



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect pentru Decizia etapei de încadrare

Nr. 5263 din 08.08.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **COMPANIA AQUASERV SA** cu sediul în loc. Târgu Mureș, str. Kos Karoly, nr. 1, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 5263 din 18.04.2022, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 19.07.2022, că **“Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Mureș în perioada 2014-2020 - Zona de alimentare cu apă Luduș – Grebenișu de Câmpie, Zona de alimentare cu apă Târgu Mureș-Sârmașu”**, propus a fi realizat în jud. Mureș, Zona Luduș-Grebenișu de Câmpie: UAT Luduș, UAT Sânger, UAT Tăureni, UAT Zau de Câmpie, UAT Grebenișu de Câmpie, UAT Șăulia, UAT Miheșu de Câmpie; Zona Târgu Mureș-Sârmașu: UAT Târgu Mureș, UAT Sântana de Mureș, UAT Ceuașu de Câmpie (localitatea Voiniceni), **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13, lit. a) și pct. 10, lit. b);
- b) justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect – proiectul face parte din Proiectul „Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din Județul Mureș, în perioada 2014-2020” care are ca obiectiv extinderea infrastructurii de apă și canalizare în localitățile din Județul Mureș, contribuind astfel la atingerea obiectivelor POIM 2014-2020 și a documentelor strategice privind alimentarea cu apă și canalizarea în localitățile din județul Mureș.

Prin proiect se propun investiții aferente sistemelor de alimentare cu apă:

- *Zona de alimentare cu apă Luduș – Grebenișu de Câmpie:*
 - o Aducțiuni (de la ST Luduș la UAT Grebenișu de Câmpie, UAT Șăulia, UAT Miheșu de Câmpie, UAT Zau de Câmpie, UAT Tăureni, UAT Sânger)
 - o Stații de pompare pe aducțiuni
 - o Gospodării de apă (GA Grebenișu de Câmpie, 2 GA în UAT Sânger, GA Șăulia, GA Miheșu de Câmpie)
 - o Rețele de distribuție în UAT Grebenișu de Câmpie, UAT Șăulia, UAT Miheșu de Câmpie.
- *Sistem zonal de alimentare cu apă Târgu Mureș – Sârmașu:*
 - o Aducțiune, pe tronsonul Târgu Mureș-Voiniceni



- Extindere GA în Voiniceni: cămin nou de vane, conectarea noului tronson de aducțiune la conducta existentă de aducțiune
- Reabilitare Uzina de Apă nr. 2 Târgu Mureș: Reabilitare stații de pompare apă potabilă și grup de pompare nou pentru alimentarea aducțiunii Voiniceni-Sârmașu, reabilitare rețele incintă – stație de pompare

Situația existentă:

Sistemul zonal de alimentare cu apă Luduș

Sistemul zonal de alimentare cu apă Luduș, amplasat în zona vestică a județului Mureș, este operat de către Compania Aquaserv SA Târgu Mureș și are ca sursă, apa captată din râul Mureș și tratată în stația de tratare din Luduș. Apa tratată se distribuie către următoarele Unități Administrativ Teritoriale:

- UAT Luduș – (orașul Luduș, localitățile: Gheja, Cioarga, Ciurgău, Avrămești, Roșiori, Fundătura)
- UAT Sânger – (localitățile: Sânger, Cipăieni, Barza, Pripoare, Vălișoara)
- UAT Bogata – (localitățile: Bogata și Ranta)
- UAT Ațintiș (localitățile: Ațintiș, Cecălaca, Botez, Istihaza, Sâniacob);
- UAT Bichiș (localitățile: Bichiș, Ozd, Ghimbuș, Nandra);
- UAT Chețani (localitățile: Chețani, Hădăreni, Coasta Grindului, Cordoș, Giurgis, Grindenii).

După proiect sistemul zonal de alimentare cu apă (SZAA) Luduș va cuprinde 4 zone de alimentare cu apă și anume:

- ZAA Luduș,
- ZAA Luduș-Bogata- Ațintiș-Bichiș,
- ZAA Luduș-Chețani,
- ZAA Luduș-Grebenișu de Câmpie.

Sistemul zonal de alimentare cu apă Târgu Mureș

Este dezvoltat pe zona central – vestică a județului cu alimentare din Stația de Tratare Târgu Mureș. Cuprinde 7 zone de alimentare cu apă grupate în jurul Municipiului Târgu Mureș. Investițiile prevăzute în acest proiect, pentru sistemul zonal de alimentare cu apă Târgu Mureș, vizează doar două zone și anume:

- Zona de alimentare cu apă Târgu Mureș cu UAT:
 - UAT Târgu Mureș (Târgu Mureș, Mureșeni, Remetea)
 - UAT Cristești (Cristești, Vălureni)
- Zona de alimentare cu apă Târgu Mureș – Sârmașu cu UAT:
 - UAT Sântana de Mureș (Sântana de Mureș, Bărdești, Chinari, Curteni)
 - UAT Ceuașu de Câmpie (Ceuașu de Câmpie, Cămpenița, Herghelia, Porumbeni, Săbed, Voiniceni, Culpiu, Bozed)
 - UAT Șincai (Șincai, Lechincioara, Șincai-Fânațe, Pusta)
 - UAT Mădăraș (Mădăraș)
 - UAT Râciu (Râciu, Coasta Mare, Ulieș, Căciulata, Valea Sânmărtinului, Leniș, Pârâul Crucii, Sânmărtinu de Câmpie)
 - UAT Crăiești (Crăiești, Milășel, Lefaia)
 - UAT Urmeniș (jud. Bistrița Năsăud) (Urmeniș, Valea, Câmp, Fânața, Șopteriu, Delureni)
 - UAT Silivașu de Câmpie (jud. Bistrița Năsăud) (Silivașu de Câmpie, Draga, Fânațele Silivașului)
 - UAT Pogăceaua (Pogăceaua, Deleni, Sicele, Văleni, Bologaia, Ciulea, Pârâul Crucii, Valea Sânpetruului)
 - UAT Band (Fânațe, Istan-Tău, Valea Mare)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



- UAT Sânpetru de Câmpie (Sânpetru de Câmpie, Tușinu, Barlibas, Satu Nou, Sângeorgiu de Câmpie)
- UAT Sărmașu (Sărmașu, Moruț, Sărmășel, Sărmășel Gară, Balda, Vișinelu, Larga)

Prin prezentul proiect s-a prevăzut realizarea următoarelor aducțiuni:

Aducțiune apă tratată Luduș – Grebenișu de Câmpie

Prin proiect s-a prevăzut realizarea unei conducte de aducțiune, care va asigura alimentarea cu apă tratată din Uzina de apă Luduș, a următoarelor UAT din ZAA Luduș-Grebenișu de Câmpie: **Cuci, Sânger, Tăureni, Zau de Câmpie, Miheșu de Câmpie, Șăulia, Grebenișu de Câmpie.**

Conducta de aducțiune va transporta apa tratată de la Stația de pompare Luduș, amplasată în incinta Uzinei de Apă Luduș până la Gospodăriile de apă din UAT-urile enumerate mai sus.

