/beneficiare
3.1. Menținerea/îmbunătățirea calității resurselor de apă subterane și de suprafață	Evaluarea corectă a calității apelor în zonele de interes	Extinderea rețelei de puncte de monitorizare a calității apelor din județ	Nivel județean
	Reducerea vulnerabilității la poluarea cu nitriți	Realizare platforme pentru colectarea și gestionarea gunoierului de grajd. Realizarea și extinderea sistemelor de colectare centralizată a apelor uzate menajere și sistemele de epurare aferente	Ardusat, Ariniș, Bârsana, Bocicoiu Mare, Bogdan Vodă, Călinești, Câmpulung la Tisa, Cicârlau, Coaș, Coltău, Fărcașa, Gârdani, Groși, Leordina, Miresu Mare, Oncesti, Petrova, Recea, Rona de Jos, Rona de Sus, Rozavlea, Sacalaseeni, Salistea de Sus, Salsig, Sarasău, Satulung, Sieu, Sighetu Marmăției, Șomcuta Mare, Strâmtura,

			Ulmeni, Vadu Izei, Vișeu de Jos Nivel județean
	Reducerea poluării din surse punctiforme (fostele zone miniere sau aglomerări umane)	Construcția, reabilitarea și funcționalizarea stațiilor de tratare a apelor de mină și a stațiilor de tratare a apelor uzate menajere	
3.2. Îmbunătățirea funcționării Sistemului Județean de Gestionare Integrată a Deșeurilor	dezvoltarea de centre integrate de colectare separată a deșeurilor reciclabile, biodeșeurilor și a celor textile, inclusiv prin centre de aport voluntar și insule ecologice digitalizate, echipamente de colectare, stații de transfer	Asigurarea capacităților de depozitare; centre de pregătire pentru reutilizare;	Nivel județean
	Dezvoltarea infrastructurii de reciclare a deșeurilor (stații de sortare, compostare, digestie anaeroba) și sisteme integrate de tratare mecano-biologică a deșeurilor	Construcția de platforme de depozitare a deșeurilor de grajd;	Nivel județean

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în Județul Maramureș 2019-2025 are drept scop stabilirea unui cadru general pentru asigurarea unui sistem durabil de gestionare a deșeurilor.

Ca obiective, documentul specifică:

- Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale;
- Implementarea colectării separate a biodeșeurilor;
- Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale;
- Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale;
- Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat;
- Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare;
- Reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate;
- Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșeuri care nu pot fi valorificate
- Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere;

A.N. "APELE ROMÂNE"
A.B.A. SOMBRIUSA
Serv. Avizor Autoghidaj - 4
VIZAT SPRE NECHIMBARE

- Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare, sau după caz, tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase;
- Încurajarea utilizării în agricultura a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor;
- Colectarea separată și valorificarea uleiului uzat alimentar;
- Implementarea colectării separate a deșeurilor textile;
- Colectarea separată a medicamentelor expirate provenite de la populație;
- Creșterea capacității instituționale atât a autorităților de mediu cât și a celor locale și ADI;
- Intensificarea controlului privind gestionarea deșeurilor municipale;
- Derularea unor campanii de informare și educare a publicului privind gestionarea deșeurilor municipale;
- Determinarea prin analize a principalilor indicatori privind deșeurile municipale;
- Asigurarea infrastructurii de colectare separată a deșeurilor municipale;
- Creșterea ratei de colectare separată a DEEE;
- Creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor din construcții și desființări;
- Asigurarea capacităților de eliminare pentru DCD care nu pot fi valorificate.

Implementarea unui sistem de management integrat al deșeurilor (reducerea cantităților produse, colectarea completă și selectivă, sortarea și procesarea, depozitarea selectivă a deșeurilor), precum și adoptarea unor strategii de conștientizare, prevenire, responsabilizare și educație ecologică vor conduce la diminuarea poluării și la protejarea mediului înconjurător.

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

Prezentul aviz nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize/acorduri legale necesare aprobării Planului de Amenajare a Teritoriului Județean Maramureș, conform legislației în vigoare.

La faza de proiectare studiu de fezabilitate, pentru executarea fiecărui proiect ce conține lucrări care se realizează pe ape sau în legătură cu apele din cele menționate în Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Maramureș se vor solicita și obține avize de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului M.A.P. nr. 828/2019 și se vor avea în vedere următoarele:

- definitivarea necesarului și a cerinței de apă potabilă și industrială, corespunzător capacităților efective ale dotărilor și activităților desfășurate;

- corelarea strictă a capacităților de alimentare cu apă cu cele de canalizare și de epurare a apelor uzate;

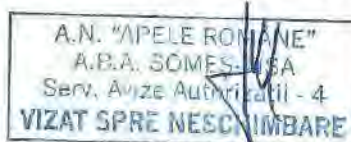
- valorile indicatorilor de calitate a apei uzate evacuate se vor încadra în limitele admisibile prevăzute de H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

- analiza de detaliu a eventualelor măsuri de apărare împotriva inundațiilor și zonarea corespunzătoare a teritoriului;

- corelarea cotelor de amplasare a gurilor de evacuare, atât pentru canalizarea menajeră, cât și pentru cea pluvială, cu cota corespunzătoare debitului maxim de calcul la clasa normată de apărare;

- apele meteorice vor fi evacuate prin rețeaua de rigole stradale, care trebuie să fie dimensionate corespunzător și întreținute permanent prin grija Consiliului Județean Maramureș și U.A.T.-urilor respective.

Lucrările pe ape sau în legătură cu apele propuse în cadrul Planului de Amenajare a



Teritoriului Județean Maramureș se vor încadra în clasele de importanță corespunzătoare, conform prevederilor H.G. nr. 846/2010 pentru aprobarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung.

Se vor institui și respecta zonele de protecție sanitară pentru sursele de apă, lucrări de captare și instalațiile de alimentare cu apă, conform H.G. nr. 930/2005.

Se vor respecta prevederile art. 49 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la amplasarea în zona inundabilă a albiei majore și în zonele de protecție de noi obiective economice sau sociale, inclusiv de noi locuințe sau anexe ale acestora.

