



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
MUREȘ



F-AA-1

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR
Nr. 168 din 21.07.2022

privind: **Extindere rețea apă și canalizare municipiul Sebeș, Petrești - strada Fagului și Cireșului, județul Alba**

Spre știință: S.G.A. Alba

1. DATE GENERALE:

- solicitantul avizului: S.C. APA CTTA S.A. Alba, pentru Municipiul Sebeș
- adresa de înaintare: fără nr., înregistrată la Administrația Bazinală de Apă Mureș sub nr. 13909/32.625/06.07.2022
- **beneficiar:** **MUNICIPIUL SEBEȘ, str. Piața Primăriei, nr. 1, jud. Alba**
- elaborator documentație: S.C. APA CTTA S.A. Alba, Alba Iulia, str. V. Goldiș, nr. 3, jud. Alba
- amplasament: Petrești - strada Fagului și Cireșului, municipiul Sebeș, județul Alba
- nr. locuitori: 1050 la nivelul anului 2022
- curs de apă: râul Sebeș, cod cadastral: IV- 1.102.00.00.00.00
- corp de apă de suprafață: Sebeș-Sector confl. Răchita-conf. Mureș, cod: RORW4.1.102_B6

Master Planul județului Alba încadrează Mun. Sebeș în:	Sistemul Zonal de Apă Alba Aglomerarea Sebeș (26.042 E.L. cuprinde loc. Sebeș-20345, Petrești-4176 și Lancrăm-1521)
---	--

2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA INVESTIȚIEI:

În prezent, pe străzile Fagului și Cireșului nu există rețele de canalizare, iar pe strada Cireșului nu există nici rețea de alimentare cu apă potabilă.

Scopul investiției presupune dezvoltarea rețelelor de canalizare și alimentare cu apă din zonă, pentru asigurarea unui grad sporit de confort și pentru ridicarea nivelului de trai a locuitorilor din zonă.

3. ELEMENTE DE CORELARE - COORDONARE:

Conform STAS 4273/83, proiectantul a încadrat lucrarea în clasa a IV-a de importanță.

Investiția deține: - Certificat de Urbanism nr. 79/24.02.2022 emis de Municipiul Sebeș;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 3812/05.04.2022 emisă de A.P.M. Alba

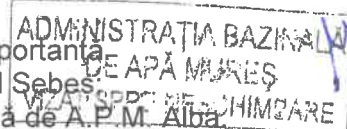
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 82/01.03.2022, modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor 54 din 26.02.2020, emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș – Tg. Mureș privind "Alimentare cu apă potabilă, canalizare și epurarea apelor uzate din municipiul Sebeș, jud. Alba"

- Aviz de gospodărire a apelor nr. 27 din 21.01.2008 privind "Stație de epurare Lancrăm, municipiul Sebeș, jud. Alba" emis de Direcția Apelor Mureș - Tg. Mureș.

- Aviz de gospodărire a apelor nr. 174/21.07.2010 privind investiția "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată din județul Alba – Modernizarea și reabilitarea sistemului de alimentare și canalizare în aglomerarea Sebeș" emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș;

- Aviz de gospodărire a apelor nr. 240 / 09.10.2015 modificador al avizului nr. 174/21.07.2010 privind investiția "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată din județul Alba – Modernizarea și reabilitarea sistemului de alimentare și canalizare în aglomerarea Sebeș" emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș;

- Aviz de gospodărire a apelor nr. 159/07.07.2022 privind investiția: "Extindere rețea apă și canalizare – municipiul Sebeș, străzile: Salcâmului, Platanului, Ulmului și Vișinului, județul Alba" emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș;



ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ

str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș

Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200

Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059

Email: registratura@dam.rowater.ro | dispecer@dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

4. DESCRIEREA LUCRĂRILOR PROIECTATE:

Investiția prevede extinderea rețelelor de alimentare cu apă pe strada Cireșului și extinderea rețelelor de canalizare menajeră pe străzile Fagului și Cireșului, municipiul Sebeș, județul Alba.

4.1. Rețeaua de alimentare cu apă (L = 450 m):

Extinderea rețelei de alimentare cu apă pe strada Cireșului, municipiul Sebeș, județul Alba, va fi executată din conductă PEHD De 110 mm și va avea o lungime de **450 m**. De-a lungul rețelei de alimentare se vor prevedea hidranți de incendiu subterani.