- Dintre aceste UAT-uri, Cuci și Grebenișu de Câmpie nu dispun de un sistem de alimentare cu apă. La dimensionarea aducțiunii Luduș-Grebenișu de Câmpie au fost luate în calcul și localitățile aferente UAT Cuci, dar investițiile prevăzute în aceste localități se vor executa din alte fonduri.
- UAT Tăureni, Miheșu de Câmpie și Șăulia au sisteme de apă proprii alimentate din surse subterane (puțuri forate).
- Sistemul de alimentare cu apă al UAT Sânger are ca sursă Uzina de apă Luduș, fiind alimentat din rețeaua de distribuție a orașului Luduș.
- UAT Zau de Câmpie are ca sursă proprie, lacul Zau.

Nicio sursă din toate cele care alimentează sistemele de apă menționate mai sus nu poate asigura furnizarea apei în mod continuu timp de 365 zile/an, de aceea, s-a optat ca toate UAT-urile menționate anterior să fie alimentate din Uzina de apă Luduș.

Dimensionarea conductei de aducțiune Luduș – Grebenișu de Câmpie, s-a realizat ținând cont de numărul total al locuitorilor din toate localitățile componente ale celor 7 UAT pe care această aducțiune le va alimenta cu apa tratată: UAT Sânger, UAT Tăureni, UAT Zau de Câmpie, UAT Miheșu de Câmpie, UAT Șăulia, UAT Grebenișu de Câmpie, UAT Cuci.

Noua conductă va fi executată din țevă PEID, PE100, cu diametrul cuprins între De 140-315 mm. Conducta va avea o lungime totală de L = 32.659 m, din care 30.690 m amplasați în trama stradală și 1.969 m subtraversări.

Denumire tronson	Lungime tronson L - (m)	Diametru conductă sub presiune, PEID, PE 100RC, cu protecție din PP (mm)	PN	Tip conductă sub presiune
ST Luduș – Grebenișu de Câmpie	4.568	140	PN10	aducțiune apă tratată
	76	140	PN16	aducțiune apă tratată
	7.413	180	PN10	aducțiune apă tratată
	10.768	250	PN10	aducțiune apă tratată
	6.717	315	PN10	aducțiune apă tratată
	3.117	315	PN16	aducțiune apă tratată
Total	32.659 m			

Pe traseul conductei de aducțiune se vor executa următoarele traversări ale cursurilor de apă:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

Cod traversare	Denumire curs de apă Poziționare stereo 70	Lungime subtraversare	Diametru conducta sub presiune, PEID, PE 100 (mm)	Adâncime de pozare	Diametru conducta de protecție din Oțel/PEID, Dn/De (mm)	Observații	Poziționare STEREO 70
		L - (m)					X1 Y1 X2 Y2
Sb.Ad-1(LUD)	Râul Mureș	170	2X 315	Sub adâncimea de afuiere, care se va stabili concomitent cu cea de pozare a conductei sub diguri, la obținerea permisului de traversare	2x PEID De 500	Subtraversare dublată pentru siguranță Există diguri pe ambele maluri Foraj orizontal dirijat	431080.1 553554.6 431151.74 553708.8
Sb.Ad-2(LUD)	Râul Mureș						431077.4 553555.9 431149.08 553710.1
Sb.Ad-5(LUD)	Pârâul de Câmpie	50	2X 315	Sub adâncimea de afuiere, care se va stabili concomitent cu cea de pozare a conductei sub diguri, la obținerea permisului de traversare	2x PEID De 500	Subtraversare dublată pentru siguranță Există diguri pe ambele maluri Foraj orizontal dirijat	430311.1 555296.9 430299.52 555339.3
Sb.Ad-5'(LUD)	Pârâul de Câmpie						430309.7 555296.5 430296.5 555344.7
Sb.Ad-6(LUD)	vale locală	37	315	min. 1,5 m	PEID De 500 orizontal dirijat	Foraj orizontal dirijat	430691.8 556750.8 430685.15 556714.4
Sb.Ad-8(LUD)	Pârâul Fundătura	30	315	min. 1,8 m	PEID De 500	Foraj orizontal dirijat	430759.9 557342.5 430781.69 557363.2
Sb.Ad-10(LUD)	vale locală	38	315	min. 1,5 m	PEID De 500	Foraj orizontal dirijat	431941.6 559615.5 431947.15 559653.1
Sb.Ad-2(SGR)	vale locală	36	315		PEID De 500	Foraj orizontal	432004.7 560522.7



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM

4

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

Cod traversare	Denumire curs de apă	Lungime subtraversare	Diametru conducta sub	Adâncime de pozare	Diametru conducta de	Observații	Poziționare STEREO 70
				min. 1,5 m		dirijat	432023.54 560553.3
Sb.Ad-5(SGR)	Pârâul de Câmpie			min. 2 m sau sub adâncimea de afuiere dacă aceasta e mai mare de 2 m		Subtraversare dublată pentru siguranță	431160.8 562147.1 431135.3 562206.9
Sb.Ad-5'(SGR)	Pârâul de Câmpie	65	2X 250		2x PEID De 400	Foraj orizontal dirijat	431159.4 562146.5 431133.92 562206.3
Sb.Ad-1(ZDC)	vale locală	30	250	min. 1,5 m	PEID De 400	Foraj orizontal dirijat	433357.1 568228.3 433364.56 568257.3
Sb.Ad-2(ZDC)	CF+Pârâul de Câmpie			min. 2 m sau sub adâncimea de afuiere dacă aceasta e mai mare de 2 m		Subtraversare dublată pentru siguranță	433281.7 568727.2 433198.06 568790.7
Sb.Ad-2'(ZDC)	CF+Pârâul de Câmpie	105	2x 180		2x PEID De 315 orizontal dirijat	Foraj orizontal dirijat	433280.7 568726 433197.15 568789.5
Sb.Ad-5(ZDC)	vale locală	29	180	min. 1,5 m	PEID De 315	Foraj orizontal dirijat	433406.5 569217.2 433408.56 569246.2
Sb.Ad-8(ZDC)	vale locală	34	180	min. 1,5 m	PEID De 315	Foraj orizontal dirijat	433968.9 571074.8 433999.24 571090.2
Sb.Ad-10(ZDC)	vale locală	32	180	min. 1,5 m	PEID De 315	Foraj orizontal dirijat	434998 572516.2 435028.27 572526.6



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM 5

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

Cod traversare	Denumire curs de apă	Lungime subtraversare	Diametru conducta sub	Adâncime de pozare	Diametru conducta de	Observații	Poziționare STEREO 70
Sb.Ad-1(MDC)	vale locală	37	180	min. 1,5 m	PEID De 315 orizontal dirijat		435469.1 572609.1 435486.3 572642.2
Sb.Ad-5(MDC)	Lac Bujor II					Subtraversare dublată pentru siguranță	436925.9 573136.2 436954.72 573063.6
Sb.Ad-5'(MDC)	Lac Bujor II	78	2x 140	min. 1,8 m	2x PEID De 250	Foraj orizontal dirijat	436924.5 573135.5 436953.37 573063
Sb.Ad-3(SAU)	vale locală	34	140	min. 1,5 m	PEID De 250	Foraj orizontal dirijat	438403.2 572714.9 438436.41 572708.6
Sb.Ad-5(SAU)	vale locală	32	140	min. 1,5 m	PEID De 250	Foraj orizontal dirijat	440086.5 571849.2 440096.81 571818.9

Pe traseul conductei de aducțiune s-a prevăzut realizarea unui cămin echipat cu debitmetru și vană cu acționare electrică, care va măsura debitul furnizat către UAT Șăulia și Grebenișu de Câmpie.