Amplasarea oricăror obiective sociale și/sau economice în zonele de protecție a lucrărilor hidrotehnice de orice fel, este interzisă în conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

La proiectarea lucrărilor prevăzute în PATJ Maramureș se vor impune, după caz, măsuri de siguranță/restricții pentru protejarea corpurilor de apă de suprafață/subterană și pentru atingerea și menținerea "stării bune" a apelor de suprafață/subterană.

Pentru protecția resurselor de apă, se interzice:

a). punerea în funcțiune de obiective economice noi sau dezvoltarea celor existente, darea în funcțiune de noi ansambluri de locuințe, introducerea la obiectivele economice existente de tehnologii de producție modificate, care măresc gradul de încărcare a apelor uzate, fără punerea concomitentă în funcțiune a rețelelor de canalizare și a instalațiilor de epurare, ori fără realizarea altor lucrări și măsuri care să asigure, pentru apele uzate evacuate, respectarea prevederilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;

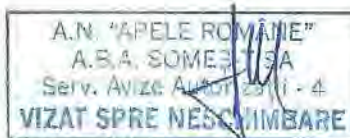
b). realizarea de lucrări noi pentru alimentare cu apă potabilă sau industrială, ori de extindere a celor existente, fără realizarea sau extinderea corespunzătoare și concomitentă a rețelelor de canalizare și a instalațiilor de epurare necesare;

c). evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri.

În cazul executării lucrărilor de captare/acumulare pe cursurile de apă, precum și de regularizare, îndiguire, etc. beneficiarul va solicita și proiectantul va reanaliza, în funcție de „definirea corpului de apă”, soluțiile constructive adoptate în așa fel încât să se respecte conectivitatea hidraulică longitudinală, laterală și verticală a râului, în conformitate cu măsurile pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și de realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare a cursului de apă, pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor aprobate prin Ordinul nr. 1163/2007.

Dacă pe parcursul derulării procedurii de aprobare a Planului de Amenajare a Teritoriului Județean – PATJ Maramureș apar modificări ale datelor care au stat la baza emiterii prezentului aviz, se va solicita aviz de gospodărire a apelor modificator, conform prevederilor legale (Anexa nr. 1, Cap. III, Art. 25 din Ordinul nr. 828/2019 al ministrului apelor și pădurilor, privind aprobarea Procedurii și competențele de emitere, modificare, retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, aprobarea Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului-cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă).

Conform Legii apelor nr. 107/1997 cu modificările și completările ulterioare, începerea execuției lucrărilor construite pe ape sau care au legătură cu apele cuprinse în prezentul Plan de Amenajare a Teritoriului Județean se poate face numai după obținerea avizelor de gospodărire a apelor, iar punerea în funcțiune și exploatarea acestora se poate realiza numai după obținerea autorizației de gospodărire a apelor.



Răspunderea privind datele și informațiile prezentate în documentația tehnică de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor, revine integral beneficiarului prezentului aviz de gospodărire a apelor și elaboratorului documentației.

Prezentul aviz de gospodărire a apelor este valabil pe perioada de derulare a procesului de aprobare a Planului de Amenajare a Teritoriului Județean – PATJ Maramures.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage raspunderea administrativă după caz, precum și raspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice sau juridice.

Documentația tehnică de fundamentare înaintată, vizată spre neschimbare de către autoritatea în domeniul gospodăririi apelor, face parte integrantă din prezentul aviz de gospodărire a apelor.

DIRECTOR,
Ing. Ioan CURT



Director M.E.I.R.A
ing. Alexandru Szilard FEKETE

Sef serviciu Avize Autorizații
biolog Iulia SELAGEA

Întocmit,
Ch. Delia Marc

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Ch. Delia Marc mentioned in the text above.

Nr. 52038/1495/13.07.2023

Către

JUDEȚUL MARAMUREȘ pt. CONSILIUL JUDEȚEAN MARAMUREȘ (prin SC AEDILIS PROIECT SRL),**Str. Gheorghe Șincai, nr. 46, Mun. Baia Mare, jud. Maramureș,**

Referitor la solicitarea dvs. înregistrată la S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. Mediaș cu nr. 43128/13.06.2023, privind eliberarea avizului de amplasament pentru lucrarea:

Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Maramureș

vă comunicăm că în urma analizării documentației depuse se emite:

AVIZ CONDITIONAT

cu respectarea obligatorie a următoarelor condiții:

Condiții tehnice specifice:

1. Conform "Norme tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale", aprobate prin Ordinul președintelui A.N.R.E. nr.118/2013, publicate în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 171 bis/10.03.2014, vor fi respectate distanțele minime - menționate în Anexa 10 - între axa conductelor de transport gaze naturale și/sau a instalațiilor aferente acestora și viitoarele obiective/ lucrări ce vor fi amplasate/realizate.

Distanțele de siguranță față de orice obiectiv învecinat necuprins în tabelul menționat (Anexa 10) se vor stabili prin proiect cu acordul părților interesate și avizarea de către operatorul conductei.

2. În vederea obținerii avizelor de amplasament pentru P.U.G. - uri, P.U.Z. - uri sau alte obiective, cum ar fi: drumuri de acces, rețele de utilități: apă și canalizare, conducte de distribuție gaze, cabluri electrice și de telecomunicații etc., care afectează conductele de transport gaze naturale și/sau instalațiile aferente acestora, se vor depune/ trimite documentații întocmite conform Ordinului nr. 47/1203/509/2003, emis de M.E.C.,M.T.C.T.,M.A.I., publicat în Monitorul Oficial nr. 611/29.08.2003. Acestea vor cuprinde următoarele:

- cerere scrisă adresată S.N.T.G.N. Transgaz S.A. Mediaș, cu datele de identificare ale solicitantului și obiectul solicitării;
- memoriu tehnic privind lucrarea avută în vedere;
- certificat de urbanism (în copie);
- plan de încadrare în zonă (la scara 1: 25.000 sau 1: 10.000);
- plan de situație (la scara de 1: 500 sau 1: 1.000), care să cuprindă amplasarea construcțiilor în perimetrul propus precum și drumurile de acces aferente;
- dovada plății taxei de avizare, dacă este cazul.