Cerința de apă conform breviarului de calcul:

nr. locuitori	cerință de apă		
	zilnică maximă (mc/zi)	zilnică medie (mc/zi)	orară maximă (mc/h)
1050	303 (3,50 l/s)	276 (3,20 l/s)	34,5 (9,59 l/s)

Traversări de cursuri de apă cu rețele de alimentare cu apă:

Conform documentației tehnice prezentate, rețeaua de apă proiectată nu va intersecta cursuri de apă cadastrate.

4.2. Rețeaua de canalizare (L_{total} = 590 m):

Extinderea rețelei de canalizare menajeră pe străzile Fagului și Cireșului, municipiul Sebeș, județul Alba, se va face astfel:

nr. crt.	stradă	lungime conductă (m)	material/diametru conductă (mm)	cămine de canalizare stradale
1.	Fagului	150	PVC, De 250	7
2.	Cireșului	440	PVC, De 250	15

Rețeaua de canalizare menajeră va fi executată din tuburi de PVC De 250 mm și va avea o lungime totală de **590 m**. De-a lungul rețelei de canalizare menajeră se vor prevedea cămine de vizitare.

Debitele de apă uzată, conform breviarului de calcul, se prezintă astfel:

nr. locuitori	debit de apă uzată		
	zilnic maxim (mc/zi)	zilnic mediu (mc/zi)	orar maxim (mc/h)
1050	273 (3,15 l/s)	248 (2,87 l/s)	31 (8,61 l/s)

Traversări cursuri de apă:

Lucrările de extindere a rețelei de canalizare care fac obiectul prezentului aviz tehnic, nu traversează cursuri de apă cadastrate.

4.3. Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate fecaloid-menajere vor fi colectate în sistemul de canalizare existent al municipiului Sebeș.

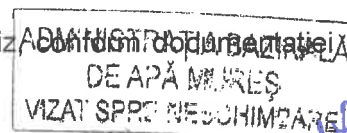
5. OBLIGAȚII:

5.1. Beneficiarul are obligația să anunțe Administrația Bazinală de Apă Mureș și S.G.A. Alba începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodăririi apelor. Prezentul act nu scutește beneficiarul investiției de obținerea celorlalte avize / acorduri / autorizații legale în vederea promovării lucrărilor de investiții.

5.2. Pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor în albiile și pe malurile cursurile de apă.

5.3. La stabilirea traseului rețelelor proiectate, în cazul în care traseul se desfășoară paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoanele de traseu expuse deteriorării datorită acestei poziționări și de a stabili prin proiect toate lucrările de punere în siguranță a rețelei proiectate (prin apărări/consolidări de maluri sau alte soluții tehnice adaptate situației din teren).

Lucrările de alimentare cu apă și canalizare se vor executa astfel încât să nu se producă degradări ale malurilor cursurilor de apă sau degradări ale conductelor. În cazul în care se produc degradări ale malurilor cursului de apă beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială pe cheltuiulă proprie.



5.4. Se vor prevedea puncte de aerisire și golire pe rețeaua de distribuție, pentru buna funcționare a acestora. Numărul de hidranți necesari pentru stingerea incendiilor se vor stabili respectând normativele tehnice specifice.

5.5. Se interzice executarea canalizării proiectate ca și canalizare unitară. Apele pluviale vor fi colectate printr-o rețea de separată de canalizare cu descărcare în emisarii din zonă. Către stația de epurare se vor dirija numai apele uzate preluate de canalizarea menajeră. Se interzice cu desăvârșire deversarea canalizării menajere în canalizarea pluvială.

5.6. În cazul în care vor interveni schimbări de soluție față de studiul de fezabilitate în baza căruia s-a emis prezentul aviz, este necesară notificarea acestui fapt către Administrația Bazinală de Apă Mureș și modificarea avizului sau emiterea unui nou aviz, după caz, în conformitate cu prevederile Ordinului M.A.P. nr. 828/2019.

Prezentul **aviz de gospodărire a apelor** se emite în temeiul Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române" aprobată prin Legea nr. 404/2003, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.A.P. nr. 828/2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului-cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Avizul de gospodărire a apelor își păstrează valabilitatea pe toată perioada de realizare a lucrărilor, dacă acestea au început în cel mult 24 luni de la emitere și dacă au fost respectate prevederile cuprinse în prezentul aviz și în documentația tehnică înaintată; în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.

DIRECTOR,
ing. Cosmin POP



DIRECTOR ADJUNCT,
dr. ing. Kálmán-Zsombor SZABÓ

DIRECTOR TEHNIC M.E.I.-R.A.,
ing. Adina-Simina NEMET

Șef serviciu Avize și Autorizații,
ing. Lucia Adela BRUSTUR

Întocmit,
ing. Simona MARIS