Aducțiune apă tratată UAT Grebenișu de Câmpie

Deoarece acest UAT nu dispune de sistem centralizat de alimentare cu apă, se propune:

CONDUCTĂ DE ADUCȚIUNE, dinspre Luduș (de la UAT Șăulia la GA Grebenișu de Câmpie).

Noua conductă va fi executată din țevă PEID, PE100 cu diametrul De 90 mm (până la gospodăria de apă). Conducta va avea o lungime totală de 2.978 m, din care 2.848 m amplasați în trama stradală și 130 m subtraversări diverse.

Denumire tronson	Lungime tronson L - (m)	Diametru conductă sub presiune, PEID, PE 100 (mm)	Tip conductă sub presiune
Punct de legătură la aducțiune Șăulia – GA Grebenișu de Câmpie	2.241	90 mm, PN 16	aducțiune apă tratată
	737	90 mm, PN10	aducțiune apă tratată
Total	2.978		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



Pe traseul conductei de aducțiune se vor executa următoarele subtraversări ale cursurilor de apă:

Cod traversare	Denumire curs de apă Poziționare stereo 70	Lungime subtraversare	Diametru conductă sub presiune, PEID, PE 100 (mm)	Adâncime de pozare	Diametru conductă de protecție din Oțel/PEID, Dn/De (mm)	Observații	Poziționare STEREO 70
		L - (m)					X1 Y1 X2 Y2
Sb.Ad-1(GDC)	vale locală	35	90	min. 1,5 m	PEID De 200	Foraj orizontal dirijat	440574 570937 440597.01 570910.7
Sb.Ad-5(GDC)	vale locală	37	90	min. 1,5 m	OL Dn 200	Foraj orizontal	441534.7 570012.1 441566.0 5569992.4

CONDUCTE DE TRANSPORT APĂ POTABILĂ

De la plecarea din gospodăria de apă Grebenișu de Câmpie se va realiza o conductă de transport până la rețeaua de distribuție. Lungimea acestei conducte este L = 1.135 m, din PEID, PE 100, PN 10, De 125 mm, din care 1.110 m amplasați în trama stradală și 25 m subtraversări diverse.

Diametru (mm)	Lungime (m)	Material
125	1.135	PEID, PE 100, PN 10
Total	1.135	

Pe traseul conductei de aducțiune se vor executa următoarele traversări ale cursurilor de apă:

Cod traversare	Denumire curs de apă Poziționare stereo 70	Lungime subtraversare	Diametru conductă sub presiune, PEID, PE 100 (mm)	Adâncime de pozare	Diametru conductă de protecție din Oțel/PEID, Dn/De (mm)	Observații	Poziționare STEREO 70
		L - (m)					X1 Y1 X2 Y2
Sb.1_A	vale locală	25	125		PEID De	Foraj	443002.9



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



Cod traversare	Denumire curs de apă	Lungime subtraversare	Diametru conductă sub	Adâncime de pozare	Diametru conductă de	Observații	Poziționare STEREO 70
				min. 1,5 m	250	orizantal dirijat	568674 443019.44 568655.2.7

Aducțiune apă tratată UAT Șăulia

În prezent, localitatea Șăulia este alimentată din surse proprii, care nu pot furniza apă timp de 365 zile/an, iar localitatea Măcicășești nu dispune de sistem centralizat de alimentare cu apă, s-a optat pentru conectarea acestui UAT la Uzina de apă Luduș.

Se propune conectarea la conducta de aducțiune Luduș – Grebenișu de Câmpie. Noua conductă va fi executată din țevă PEID, PE100 cu diametrul De 90-110 mm, cu o lungime totală de L = 3.053 m.

Denumire tronson	Lungime tronson L - (m)	Diametru conductă sub presiune, PEID, PE 100 (mm)	Tip conductă sub presiune
Punct de legătură la aducțiunea Luduș-Grebenișu de Câmpie – GA1 Șăulia – GA2 Șăulia	692	90, PN10	aducțiune apă tratată
	1.427	90, PN16	aducțiune apă tratată
	934	110, PN16	aducțiune apă tratată
Total	3.053		

Pe traseul conductei de aducțiune nu au fost necesare lucrări de traversări cursuri de apă.

Aducțiune apă tratată UAT Miheșu de Câmpie

În prezent, localitatea Miheșu de Câmpie este alimentată din surse proprii, care nu pot furniza apă timp de 365 zile/an. S-a optat pentru conectarea acestui UAT la Uzina de apă Luduș.

Ca urmare, se propune conectarea la conducta de aducțiune care vine de la ST Luduș și ajunge până la GA Miheșu de Câmpie. Noua conductă va fi executată din țevă PEID, PE100 cu diametrul De 110 mm, cu o lungime totală de L = 6.100 m.

Denumire tronson	Lungime tronson L - (m)	Diametru conductă sub presiune, PEID, PE 100 (mm)	Tip conductă sub presiune
Punct de legătură la aducțiunea Luduș-Grebenișu de Câmpie – GA Miheșu de Câmpie	6.100	110, PN10	aducțiune apă tratată
Total	6.100		

Pe traseul conductei de aducțiune s-a prevăzut realizarea unui cămin echipat cu debitmetru și vană cu acționare electrică, care va măsura debitul furnizat către UAT Miheșu de Câmpie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



CONDUCTE DE TRANSPORT APĂ POTABILĂ

De la plecarea din gospodăria de apă Miheșu de Câmpie se va realiza o conductă de transport până la rețeaua de distribuție. Lungimea acestei conducte este $L = 1.022$ m, din PEID, PE 100, PN 10, De 125 mm.

Aducțiune apă tratată UAT Zau de Câmpie

În prezent, UAT Zau de Câmpie este alimentată din sursă proprie, care nu poate furniza apă timp de 365 zile/an. S-a optat pentru conectarea acestui UAT la Uzina de apă Luduș.

Ca urmare, se propune conectarea la conducta de aducțiune care vine de la ST Luduș și ajunge până la GA Zau de Câmpie. Noua conductă va fi executată din țevă PEID, PE100, cu diametrul De 125 mm, cu o lungime totală de $L = 1.324$ m, din care 1.311 m amplasați în trama stradală și 13 m subtraversări diverse.

Denumire tronson	Lungime tronson L - (m)	Diametru conductă sub presiune, PEID, PE 100 (mm)	Tip conductă sub presiune
Punct de legătură la aducțiunea Luduș-Grebenișu de Câmpie – GA Zau de Câmpie	1.324	125, PN10	aducțiune apă tratată
Total	1.324		

Pe traseul conductei de aducțiune se vor executa următoarele traversări cursuri de apă:

Cod traversare	Denumire curs de apă Poziționare stereo 70	Lungime subtraversare	Diametru conductă sub presiune, PEID, PE 100 (mm)	Adâncime de pozare	Diametru conductă de protecție din Oțel/PEID, Dn/De (mm)	Observații	Poziționare STEREO 70
							X1 Y1 X2 Y2
Sb.1-Ad	vale locală	13	125	min. 1,5 m	PEID De250 mm	Foraj orizontal dirijat	433399.2 568698.5 433407.99 568708

Pe traseul conductei de aducțiune s-a prevăzut realizarea unui cămin echipat cu debitmetru și vană cu acționare electrică, care va măsura debitul furnizat către UAT Zau de Câmpie.