Planurile (în dublu exemplar) se vor viza de către Exploatarea Teritorială Cluj, Sector Baia Mare - str. Vasile Alecsandri, nr. 68, tel. 0262 - 221 040 (sau on-line, la adresa de e-mail: regcluj@transgaz.ro, în cazul în care planurile sunt în format $\leq A3$), iar documentațiile vor fi analizate și avizate de S.N.T.G.N. Transgaz S.A. Mediaș.

3. La intersecția drumurilor cu conductele de transport gaze naturale se vor respecta prevederile *Normelor tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale* și STAS 9312 - 87. De asemenea, conductele se vor proteja în tuburi metalice (conform aceluiași STAS) sau dale din beton armat, după caz. Protejarea și/sau devierea conductelor se va efectua pe baza unor proiecte tehnice întocmite de firme autorizate de A.N.R.E. și care vor fi avizate în C.T.E. Transgaz S.A. Mediaș, cheltuielile fiind suportate de către beneficiarul avizului (conform Legii Energiei Electrice și a Gazelor Naturale nr. 123/2012, art.190, lit.a).

4. În conformitate cu art.109 - 113 din Legea Energiei Electrice și a Gazelor Naturale nr.123/2012, actualizată, S.N.T.G.N. Transgaz S.A. Mediaș, în calitate de concesionar al S.N.T., beneficiază de dreptul de uz și de servitute legală asupra terenurilor pe care sunt amplasate conductele și/sau instalațiile aferente, în vederea lucrărilor de reabilitare, re tehnologizare, exploatare și întreținere a acestora pe toată durata lor de existență.

Condiții generale:

1. În cazul în care, în cadrul lucrărilor prevăzute în P.A.T.J. Maramureș, se va produce avarierea/deteriorarea conductelor de transport gaze naturale și/sau a instalațiilor aferente acestora, veți suporta contravaloarea pagubelor produse, inclusiv cea datorată pierderilor de gaze naturale și de restabilire a funcționalității elementelor afectate.
2. În cazul nerespectării condițiilor impuse mai sus, avizul își pierde valabilitatea.
3. Prezentul aviz este valabil 12 luni de la data emiterii.

ANEXĂ: Planuri (în format tipărit și în format electronic: pdf și dwg.- în Coordonate Stereo 70) cu traseul/poziția obiectivelor Sistemului Național de Transport Gaze Naturale aferente teritoriului administrativ al județului Maramureș.

NOTĂ: Tabelul cu obiectivele existente (ce aparțin Sistemului Național de Transport Gaze Naturale) și poziționarea acestora pe planurile aferente teritoriului administrativ al județului Maramureș (în format pdf. și dwg.), au fost transmise Consiliului Județean Maramureș cu adresa nr. 14214/23.02.2023.

DIRECTOR GENERAL

STERIAN ION



ANEXA 10

10. DISTANȚELE DE SIGURANȚĂ (în metri) ÎNTRE COTG, INCLUSIV INSTALAȚIILE AFERENTE ȘI DIFERITE OBIECTIVE ÎNVECINATE

Nr	Obiectivul vecin COTG	COTG, inclusiv instalațiile aferente*:					
		A	B	C	D	E	F
1	Sonde de hidrocarburi în foraj, în probe de producție, de injecție sau de extracție	30	30	35	T	10	10
2	Sonde de injecție apă, aer, CO ₂	N	N	T	T	10	10
3	Parcuri de separatoare, colectare țiței și gaze (separatoare, rezervoare, compresoare, panouri de măsurare)	T	T	35	35	10	10
4	Depozite centrale, instalații de tratare a țițeiului	30	T	35	35	10	10
5	Stații de uscare, dezbenzinare, condiționare, lichefiere, deetanizare gaze	T	T	35	35	10	10
6	Instalații de epurare, de injecție ape reziduale	N	N	20	T	10	10
7	Stații de pompare țiței și produse petroliere	30	N	30	20	10	10
8	Construcții sociale, administrative și industriale	20	20	30	20	20	20
9	Locuințe individuale (clădiri destinate a fi ocupate de oameni)	20	20	30	20	20	20
10	Construcții ușoare, fără fundații, altele decât clădirile destinate a fi ocupate de oameni	6	6	15	15	6	6
11	Păduri	6	6	6	6	6	6
12	Paralelism cu autostrăzi, drumuri expres	50	50	50	50	50	50
13	Paralelism cu drumuri naționale (europene, principale, secundare)	22	22	22	22	22	22
14	Paralelism cu drumuri de interes județean	20	20	20	20	20	20
15	Paralelism cu drumuri de interes local (comunale, vicinale, străzi)	18	18	18	18	18	18
16	Paralelism cu drumuri de utilitate privată	6	6	6	6	6	6
17	Paralelism cu cai ferate – cu ecartament normal	50	50	50	50	50	50
18	Paralelism cu cai ferate – înguste, industriale, de garaj	30	30	30	30	30	30
19	Conducte de transport țiței și produse petroliere lichide	10	10	10	10	10	10
20	Depozite de gaze petroliere lichefiate, de carburanți, stații de distribuire a carburanților	30	30	50	50	30	30
21	Poligoane de tragere, depozite de material exploziv, cariere care implică utilizare materialelor explozive	250	250	250	250	250	250
22	Centrale nucleare – electrice	1000	1000	500	500	1000	1000
23	Balastiere în albia râurilor (amonte / aval)	-	-	-	-	1000/2000	
24	Lucrări miniere (la suprafață sau în subteran)	200	200	200	200	200	200
25	Depozite de gunoale, depozite de dejecții animaliere	50	50	50	50	50	50
26	Amenajări portuare	500	500	500	500	500	500
27	Eleștee, amenajări sportive și de agrement (ștrand, teren tenis), cimitire	Co (conditionat)					
28	Diguri de protecție de-a lungul râurilor	6	6	6	6	6	6
29	Halde de steril de orice natură	50	50	50	50	50	50
30	Stații și posturi de transformare a energiei electrice	20	20	20	20	20	20
31	Centrale eoliene	conform NOTEI 15					