Aducțiune apă tratată UAT Tăureni

În prezent, UAT Tăureni este alimentată din surse proprii, care nu pot furniza apă timp de 365 zile/an. S-a optat pentru conectarea acestui UAT la Uzina de apă Luduș.

Ca urmare, se propune conectarea la conducta de aducțiune care vine de la ST Luduș și ajunge până la GA Tăureni. Noua conductă va fi executată din țevă PEID, PE100, cu diametrul De 110 mm, cu o lungime totală de $L = 1.580$ m, din care 1.132 m amplasați în trama stradală și 448 m subtraversări diverse.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

Denumire tronson	Lungime tronson L - (m)	Diametru conductă sub presiune, PEID, PE 100 (mm)	Tip conductă sub presiune
Punct de legătură la aducțiunea Luduș-Grebenișu de Câmpie – GA Tăureni	1.580	110, PN10	aducțiune apă tratată
Total	1.580		

Pe traseul conductei de aducțiune se vor executa următoarele traversări de cursuri de apă:

Cod traversare	Denumire curs de apă Poziționare stereo 70	Lungime subtraversare	Diametru conductă sub presiune, PEID, PE 100 (mm)	Adâncime de pozare	Diametru conductă de protecție din Oțel/PEID, Dn/De (mm)	Observații	Poziționare STEREO 70 X1 Y1 X2 Y2
Sb.Ad-11 (TAU)	Acumularea Tăureni II	217	2x 110	min. 1,8 m	2 x PEID De 200	Foraj orizontal dirijat	430468.6
Sb.Ad-11' (TAU)							565116.1
							430344.48
							565294.1
							430467.4
							565115.3
							430343.25
							565293.2

Pe traseul conductei de aducțiune s-a prevăzut realizarea unui cămin echipat cu debitmetru și vană cu acționare electrică, care va măsura debitul furnizat către UAT Tăureni.

Aducțiune apă tratată UAT Sânger

UAT Sânger are ca sursă Uzina de Apă Luduș, fiind alimentat din rețeaua de distribuție a orașului Luduș. Se propune conectarea la conducta de aducțiune care vine de la ST Luduș și ajunge până la stația de pompare Sânger. Noua conductă va fi executată din țevă PEID, PE100, cu diametrul De 160 mm, cu o lungime totală de L = 23 m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



Denumire tronson	Lungime tronson L - (m)	Diametru conductă sub presiune, PEID, PE 100 (mm)	Tip conductă sub presiune
Punct de legătură la aducțiunea Luduș-Grebenișu de Câmpie – GA1 Sânger	23	160, PN10	aducțiune apă potabilă
Total	23		

Pe traseul conductei de aducțiune nu au fost necesare lucrări de traversări cursuri de apă.

Pe traseul conductei de aducțiune s-a prevăzut realizarea unui cămin echipat cu debitmetru și vană cu acționare electrică, care va măsura debitul furnizat către UAT Sânger.

STAȚII DE POMPARE

Aducțiune apă tratată Luduș – Grebenișu de Câmpie

Pentru ridicarea presiunii, pe conducta de aducțiune apă tratată, au fost prevăzute 3 stații de pompă.

Acestea vor fi de tip booster, echipate cu electropompe care vor asigura debitul și presiunea necesară în punctele critice în operare normală.

- Stație de pompă SP Luduș, echipată cu:
 - (1+1) pompe, cu turație variabilă, cu caracteristicile: $Q = 36,04$ l/s, $H_p = 105$ mCA;
- Stație de pompă SP Miheșu de Câmpie, echipată cu:
 - (1+1) pompe, cu turație variabilă, cu caracteristicile: $Q = 15,44$ l/s, $H_p = 85$ mCA;
- Stație de pompă SP Șăulia, echipată cu:
 - (1+1) pompe, cu turație variabilă, cu caracteristicile: $Q = 9,88$ l/s, $H_p = 138$ mCA;

Stațiile de pompă vor fi integrate în SCADA Luduș.

UAT Grebenișu de Câmpie

Pentru ridicarea presiunii în rețeaua de distribuție este necesară realizarea a 2 stații de pompă.

Aceste stații vor fi de tip booster, echipate cu electropompe care vor asigura debitul și presiunea necesară în punctele critice în operare normală. Stație de pompă

- SP1 Grebenișu, echipată cu:
 - (3+1) pompe, cu turație variabilă, cu caracteristicile: $Q = 5,50$ l/s, $H_p = 46$ mCA;
- SP2 Grebenișu, echipată cu:
 - (3+1) pompe, cu turație variabilă, cu caracteristicile: $Q = 7,70$ l/s, $H_p = 40$ mCA;

Stațiile de pompă vor fi integrate în SCADA Luduș.

UAT Miheșu de Câmpie

Pentru ridicarea presiunii, pe conducta de aducțiune apă tratată, a fost prevăzută 1 stație de pompă.

Aceasta va fi de tip booster, echipată cu electropompe care vor asigura debitul și presiunea necesară în punctele critice în operare normală. Stație de pompă SP spre GA Miheșu, SP aducțiune GA Miheșu de Câmpie echipată cu:

- (1+1) pompe, cu turație variabilă, cu caracteristicile: $Q = 5,56$ l/s, $H_p = 89$ mCA;

Stația de pompă va fi integrată în SCADA Luduș.

UAT Zau de Câmpie

Pentru ridicarea presiunii, pe conducta de aducțiune apă tratată, a fost prevăzută 1 stație de pompă.

Aceasta va fi de tip booster, echipată cu electropompe care vor asigura debitul și presiunea necesară în punctele critice în operare normală.

- Stație de pompă SP spre GA Zau de Câmpie, SP aducțiune GA Zau de Câmpie echipată cu:
 - (1+1) pompe, cu turație variabilă, cu caracteristicile: $Q = 8,78$ l/s, $H_p = 82$ mCA;

Stația de pompă va fi integrată în SCADA Luduș.

GOSPODĂRII DE APĂ

GA2 Sânger - existentă

Lucrările propuse în cadrul gospodăriei de apă existente sunt:

- Stație de clorinare;
- Rezervor nou, cu capacitatea de 150 m³, din beton armat, semiîngropat;
- Rezervor existent 1×150 mc: vană cu acționare electrică pe conducta de admisie în rezervor, o vană de incendiu cu acționare electrică și un senzor de nivel în rezervor; integrarea în SCADA;
- Bazin stocare apă tehnologică provenită de la preaplinul și golirea rezervorului, precum și apă provenită din scurgerile accidentale din stația de clorinare este evacuată în Bazinul de apă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



tehnologică, având volumul $V = 50 \text{ m}^3$. Bazinul este o construcție îngropată, realizată din beton armat monolit.

- *Cămine de măsură debit și prelevare probe pe conducta de admisie, respectiv plecare a apei din rezervor;*
- *Cămine injecție clor;*
- *Amenajare incintă:* în incintă s-au prevăzut extindere de alei pentru circulație pietonală și platforme pentru circulația rutieră;

GA3 Sânger - existentă

Lucrările propuse în cadrul gospodăriei de apă existente sunt:

- *Stație de clorinare* tip container integrată în SCADA Luduș;
- *Cămine injecție clor;*
- *Cămine de măsură debit și prelevare probe pe conducta de admisie, respectiv plecare a apei din rezervor;*
- *Rezervor de înmagazinare existent $1 \times 150 \text{ mc}$:* vană cu acționare electrică pe conducta de admisie în rezervor, o vană de incendiu cu acționare electrică și un senzor de nivel în rezervor; integrarea în SCADA;
- *Bazin stocare apă tehnologică:* pentru apa tehnologică provenită de la preaplinul și golirea rezervorului, precum și apa provenită din scurgerile accidentale din stația de clorinare este evacuată în Bazinul de apă tehnologică, având volumul $V = 50 \text{ m}^3$. Bazinul este o construcție îngropată, realizată din beton armat monolit.

GA Grebenișu de Câmpie - nouă

Gospodăria de apă nouă Grebenișu de Câmpie va fi dimensionată la $Q = 3.54 \text{ l/s}$.

GA va fi compusă din:

- *Stație de clorinare* tip container $QI' = 3,54 \text{ l/s}$; Stația de clor va fi integrată în SCADA Luduș;
- *Cămine de măsură debit și prelevare probe pe conducta de admisie, respectiv plecare a apei din rezervor;*
- *Cămine injecție clor;*
- *Două rezervoare noi, semiîngropate, cu capacitatea de $V = 150 \text{ mc}$, fiecare ($V = 2 \times 150 \text{ mc}$), inclusiv o cameră de vane. Totalul rezervei intangibile de combatere a incendiului este de 109 m^3 și va fi păstrat în rezervorul de înmagazinare; rezervoarele vor fi integrate în SCADA Luduș;*
- *Bazin stocare apă tehnologică:* pentru apa tehnologică provenită de la preaplinul și golirea rezervorului, precum și apa provenită din scurgerile accidentale din stația de clorinare este evacuată în Bazinul de apă tehnologică, având volumul $V = 50 \text{ m}^3$. Bazinul este o construcție îngropată, realizată din beton armat monolit.
- *Amenajare incintă:* împrejmuire realizată din plasă, alei pentru circulație pietonală și platforme pentru circulația rutieră.

GA Tăureni - existentă

Lucrările propuse în cadrul gospodăriei de apă existente sunt:

- *Rezervor de înmagazinare existent:* Pentru integrarea în SCADA a rezervorului existent din GA3 Tăureni, având $V = 250 \text{ mc}$, va fi prevăzută o vană cu acționare electrică pe conducta de admisie în rezervor, o vană cu acționare electrică pe conducta de incendiu și un senzor de nivel amplasat în rezervor care să poată acționa mai multe nivele.
- *Stație de clorinare* tip container $QI' = 2,61 \text{ l/s}$; Stația de clor va fi integrată în SCADA Luduș;
- *Cămine de măsură debit și prelevare probe pe conducta de admisie, respectiv plecare a apei din rezervor. Cămine injecție clor;*
- *Cămine vane intrare / plecare din rezervor;*
- *Bazin stocare apă tehnologică:* pentru apa tehnologică provenită de la preaplinul și golirea rezervorului, precum și apa provenită din scurgerile accidentale din stația de clorinare este evacuată în Bazinul de apă tehnologică, având volumul $V = 50 \text{ m}^3$. Bazinul este o construcție îngropată, realizată din beton armat monolit.

GA Zau de Câmpie - existentă

Lucrările propuse în cadrul gospodăriei de apă existente sunt:

- *Stație de clorinare* amplasată în cadrul gospodăriei de apă GA Zau de Câmpie tip container;
- *Cămine injecție clor;*
- *Cămine de măsură debit și prelevare probe pe conducta de admisie, respectiv plecare a apei din rezervor;*
- *Rezervoare de înmagazinare existente:* Pentru integrarea în SCADA a rezervoarelor existente din GA Zau de Câmpie, având $V = 2 \times 225 \text{ mc}$, va fi prevăzută o vană cu acționare electrică pe fiecare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

conductă de admisie/plecare în/de la rezervoare și câte un senzor de nivel amplasat în fiecare rezervor care să poată acționa mai multe nivele.

- *Cămine vane intrare/plecare;*
- *Bazin stocare apă tehnologică:* pentru apa tehnologică provenită de la preaplinul și golirea rezervorului, precum și apa provenită din scurgerile accidentale din stația de clorinare este evacuată în Bazinul de apă tehnologică, având volumul $V= 50 \text{ m}^3$. Bazinul este o construcție îngropată, realizată din beton armat monolit.

GA 1 Șăulia - existentă

Lucrările propuse în cadrul gospodăriei de apă existente sunt:

- *Stație de clorinare* amplasată în clădirea existentă a STAP 1;
- *Rezervor de înmagazinare existent:* Pentru integrarea în SCADA a rezervorului existent din GA1 Șăulia, având $V=100 \text{ mc}$, va fi prevăzută o vană cu acționare electrică pe conducta de admisie în rezervor și un senzor de nivel amplasat în rezervor care să poată acționa mai multe nivele;
- *Cămine de măsură debit și injecție clor* pe conducta de admisie, respectiv plecare a apei din rezervor.

GA 2 Șăulia - existentă

Lucrările propuse în cadrul gospodăriei de apă existente sunt:

- *Stație de clorinare* amplasată în clădirea existentă a STAP;
- *Rezervor de înmagazinare a apei* nou din beton armat, semiîngropat, cu capacitatea de 150 mc, inclusiv o cameră de vane pentru înmagazinarea rezervei de apă tratată necesară pentru consum, asigurarea compensării orare și zilnice și combaterea incendiului în UAT Șăulia, în incinta GA2 existentă; Rezervorul va fi integrat în SCADA Luduș.
- *Rezervor existent:* pentru integrarea în SCADA a rezervorului existent din GA2 Șăulia, având $V=150 \text{ mc}$, va fi prevăzută o vană cu acționare electrică pe conducta de admisie în rezervor, o vană cu acționare electrică pe conducta de plecare și un senzor de nivel în rezervor care să poată acționa mai multe nivele.
- *Cămine de măsură debit și prelevare probe* pe conducta de admisie, respectiv plecare a apei din rezervor;
- *Bazin stocare apă tehnologică:* Apa tehnologică provenită de la preaplinul și golirea rezervoarelor, precum și apa provenită din scurgerile accidentale din stația de clorinare este evacuată în Bazinul de apă tehnologică, având volumul $V= 50 \text{ m}^3$. Bazinul este o construcție îngropată, realizată din beton armat monolit.
- *Împrejmuire nouă*

GA Miheșu de Câmpie - existentă

Lucrările propuse în cadrul gospodăriei de apă existente sunt:

- *Stație de clorinare* amplasată în clădirea existentă a STAP;
- *Rezervor de înmagazinare a apei:* Pentru înmagazinarea rezervei de apă tratată necesară pentru consum, asigurarea compensării orare și zilnice și combaterea incendiului în UAT Miheșu de Câmpie, în incinta GA existentă, se va executa un rezervor nou, din beton armat, semi îngropat cu capacitatea de 200 m^3 , $V=200\text{mc}$, inclusiv o cameră de vane. Rezervorul va fi integrat în SCADA Luduș.
- *Rezervor existent:* pentru integrarea în SCADA a rezervorului existent din GA Miheșu de Câmpie, având $V=100 \text{ mc}$, va fi prevăzută o vană cu acționare electrică pe conducta de admisie în rezervor, o vană de incendiu cu acționare electrică și un senzor de nivel în rezervor care să poată acționa mai multe nivele.
- *Cămine de măsură debit și prelevare probe* pe conducta de admisie, respectiv plecare a apei din rezervor;
- *Cămine injecție clor;*
- *Cămine vane;*
- *Bazin stocare apă tehnologică:* Apa tehnologică provenită de la preaplinul și golirea rezervoarelor, precum și apa provenită din scurgerile accidentale din stația de clorinare este evacuată în Bazinul de apă tehnologică, având volumul $V= 50 \text{ m}^3$. Bazinul este o construcție îngropată, realizată din beton armat monolit.