*A. Stații de reglare și măsurare gaze, panouri de primire-predare, stații de comandă vane, cu $p_c > 6$ bar;

B. Stații de comprimare gaze acționate cu motoare electrice, termice, turbine cu gaze;

C. Instalații cu foc deschis (baterii de cazane, cuptoare, încălzitoare cu flacără directă etc.), inclusiv din



Transelectrica®

Societate Administrată în Sistem Dualist

Unitatea Teritorială de Transport Cluj



Compania Națională de Transport al Energiei Electrice
CNTEE Transelectrica SA - Punct de lucru: Str. Memorandumului nr. 27,
Cluj-Napoca, C.P. 400114; Număr de înregistrare Oficial Registrului Comerțului
J40/8060/2000, Cod Unic de înregistrare 13328043; Telefon +4026 440 55 05,
Fax +4026 440 55 00 Capital subscris și vărsat: 733 031 420 lei
www.transelectrica.ro

Către,

Consiliul Județean Maramureș

Str. Gheorghe Șincai, nr. 46, mun. Baia Mare, jud. Maramureș

Email: arhitect.sef@cjmaramures.ro; dragos.cristian@aedilisproiect.ro

Referitor: Plan de amenajare a Teritoriului Județean Maramureș

Urmare a documentației depuse cu nr. 2178/09.03.2023, vă comunicăm că pe Teritoriul Administrativ al Consiliului Județean Maramureș, Campania Națională de Transport al Energiei Electrice prin Unitatea Teritorială de Transport Cluj are în gestiune **Stația Electrică de Transformare 220/110 kV Baia Mare 3** și liniile electrice aeriene - **LEA 400 kV Gădălin – Roșiori**, **LEA d.c. 220 kV Roșiori – Baia Mare 3**, **Lea 220 kV Iernut – Baia Mare 3** și **LEA 220 kV Tihău – Baia Mare 3**.

Principal suntem de acord cu documentația Plan de amenajare a Teritoriului Județean Maramureș, cu precizarea ca la faza DTAC, se va solicita aviz de amplasament pentru toate obiectivele din zona de protecție și siguranță a liniilor electrice sau a stației de transformare.

Mentionăm faptul că, inclusiv extinderea intravilanurilor în zona de protecție și siguranță a liniilor electrice, necesită realizarea unor lucrări de coexistență privind condițiile de circulație frecventă. Realizarea studiului de coexistență, respectiv lucrările de coexistență se realizează la comanda și pe cheltuiala solicitantului.

În conformitate cu **art. 4 din "Metodologia pentru emiterea avizelor de amplasament de către operatorii de rețea"** aprobată prin **Ordinul ANRE nr.25/2016**, cu modificările și completările ulterioare, solicitantul se adresează operatorului de rețea, în vederea emiterii avizului de amplasament, atunci când se află în situația de a executa lucrări de construcții sau lucrări de modificare care, conform prevederilor legale în vigoare, sunt permise numai în baza unei autorizații de construire sau de desființare, pentru obiectivele care se află în zona de protecție și siguranță a liniilor electrice aeriene, și anume **55 metri pentru LEA de 220kV**, respectiv **75 metri pentru LEA de 400kV**, conform „Normativului pentru construcția liniilor aeriene de energie electrică cu tensiuni peste 1.000 V”.

Totodata în conformitate cu Norma Tehnica - „Delimitarea zonelor de protecție și de siguranță ale capacităților energetice”, cap. 5, art. 16, pct. b, “ pentru o stație electrică cu tensiunea cea mai înaltă de 220 kV, este zona extinsă în spațiu delimitată la distanța de **35 m de împrejurimea stației, pe fiecare latură a acesteia**”.

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa la Serviciul Tehnic la telefon 0264/405505.

Cu stimă,


**Compania Națională de Transport al Energiei Electrice
“Transelectrica”-SA**
reprezentată statutar prin
Gabriel ANDRONACHE
Președinte al Directoratului
prin


Manager UTT Cluj
Claudia Gina ANASTASE
Cf. Procură nr. 62326/23.12.2022

Florin-Cristian TĂTARU
Membru al Directoratului
prin


Manager Operațiuni UTT Cluj
Ciprian Iuliu BUD
Cf. Procură nr. 61760/21.12.2022

Semnătură conjunctă în aplicarea art.26 din Actul constitutiv.

UMA - DTEETN
Șef Serviciu Tehnic cu
Punct de lucru UTT Cluj
Ing. Mihai MOLDOVAN


Întocmit,
Ing. Șandru Ovidiu



Pagina 2
Serviciul Tehnic

Data
16.03.2023

JUDETUL MARAMURES reprezentata prin SC
AEDILIS PROIECT SRL in calitate de mandatat
Str. GHEORGHE SINCAI, 46
BAIA MARE
MARAMURES

Delgaz Grid SA

Echipa Acces la Retea
Bd. Pandurilor nr 42 et.4
540554 Targu Mures
www.delgaz-grid.ro

AVIZ DE PRINCIPIU

Nr. 214275872 /26.06.2023

Stimate client,

JUDETUL MARAMURES reprezentata prin SC AEDILIS PROIECT SRL in
calitate de mandatat,

Urmare a solicitării dumneavoastră, vă comunicăm **avizul de principiu**,
necesar întocmirii documentației pentru faza PAT, pentru lucrarea:” PLAN DE
AMENAJARE A TERITORIULUI JUDETEAN MARAMURES”, județ
MARAMURES, CU, nu exista CU

1. Prezentul aviz **nu autorizează** executarea construcțiilor amplasate în
vecinătatea obiectivelor/sistemelor.

2. În zona supusă analizei există obiective ale sistemului de distribuție a
gazelor naturale.

3. **In cazul in care se impune reamplasarea, devierea, ingroparea,
dezafectarea conductelor de gaz, bransamentelor de gaz, aflate pe traseul
lucrarilor dumneavoastra, se va solicita aviz de deviere/dezafectare,
devierea/dezafectarea care se va realiza pe cheltuiala solicitantului, conform
legislatiei in vigoare.**

3. Prezentul aviz este valabil 12 luni.

Președintele Consiliului de
Administrație
Volker Raffel

Directori Generali

Cristian Secoșan (Director General)
Mihaela Loredana Cazacu (Adj.)
Anca Liana Evoie (Adj.)
Petre Stoian (Adj.)

Cu respect,

Andreica Vasile
Coordonator EARG Baia Mare

Man Ioana
Emitent Avize si Acorduri GN



Sediul Central: Târgu Mureș
CUI: 10976687
Atribut fiscal: RO
J26/326/08.06.2000

Banca BRD Târgu Mureș
IBAN:
RO11BRDE270SV27540412700
Capital social subscris
778.208.685 lei din care
777.168.994,25 lei vărsat



AVIZ Nr. 34288/18.05.2023

Comisia Tehnico - Economica a **DISTRIBUȚIE ENERGIE ELECTRICA ROMANIA Sucursala Baia Mare**, în ședința din data de 18.05.2023 a examinat lucrarea nr -/2023, cu denumirea:

„PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDETULUI MARAMURES”

faza de proiectare:, cu avizul pe parcurs nr.: - / - , elaborată de: AEDILIS PROIECT SRL, tel.:0362404917, fax:....., sef de proiect , proiectanti de specialitate: - , Beneficiar: JUDET MARAMURES

În urma examinarii documentației și a avizelor ce însoțesc lucrarea, se constată următoarele:

1. Date generale:

Faza de proiectare anterioara :, cu Aviz CTE nr.
Tipul lucrării:

2. Date privind amplasamentul (județul, localitatea, adresa poștală și/sau alte date de identificare):

JUDET MARAMURES

3. Scopul lucrării:

Planul de amenajare al teritoriului județului Maramures are atât caracter director și strategic , cat și caracter de reglementare și reprezintă principalul instrument de planificare operationala, constituind baza legala pentru realizarea programelor și acțiunilor de dezvoltare.

4. Situația juridică a terenului pe care sunt realizate instalațiile existente / noi:

Domeniu public

5. Certificat de Urbanism, avize și acorduri (după caz) obținute:

Nr. Crt.	Denumire	Emitent	Data eliberării	Valabilitate
1.	*****	*****	*****	*****
2.				
3.				

6. Descrierea situației existente:

În documentatie este analizat stadiul actual al dezvoltarii urbanistice cu referire la cadrul natural, activități economice, activități în domeniul turismului, transport și infrastructura rutiera, alimentarea localității cu energie electrica, rețeaua de distribuție a apei potabile, rețeaua de canalizare, rețeaua de alimentare cu gaz metan, rețeaua de telefonie.

7. Sinteza lucrărilor analizate și propuse:

Autoritățile publice locale își propun să ia măsuri și să acționeze pentru:

- inclusiunea în intravilan a gospodăriilor și dotărilor aflate în prezent în extravilan, precum și a zonelor cu potențial de dezvoltare pentru zone rezidențiale, activități productive și turistice;
 - asfaltarea drumurilor locale, realizarea de poduri și podete și implementarea unui sistem de rigole pe marginea drumurilor;
 - realizarea sistemului centralizat de alimentare cu apă potabilă în toate satele comunei;
 - realizarea sistemului centralizat de canalizare în toate satele comunei;
 - echiparea tehnico-edilitară a zonelor rezidențiale, asigurarea de accese carosabile;
 - consolidarea malurilor pe anumite vai, în vederea combaterii eroziunii terenurilor din apropiere;
 - încurajarea turismului prin înființarea unor structuri cu potențial turistic;
 - înființarea unor zone destinate activităților productive;
 - modernizarea dotărilor existente și realizarea de noi obiective;
 - crearea de noi spații verzi publice, spații pentru agrement și sport;
 - luarea în considerare a posibilităților de realizare subterană a extinderilor de rețele electrice și de modificare a celor existente.
- studierea posibilităților de producere a energiei electrice din surse regenerabile (solar);
- dezvoltarea zonelor de producție a sectorului agro-zootehnic, atragerea investitorilor prin acordarea de facilități pentru realizarea de obiective noi în sectoarele micii producții și a serviciilor;
- modernizarea tuturor arterelor de circulație la standarde moderne;
- implementarea sistemului selectiv de gestiune a deșeurilor;
- elaborarea de planuri urbanistice zonale pentru zonele de protecție a monumentelor istorice, a zonelor noi introduse în intravilan, conform regulamentului local de urbanism;
- protejarea obiectivelor cu valoare de patrimoniu și a celor cu valoare arhitecturală (case tradiționale);
- crearea unor puncte de informare turistică și a unor puncte de odihnă;
- realizarea de noi dotări publice: înființare noi servicii publice (învățământ, sănătate, cultură, cult, cimitire, piețe agroalimentare, etc.);
- reabilitarea clădirilor publice: școli, grădinițe, camine culturale, spații administrative, etc. și construirea de unități de învățământ prescolar în fiecare localitate.

Realizarea investiției privind reglementarea rețelelor electrice existente în zona amplasamentului propus și asigurarea utilitatilor în zona revine beneficiarului investiției, acesta suportând integral cheltuielile aferente.

Eventualele extinderi de rețele electrice prevăzute pentru zone intravilan vor fi amplasate pe domeniul public.

Se vor respecta prevederile normativelor în vigoare, astfel:

A. Retea de alimentare cu apă / retea de canalizare:

1. Amplasarea căminelor de apă / canalizare se va face astfel încât să nu afecteze rețelele electrice subterane din zonă. Distanța pe orizontală între cablul electric și peretele căminului va fi de minim 0,6m.

2. Se va respecta normativul NTE 007/08/00 al ANRE care prevede:

a) Distanța pe orizontală între conducta de apă / canalizare și cablul electric va fi de 0,5m.

b) Distanța pe verticală (încrucișare) între cablul electric și conducta de apă / canalizare va fi de 0,25m.