EXTINDERI REȚELE DE DISTRIBUȚIE APĂ POTABILĂ

UAT Grebenișu de Câmpie

Lungimea totală a lucrărilor de extindere pe rețeaua de distribuție, este $L = 21.427 \text{ m}$, din PEID PE 100, PN 10, De 63-125 mm, din care 21.064 m reprezentând trama stradală și 363 m reprezentând subtraversări diverse.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



13

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

Rețeaua de distribuție apă potabilă alimentează localitățile Grebenișu de Câmpie și Valea Sâmpetrului.

Diametru (mm)	Lungime (m)	Material
63	4.590	PEID PE 100, Pn 10
110	15.172	PEID PE 100, Pn 10
125	1.665	PEID PE 100, Pn 10
Total	21.427	

De asemenea, pe traseul rețelei de distribuție propusă pentru extindere s-a prevăzut realizarea următoarelor lucrări:

- 515 brașamente;
- 1 instalație de măsurare a presiunii și clorului rezidual
- Pe traseul conductei de distribuție De125 mm, se vor prevedea 2 vane de reducere a presiunii.

Pe traseul rețelei de distribuție extinse au fost necesare următoarele traversări cursuri de apă:

Cod traversare	Denumire curs de apă Poziționare stereo 70	Lungime subtraversare	Diametru conductă sub presiune, PEID, PE 100 (mm)	Adâncime de pozare	Diametru conductă de protecție din Oțel/PEID, Dn/De (mm)	Observații	Poziționare STEREO 70
		L - (m)					X1 Y1 X2 Y2
Sb.3_A	pârâul Hârtoape	24	63	min. 1,8 m sau sub adâncimea de afuiere dacă este mai mare de 1,8	PEID De200 mm	Foraj orizontal dirijat	443023.1 568436.8 443009.88 568416.8
Sb.6_A	pârâul Hârtoape	25	110	min. 1,8 m sau sub adâncimea de afuiere dacă este mai mare de 1,8	PEID De250 mm	Foraj orizontal dirijat	444426.2 567712.1 444421.6 567687.5
Sb.9_A	pârâul Hârtoape	14	110	min. 1,8 m sau sub adâncimea de afuiere dacă este mai mare de 1,8	PEID De250 mm	Foraj orizontal dirijat	445400.1 567852.3 445397.65 567838.5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM

14

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

Cod traversare	Denumire curs de apă	Lungime subtraversare	Diametru conductă sub	Adâncime de pozare	Diametru conductă de	Observații	Poziționare STEREO 70
Sb.11_A	pârâul Hârtoape	20	63	min. 1,8 m sau sub adâncimea de afuiere dacă este mai mare de 1,8	PEID De200 mm	Foraj orizontal dirijat	445800.2 567776.5 445798.43 567756.6
Sb.12_A	vale locală	17	110	min. 1,5 m	PEID De250 mm	Foraj orizontal dirijat	445856.3 567842.2 445872.17 567836
Sb.15_A	pârâul Hârtoape	30	110	min. 1,8 m sau sub adâncimea de afuiere dacă este mai mare de 1,8	PEID De250 mm	Foraj orizontal dirijat	446410.1 567635.7 446406.01 567605.9
Sb.16_A	vale locală	14	110	min. 1,5 m	PEID De250 mm	Foraj orizontal dirijat	446184.6 567531.3 446170.36 567531.3
Sb.19_A	vale locală	16	110	min. 1,5 m	PEID De250 mm	Foraj orizontal dirijat	443018.4 568487.8 443007.97 568499.9
Sb.23_A	vale locală	20	110	min. 1,5 m	PEID De250 mm	Foraj orizontal dirijat	447781.1 567968.2 447801 567966

UAT Șăulia

Rețeaua de distribuție apă potabilă prevăzută prin acest proiect alimentează localitatea Măcicășești.

Lungimea totală a lucrărilor de extindere pe rețeaua de distribuție, care se va executa în cadrul acestui proiect, este L = 1.506 m, din care 1.492 m amplasați pe trama stradală și 14 m reprezentând traversări.

Diametru (mm)	Lungime (m)	Material
---------------	-------------	----------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM 15

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

63	138	PEID PE 100, Pn 10
110	1.368	PEID PE 100, Pn 10
Total	1.506	

Pe traseul rețelei de distribuție propusă pentru extindere s-a prevăzut realizarea a 17 brânșamente.

Pe traseul rețelei de distribuție extinse nu sunt necesare traversări cursuri de apă.

UAT Miheșu de Câmpie

Lungimea totală a lucrărilor de extindere pe rețeaua de distribuție, care se va executa în cadrul acestui proiect, este L = 3.925 m, din PEID PE 100, PN 10, De 63-125 mm, din care 3.873 m reprezentând trama stradală și 52 m reprezentând subtraversări.

Rețeaua de distribuție apă potabilă prevăzută prin acest proiect este o extindere a rețelei existente, pentru conformare de 100% a localității Miheșu de Câmpie.

Diametru (mm)	Lungime (m)	Material
63	767	PEID PE 100, Pn 10
110	2.352	PEID PE 100, Pn 10
125	806	PEID PE 100, Pn 10
Total	3.925	

Pe traseul rețelei de distribuție propusă pentru extindere s-a prevăzut realizarea a 68 de brânșamente.

Pe traseul rețelei de distribuție extinse au fost necesare următoarele traversări de cursuri de apă:

Cod traversare	Denumire curs de apă Poziționare stereo 70	Lungime subtraversare	Diametru conductă sub presiune, PEID, PE 100 (mm)	Adâncime de pozare	Diametru conductă de protecție din Oțel/PEID, Dn/De (mm)	Observații	Poziționare STEREO 70
		L - (m)					X1 Y1 X2 Y2
Sb.A-3(MDC)	vale locală	24	110	min. 1,5m	PEID De200 mm	Foraj orizontal dirijat	435685.2 575914.5 435692.2 575891.5

SISTEM ZONAL DE ALIMENTARE CU APĂ TÂRGU MUREȘ

După implementarea proiectului, Sistemul Zonal Târgu Mureș va fi format din următoarele zone de alimentare cu apă:

- Zone care au investiții incluse în proiect: **Târgu Mureș, Târgu Mureș – Sârmașu, tronson Târgu Mureș - Voiniceni**
- Zone care fac parte din sistemul zonal de alimentare cu apă Târgu Mureș, dar care nu au investiții incluse în proiect: **Târgu Mureș – Livezeni, Târgu Mureș – Corunca, Târgu Mureș – Cristești – Ungheni, Târgu Mureș – Sângeorgiu de Mureș - Ernei**
- Localități în care Operatorul Regional furnizează debitul necesar consumului de apă potabilă, dar în care nu operează sistemul de alimentare: **UAT Sântana de Mureș (Sântana de Mureș și**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



Bărdești), UAT Șincai (Șincai-Fânațe), Band, UAT Sâncraiu de Mureș (Sâncraiu de Mureș și Nazna), Pănet (aducțiunea Târgu Mureș- Pănet- Band)

ADUCȚIUNI

Tronson aducțiune Târgu Mureș-Voiniceni

Traseul conductei de aducțiune proiectat de la ieșirea din stația de pompare existentă (din Uzina de apă 2) și până în noul cămin CA1 din gospodăria de apă de la Voiniceni, cuprinde municipiul Târgu Mureș, UAT Sântana de Mureș și UAT Ceuașu de Câmpie.

Din Voiniceni, prin intermediul conductei de aducțiune realizată în POS MEDIU 2007, sunt alimentate UAT-urile Ceuașu de Câmpie, Șincai, Mădăraș, Silivașu de Câmpie (jud. Bistrița Năsăud), Urmeniș (jud. Bistrița Năsăud), Crăiești, Râciu, Pogăceaua, Band, Sânpetru de Câmpie, Sârmașu și Cămărașu (jud. Cluj).

Noua conductă va fi executată din țevă PEID, PE100 RC cu diametrul De 400 mm și are o lungime totală de 6.384 m, din care 6.277 m amplasați în trama stradală și 107 m traversări diverse.

Pe traseul conductei de aducțiune se vor executa următoarele traversări de cursuri de apă:

Cod traversare	Denumire curs de apă Poziționare stereo 70	Lungime subtraversare	Diametru conductă sub presiune, PEID, PE 100 (mm)	Adâncime de pozare	Diametru conductă de protecție din Oțel/PEID, Dn/De (mm)	Observații	Poziționare STEREO 70
		L - (m)					X1 Y1 X2 Y2
Sb.Ad-3(TGM)	vale locală	22	400	min. 1,5m	OL Dn 610x8,9 mm	Foraj orizontal dirijat	464519,37 565727,35 464515,16 565748,81
Sb.Ad-4(CSC)	vale locală	14	400	min 1,5 m	OL Dn 610x8,9 mm	Foraj orizontal dirijat	464257,65 566327,15 464247,71 566346,78
Sb.Ad-6(CSC)	pârâul Bărdești (necadastrat)	22	400	min. 1,5 m	OL Dn 610x8,9 mm	Foraj orizontal dirijat	464106,21 567398,31 464105,13 567412,32

STAȚII DE POMPARE

Prin proiect s-au prevăzut reabilitări și stații de pompare noi în cadrul Uzinei de apă 2, după cum urmează:

- Înlocuirea celor trei pompe existente Omega din grupul de pompare (3+1) spre „fir 5 bari” cu alte 3 pompe (plus o rezervă rece) cu caracteristici optime pentru zona de 5 bari, pentru optimizarea funcționării în raport cu cerința;
- În amplasamentul SP se va prevedea un nou grup de pompare care va alimenta conducta de aducțiune nouă Târgu Mureș-Voiniceni. În același amplasament, în stația de pompare existentă din



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM

17

Uzina de Apă 2, se propune realizarea unui nou grup de pompare dedicat pentru alimentarea aducțiunii Voiniceni-Sârmașu. Grupul nou de pompare va fi amplasat în locul celei de-a patra pompă Omega (ultima pompă aflată lângă grupul de pompare/rezervorul tampon pentru alimentarea cu apă potabilă a uzinei, pompă ce va fi dezafectată).

INSTALAȚII ELECTRICE ȘI AUTOMATIZĂRI

Se referă la lucrări electrice de automatizări și SCADA în următoarele zone:

- UAT Sânger
- UAT Grebenișu de Câmpie
- UAT Tăureni
- UAT Zau de Câmpie
- UAT Șăulia
- UAT Miheșu de Câmpie
- CONSILIUL JUDEȚEAN MUREȘ (Stație de pompare Miheșu-Șăulia și Șăulia-Grebenișu Stație de pompare ST Luduș Grupul de pompare nou Târgu Mureș-Voiniceni)

CERINȚA DE APĂ

Denumire zonă de alimentare cu apă	Denumire UAT (Denumire localitate componentă)	Cerința de apă			
		an 2024		an 2049	
		mc/zi	l/s	mc/zi	l/s
Luduș - Grebenișu de Câmpie	CUCI (Cuci, Orosia, Dătășeni, Petrilaca)	299,28	3,46	329,22	3,81
	SÂNGER (Sânger, Barza, Zăpodea)	295,79	3,42	330,56	3,83
	SÂNGER (Pripoare, Cipăieni)	159,75	1,85	176,21	2,00
	TĂURENI (Tăureni, Moara de Jos, Fânațe)	224,63	2,60	253,36	2,93
	ZAU DE CÂMPIE (Zau de Câmpie, Gaura Sângerului, Bărboși, Botei, Bujor-Hodaie, Ciretea, Malea, Stefanca, Tău)	729,13	8,44	810,56	9,38
	ȘĂULIA (Șăulia, Măcicășești, Leorința – Șăulia, Pădurea)	508,52	5,89	580,21	6,72
	GREBENIȘU DE CÂMPIE (Grebenișu de Câmpie, Valea Sânpetrolui, Leorința)	296,97	3,44	326,88	3,78
	MIHEȘU DE CÂMPIE (Miheșu de Câmpie, Bujor, Cirhagău, Groapa Rădii, Mogoiaia, Răzoare, Șăulița, Ștefanca, Gheja, Cioarga, Ciurgău, Avrămești, Roșiori, Fundătura)	468,44	5,42	513,21	5,94
Total ZAA Luduș-Grebenișu de Câmpie		2.982,51	34,52	3.317,21	38,39

Denumire zonă de	UAT	Denumire localitate	Debite 2024	Debite 2049
------------------	-----	---------------------	-------------	-------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

APM

18

alimentare cu apă		componentă	Q _{IC}		Q _{IC}	
			m ³ /zi	l/s	m ³ /zi	l/s
Târgu Mureș – Sârmașu	CEUAȘU DE CÂMPIE	Ceuașu de Câmpie	346,77	4,01	371,30	4,30
		Câmpenița	183,50	2,12	201,38	2,33
		Voiniceni	208,50	2,41	227,89	2,64
		Porumbeni	96,60	1,12	103,96	1,20
		Săbed	130,22	1,51	137,98	1,60
		Herghelia	215,55	2,49	243,37	2,82
		Culpiu				
		Bozed				
	ȘINCAI	Șincai	311,27	3,60	357,13	4,13
		Lechincioara	45,61	0,53	46,45	0,54
		Șincai-Fânațe	55,26	0,64	57,74	0,67
		Pusta	43,16	0,50	44,18	0,51
	MĂDĂRAȘ	Mădăraș	186,71	2,16	199,98	2,31
	RÂCIU	Râciu	248,85	2,88	267,52	3,10
		Coasta Mare	64,71	0,75	69,97	0,81
		Ulieș	144,91	1,68	152,11	1,76
		Valea Sânmărtinului				
		Nima Râciului	52,40	0,61	55,11	0,64
		Pârâu Crucii	48,36		51,48	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM 19