3. În cazul liniilor electrice aeriene de medie și joasă tensiune se va respecta prescripția PE 106/2003 și Ordinul ANRE 239/209- Norma tehnică privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice cu privire la traversări și apropieri față de conductele subterane : distanța minimă pe orizontală între fundația celui mai apropiat stâlp al liniei electrice aeriene sau orice element al prizei de pământ și peretele conductei va fi mai mare de 2 m. Căminele de apă se vor amplasa la cel puțin 2 m de fundația celui mai apropiat stâlp al liniei electrice aeriene sau orice element al prizei de pământ.

B. Rețele rutiere (drumuri, strazi)

1. Conform prevederilor normativului PE 106/2003 – Normativ pentru proiectarea și executarea liniilor electrice aeriene de joasă tensiune și Ordinul ANRE 239/209- Norma tehnică privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice - se impune păstrarea stâlpilor liniilor electrice aeriene în afara zonei de siguranță a drumului măsurată de o parte și de alta a drumului, de la ampriza acestuia.

2. Se va avea în vedere neafectarea fundației stâlpilor liniei electrice în zona sapaturilor. Sapaturile se vor efectua manual și nu mai aproape de 1m față de fundația stâlpilor existenți. Se va avea în vedere și neafectarea instalațiilor de legare la pământ existente (prin secționarea conductoarelor sau platbandei din zona stâlpilor liniei electrice).

3. Se impune verificarea gabaritelor liniilor electrice ce supratraversează drumurile/strazile modernizate, astfel încât acestea să corespundă normativelor în vigoare. Distanța minimă, pe verticală, între conductorul inferior al liniei electrice aeriene sau a bransamentelor aeriene și carosabil va fi de 7m.

4. În orașe și zone locuite, rețelele de cabluri trebuie pozate, de regulă, pe partea necarosabilă a străzilor (sub trotuare) sau în anumite condiții, în zonele verzi în cartierele de locuințe.

Cablurile pozate pe partea carosabilă a străzilor trebuie să aibă o protecție mecanică corespunzătoare.

C. Construcții

1. Construcțiile vor fi amplasate respectând distanțele de apropiere față de rețelele electrice existente - (adică 0,6m între cablurile electrice și fundația construcțiilor).

2. Se vor respecta prevederile normativului Ordinul ANRE 239/209- Norma tehnică privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice:

a. Se interzice trecerea LEA cu tensiuni între 1 kV și 110 kV peste construcții, deci implicit realizarea construcțiilor noi sub linia electrică de 110 kV și/sau de 20 kV.

3. Amplasarea unor obiective la o distanță mai mică decât zona de siguranță și protecție reglementată față de o capacitate energetică, se poate trata în cadrul unui studiu de coexistență. Costul studiului de coexistență se suportă de către solicitant.

4. Conform prevederilor normativului PE 106/2003 cap. XI « Traversări și apropieri față de clădiri : Distanța în plan orizontal între conductorul extrem al LEA JT la deviația sa maximă și cea mai apropiată parte a clădirii, fără să constituie traversare, va fi de minim 0.3m.

D. Rețea de gaz metan

1. Pe porțiunea în care în zona de amplasament a conductei de gaz există cabluri electrice, se va respecta NTE 007/08/00 – Normativ pentru proiectarea și executarea rețelilor de cabluri electrice, care prevede: distanța minimă în plan vertical (intersecții) între conducta de gaz metan și cablul electric va fi de 0,25 m. În caz contrar fie conducta, fie cablul electric (de regula ultima instalație care se pozează) se introduce în tuburi de protecție pe o lungime de 0,8 m de fiecare parte a intersecției. Tubul va fi prevăzut la capete cu rasuflători conform Normativului I6. Conducta de gaz va fi pozată deasupra cablului electric, iar unghiul minim de traversare va fi de 60 ° .

2. În cazul paralelismului cu conducta de gaz se impune o distanță de protecție de 0.6 m față de cablul electric existent. În cazul protejării cablurilor în tuburi, distanța se mărește la 1,5 m în cazul conductelor de gaze pentru presiune joasă sau medie și la 2 m în cazul conductelor de gaze pentru presiune înaltă.

3. Conducta de gaz se va amplasa la distanța de minim 5 m (pe orizontală) de fundația celui mai apropiat stâlp sau orice element al prizei de pământ. Această distanță se poate reduce la 2 m cu acordul unității care administrează conducta. (conform PE 106/2003, tabel 13.b.).

In zonele unde rețelele electrice sunt afectate de amplasamentul construcțiilor sau rețelilor de alimentare cu apă, de canalizare, gaz, rețelilor rutiere, telefonice, etc. acestea vor fi deviate. In cazurile concrete în care se cere devierea rețelilor electrice se va solicita elaborarea unei documentatii tehnice in faza SS ce va fi avizata de Sucursala Baia Mare. Elaborarea documentatiei in fazele urmatoare si lucrarile de devieri vor fi realizate cu o firma atestata ANRE pe cheltuiala solicitantului devierii.

Pentru realizarea celorlalte documentatii de amenajare a teritoriului (P.U.Z. sau P.U.D.) sau de construire a unor obiective, este necesar a se obține avizul de amplasament al operatorului de distributie.

8. Valoarea totală, conform Devizului general, exclusiv TVA:lei

Curs euro:..... lei/euro , din data:

Valoare Deviz General faza anterioara , *exclusiv TVA* :

Nr. crt	Scenarii	Valoare totală (LEI)	Valoare totală (EUR)	Din care C+M (LEI)	Din care C+M (EUR)
1.					
...					

Valoare Deviz General faza curenta , *exclusiv TVA* :

Nr. crt	Scenarii	Valoare totală (LEI)	Valoare totală (EUR)	Din care C+M (LEI)	Din care C+M (EUR)
1.					
...					

9. Documentația cuprinde:

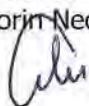
-memoriu, parte desenata (Plan de incadrare; Situatia existenta- JUDET MARAMURES;
Reglementari urbanistice- JUDET MARAMURES; Zone- subzone UTR JUDET MARAMURES;
Reglementari- echipare edilitara: alimentare cu apa potabila, retea canalizare JUDET MARAMURES;
Reglementari- echipare edilitara: alimentare cu energie electrica, retea telecomunicatii-TV- internet).

10. Observații și recomandări ale CTE- Sucursala Baia Mare :

AVIZAREA

In urma constatarilor de mai sus si a discutiilor purtate in sedinta, Comisia Tehnico – Economica a SOCIETATII DISTRIBUTIE ENERGIE ELECTRICA ROMANIA Sucursala Baia Mare: **avizeaza** lucrarea cu observatiile si recomandari de mai sus.

CONDUCATOR SEDINTA
Ing Florin Nechita



SECRETAR CTE



Durata de valabilitate a prezentului aviz este de 12 luni

Întreaga responsabilitate privind legalitatea și corectitudinea soluției tehnice prezentate în cadrul documentației tehnico-economice avizate aparține integral proiectantului și verificatorului de proiect.

Nr. R-E 293/22.03.2023

Catre,

JUDETUL MARAMURES

cu sediul in Baia Mare, str. Ghe. Sincai, nr. 46, reprezentata prin **SC AEDILIS PROIECT SRL**,
in calitate de mandatat, tel. 0362-404917 – arhitect Dan Florin Florut

AVIZ

al Operatorului Regional pentru obiectivul de investitii

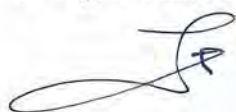
“Servicii actualizare documente strategice suport – PATJ judet Maramures”

SC Vital SA, in calitate de Operator Regional in judetul Maramures, in urma analizarii documentatiei aferente: **“Servicii actualizare documente strategice suport – PATJ judet Maramures”** constata urmatoarele:

Documentatia prezentata indeplineste conditiile de compatibilitate cu sistemul de alimentare cu apa si canalizare implementate la nivelul Ariei de Operare a Operatorului Regional SC Vital SA si corespunde cu proiectele si viziunea sa de dezvoltare a serviciului de alimentare cu apa si canalizare.

Baia Mare
22.03.2023

Director General Adjunct
dr. ing. Mecea Mircea



Director Productie
ing. Adrian Biru



DT/ST/BT/ZD/2023



COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE „CFR” - S.A.

Registrul Comerțului J/40/9774/1998, CUI : RO 11054529

Bd. Dinicu Golescu nr.38, sector 1, București, România

www.cfr.ro; e-mail: OfficeCFR@cfr.ro; cod poștal: 010873

Tel 021 319 24 00, Fax: 021 319 24 01, Tel CFR 122 001



F2

Direcția Dezvoltare Proiecte Feroviare

Serviciul Emitere Avize CFR

Nr. 9/4/ 3643 / 03.11 .2023

Tel/Fax: 021 319 09 69

Tel: 0372 843 270

Tel CFR: (91) 122 062

Către,

CONSILIUL JUDEȚEAN MARAMUREȘ

- prin S.C. AEDILIS PROIECT S.R.L.

Spre știință: **SUCURSALA REGIONALĂ DE CĂI FERATE CLUJ**

Urmare cererii dumneavoastră și conform Ordinului MTIC nr. 2031/2020, vă transmitem *avizul de specialitate CFR* pentru documentația „**Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Maramureș**.”
Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN MARAMUREȘ.”

I. Date generale

Obiectiv: P.A.T.J. MARAMUREȘ;

Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN MARAMUREȘ;

Proiectant: Asocieria S.C. AEDILIS PROIECT S.R.L. și UNIVERSITATEA BABEȘ BOLYAI
Căi ferate implicate:

- magistrala 401 Satu Mare – Baia Mare;
- principală 412 Apahida – Dej Călători – Jibou – Baia Mare;
- secundară 415 ramificația Săsari - Bușag;
- secundară 422 Salva – Vișeu de Jos – Valea Vișeului – Sighetu Marmăției;
- secundară 428 Valea Vișeului - frontieră;
- secundară 429 Sighetu Marmăției – Câmpulung la Tisa – fr.;

Linii ferate închise:

- secundară 402 Baia Mare – Baia Mare Sud – Baia Sprie (km 65+800);
- secundară 403 ramificația Baia Mare Sud – Baia Mare Nord (km 4+585 – capăt linie);
- secundară 414 Ulmeni Sălaj – Cehu Silvaniei;
- secundară 423 Vișeu de Jos - Borșa.

Acte anexate documentației:

- Document de avizare nr. 25/I.1/10.07.2023 al CTE – Sucursala Regională de Căi Ferate Cluj.

II. Situația existentă

Scopul Planului de acțiuni este acela de a prefigura pașii pentru implementarea politicilor publice, programelor și proiectelor de investiții publice necesare dezvoltării durabile și competitive a județului Maramureș.

Planul de acțiuni cuprinde un program de măsuri, cu precizarea unei etapizări temporale, a responsabilităților de inițiere și a surselor de finanțare, a politicilor publice, programelor și proiectelor de investiții publice necesare dezvoltării durabile și competitive a județului Maramureș.

CONSILIUL JUDEȚEAN MARAMUREȘ cu sediul în str. Gheorghe Șincai nr. 46, loc. Baia Mare, solicită avizul CFR pentru „Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Maramureș”.

Planul de amenajare a teritoriului județean este o documentație cu caracter director, ce reprezintă expresia spațială a programului de dezvoltare socio-economică a județului și are rol de armonizare a dezvoltării durabile a teritoriului.

III. Situația proiectată

Documentația cuprinde obiectivele strategice identificate pentru sectorul de transport feroviar respectiv măsurile și proiectele identificate în documentele de planificare la nivel local/regional și măsurile propuse prin PATJ pentru realizarea obiectivului specific sectorului de transport feroviar, cu aplicabilitate particularizată la nivelul anumitor municipii, orașe și comune din unitatea administrativ teritorială a județului Maramureș:

- modernizarea stațiilor de cale ferată conform standardelor europene;
- modernizarea trecerilor la nivel cu calea ferată;
- transformarea din trecere la nivel în trecere denivelată prin pasaj rutier în următoarele cazuri: intersecția liniei ferate 412 Apahida – Baia Mare cu DJ 193 în localitatea Hideaga, drumul dintre localitățile Mogoșești și Satulung, DJ 182 B;
- reparații, reabilitare, consolidare tuneluri/pasaje, podețe;
- construirea unei noi linii feroviare directe între Baia Mare și Sighetu Marmației, pentru creșterea accesibilității și mobilității persoanelor și mărfurilor, la nivelul județului;
- construirea unei noi linii feroviare directe Baia Mare – Târgu Lăpuș – Dej;
- modernizarea și redeschiderea circulației feroviare pe linia ferată 423 Vișeu de Jos – Borșa;
- reabilitarea tronsoanelor de cale ferată cu ecartament mixt (normal și larg) între Valea Vișeuului – frontieră și Câmpulung la Tisa – Sighetu Marmației;
- reabilitarea, modernizarea și electrificarea liniilor ferate cu prioritate a liniei ferate 412 Ulmeni Sălaj – Baia Mare;
- demararea și finalizarea lucrărilor de tip Quick Wings (lucrări de eliminare a restricțiilor de viteză pentru restabilirea parametrilor tehnici ai suprastructurii căii ferate, pe sectorul de cale ferată Apahida – Dej – Baia Mare – Satu Mare (conf. PNRR 2021, MPGT);
- modernizarea stației CF Bușag în vederea preluării traficului cu destinația aeroport; declararea stației cf Bușag stație strategică pentru dezvoltarea transportului intermodal, destinat interconectării AIMM cu transportul feroviar și rutier; introducerea unei garnituri feroviare autorulante între stațiile Bușag și Baia Mare, în vederea asigurării accesului la AIMM și pe calea ferată;
- construcția unui terminal multimodal în stația CF Sighetu Marmației pentru valorificarea oportunității traficului feroviar pe linia cu ecartament larg, între Ucraina și România;
- reabilitarea, modernizarea și repunerea în funcție a terminalului multimodal de marfă din stația CF Baia Mare;
- crearea unei rute de tren metropolitan între stațiile CF Ulmeni Sălaj și Baia Mare.

IV. Concluzii

Compania Națională de Căi Ferate „CFR” – S.A. *avizează favorabil* documentația: „**Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Maramureș**”. Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN MARAMUREȘ”, cu următoarele condiții:

1. *Se va ține seama* de zonele protejate feroviare și limitele acestora (Zonele de protecție ale căilor ferate), astfel:

a) – zona de siguranță a infrastructurii feroviare publice, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 12/1998 (*republicată 2004*), Art. 29 al. (2), aprobată cu Legea nr. 89/1999, modificată și completată cu O.U.G. 83/2016, *instituie zona de siguranță a infrastructurii feroviare publice*, ce cuprinde fâșiile de teren, situate de o parte și de alta a căii ferate, având limita la 20 m distanță, măsurată din axul căii ferate și conform precizărilor din H.G. nr. 581/1998, ” CFR” - S.A. are dreptul să utilizeze zona de siguranță a infrastructurii feroviare pentru amplasarea instalațiilor de semnalizare, de siguranța circulației, a instalațiilor și lucrărilor de protecția mediului, construcțiile și instalațiile neferoviare fiind strict interzise;

b) – zona de protecție a infrastructurii feroviare publice (conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 12/1998 (*republicată 2004*), Art. 29 al. (4)), modificată și completată cu O.U.G. 83/2016, cuprinde terenurile limitrofe situate de o parte și de alta a axului căii ferate, indiferent de proprietar, în limita a 100 m de la axul căii ferate, precum și terenurile care servesc la funcționarea căii ferate.

c) – zona cadastrală CFR sunt terenuri proprietate publică a statului sau proprietate privată, aflate în administrarea C.N.C.F. "CFR" - S.A., cu limită variabilă, așa cum au fost ele expropriate, respectiv, cumpărate, pentru construirea căilor ferate. *Limita zonei cadastrale CFR* se găsește în arhiva Sucursalelor Regionale de Căi Ferate.

2. Persoanele fizice și juridice în calitate de beneficiari, precum și autoritățile administrației publice competente în calitate de emitenți ai certificatelor de urbanism, au obligația de a solicita avizul CFR pentru toate construcțiile, amenajările și instalațiile amplasate în zona de protecție feroviară.

3. În zona de protecție a infrastructurii feroviare se permite executarea lucrărilor de orice fel, în baza reglementărilor emise de Ministerul Transporturilor și Infrastructurii (v. OG 12/1998 modificată și completată cu O.U.G. 83/2016, art. 29 al. (5), și OMTIC 2031/2020).

4. În zona de protecție a infrastructurii feroviare se interzice (v. OG 12/1998 modificată și completată cu O.U.G. 83/2016, art. 30) efectuarea oricăror lucrări, care, prin natura lor, ar putea provoca alunecări de teren, surpări sau afectarea stabilității solului, inclusiv prin tăierea copacilor, arbuștilor, extragerea de materiale de construcții sau prin modificarea echilibrului freatic.

5. În zona de protecție a căii ferate vă rugăm, pe cât posibil, să evitați următoarele amplasări:

- a depozitelor de deșeuri metalice (fier vechi), a gropilor de gunoi menajer;
- a stațiilor de epurare, a gropilor adânci ce acumulează ape meteorice;
- a incintelor industriale și depozitelor cu pericol de incendiu, explozie poluare.

6. Master Planul General de Transport al României (MPGT) este cadrul legal pentru toate investițiile din sectorul transport.

7. Se vor respecta prevederile și condițiile din Documentul de avizare nr. 25/I.1/10.07.2023 al CTE – Sucursala Regională de Căi Ferate Cluj.

Director General Adjunct Tehnic
Traian PROTEASA



Director Direcția Dezvoltare Proiecte Feroviare

Aurelian ONECI

Șef Serviciu Emitere Avize CFR

Mihaela PIELE

Red: Simion Valentin
Data red: 1.11.2023

(164)