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

Denumire zonă de alimentare cu apă	UAT	Denumire localitate componentă	Debite 2024		Debite 2049	
			Q _{1c}		Q _{1c}	
			m3/zi	l/s	m3/zi	l/s
			0,56		0,60	
		Leniș	136,48	1,58	146,06	1,69
		Sânmartinu de Câmpie				
		Căciulata				
	CRĂIEȘTI	Crăiești	405,00	4,69	476,46	5,51
		Milășel				
		Lefaia				
	URMENIȘ (județ Bistrița Năsăud)	Camp	54,45	0,63	59,95	0,69
		Urmeniș	149,51	1,73	165,61	1,92
		Valea				
		Fanatea	176,92	2,05	196,69	2,28
		Șopteriu				
		Delureni				
		Coșeriu				
		Valea Mare				
	SILIVAȘU DE CÂMPIE (județ Bistrița Năsăud)	Silivașu de Câmpie	149,24	1,73	163,19	1,89
		Draga	43,38	0,50	45,47	0,53
		Fânațele Silivașului				
	POGĂCEAUA	Pogăceaua	296,36	3,43	337,38	3,90
		Sicele				
		Deleni	134,07	1,55	144,69	1,67
		Văleni				
		Bologaia				



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

Denumire zonă de alimentare cu apă	UAT	Denumire localitate componentă	Debite 2024		Debite 2049	
			Q _{1c}		Q _{1c}	
			m3/zi	l/s	m3/zi	l/s
		Ciulea				
		Valea Sânpetrului				
		Pârâu Crucii	45,54	0,53	46,56	0,54
	BAND	Fanațe	853,62	9,88	1.055,93	12,22
		Istan - Tău				
		Valea Mare				
	SÂNPETRU DE CÂMPIE	Sânpetru de Câmpie	245,60	2,84	279,38	3,23
		Bârlibaș				
		Tușinu	99,48	1,15	103,97	1,20
		Sângeorgiu de Câmpie	77,97	0,90	83,42	0,97
		Satu Nou	119,02	1,38	126,48	1,46
		Dâmbu				
	SĂRMAȘU	Moruț	39,10	0,45	40,32	0,47
		Sărmașu	566,64	6,56	619,71	7,17
		Sărmășel	353,53	4,09	404,45	4,68
		Sărmășel-Gară				
		Balda	231,62	2,68	242,83	2,81
		Vișinelu				
		Larga	39,14	0,45	39,86	0,46
		Titiana				
Total ZAA Târgu Mureș - Sărmașu			6.599,05	76,37	7.365,96	85,25

Organizările de șantier vor fi amplasate în zonele obiectivului, pe terenuri cu vegetație fără valoare conservativă și vor include: spațiu containere tip pentru birouri, magazie materiale și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM

21

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

scule, vestiar, punct medical, parcare autoturisme personal tehnic, platformă depozitare materiale, platformă tehnică, pază și materiale P.S.I., grupuri sanitare containerizate, căi de acces provizorii în interiorul OS, platformă acces amenajat și parcare utilaje de construcții, alimentare energie electrică, împrejmuire șantier.

Organizarea de șantier va fi utilizată pentru:

- Depozitarea materialelor de construcție necesare realizării proiectului de investiții și care vor fi aprovizionate înaintea începerii lucrărilor;
- Confecționarea reperelor de confecții metalice necesare în lucrări;
- Parcarea utilajelor și autovehiculelor implicate în proiect;
- Centru logistic pentru urmărire, derulare și arhivare documente.

În cadrul organizării de șantier se vor asigura facilități de alimentare cu apă cu cisterna (rezervor) și apă potabilă îmbuteliată, precum și colectare a apelor uzate rezultate din cadrul activității în bazine vidanjabile.

După terminarea lucrărilor, organizările de șantier se vor desființa iar terenul se va aduce la starea inițială și va fi redat proprietarului liber de orice sarcină.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – proiectul reprezintă o parte a Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Mureș perioada 2014-2020.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – în cantități reduse apă, agregate minerale, lemn și combustibili, în etapa de execuție, fără impact semnificativ asupra mediului.

Stratul vegetal decopertat va fi stocat și refolosit, după caz, pentru aducerea la starea inițială a terenurilor ocupate temporar.

Folosința actuală a terenurilor pe care se amplasează investițiile este următoarea: terenuri agricole și neagricole, drumuri comunale, curți construcții.

Din punct de vedere al ocupării terenurilor se vor ocupa suprafețe de teren temporar și definitiv. Terenurile ocupate temporar cu montarea subterană a conductelor și organizările de șantier se vor aduce la starea inițială.

Amplasarea conductelor de aducțiune, rețelelor de distribuție se realizează în ampriza drumurilor sau pe trotuare.

Alimentarea cu apă a Sistemului de alimentare cu apă Luduș-Grebenișu de Câmpie se realizează din stația de tratare (ST) existentă Luduș dimensionată în prezent la capacitatea de 76,9 l/s și care se alimentează din priza de apă din râul Mureș. Apa captată este folosită în scopul potabilizării și distribuției către populația și agenții economici din zona de implementare a proiectului. Captarea are capacitatea proiectată de 110 l/s. Ținând cont că, în prezent, stația de tratare are capacitate de producție disponibilă de 76,9 l/s, pentru alimentarea integrală a localităților din UAT-urile care fac parte din SZAA Luduș - Grebenișu de Câmpie, se va extinde capacitatea stației de tratare Luduș la $Q_{Ic} = 107,42 \text{ mc/h} = 29,84 \text{ l/s}$, extindere ce va fi realizată prin Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Mureș, în perioada 2014 – 2020, finanțat prin PODD.

După implementarea proiectului captarea va funcționa la capacitatea de dimensionare de 110 l/s stabilită prin Autorizația de Gospodărire a apelor nr 89/01.04.2020.

Alimentarea cu apă a ZAA Târgu Mureș-Sărmașu, se va realiza din Uzina de apă 2 Târgu Mureș existentă prin intermediul aducțiunii Târgu Mureș – Voiniceni realizată prin proiect și prin aducțiunea Voiniceni - Sărmașu realizată prin POS Mediu.

Prin proiect nu se realizează lucrări de extindere a rețelelor de alimentare cu apă potabilă în ZAA Târgu Mureș-Sărmașu.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate – deșeurile rezultate din excavații, pământ și moloz de la săpături, se vor utiliza ca material de umplutură la umplerea tranșeelelor de montare a conductelor. Deșeurile de construcție se vor preda centrelor de valorificare. Excesul de pământ se va transporta la locul indicat de autoritățile locale în vederea refolosirii la alte lucrări.

Deșeurile de la ambalaje (cartoane, lemn, folii mase plastice) se vor preda centrelor de valorificare specializate. Deșeurile menajere vor fi preluate de serviciul de salubritate local și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

transportate la un depozit de deșeuri, autorizat. Eventualele deșeuri periculoase (vopsele, diluanți, adezivi, butelii goale) vor fi preluate de firme specializate. În perioada de operare: deșeurile rezultate în urma lucrărilor de revizie și intervenție la rețele și instalații se vor valorifica prin unități specializate, autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative – în perioada de execuție, temporar, se vor produce emisii din surse mobile și datorate lucrărilor de construcție (pulberi), inclusiv zgomot, dar fără impact semnificativ.

Pentru reducerea emisiilor de praf rezultate din manipularea pământului și a materialelor se vor lua măsuri de prevenire (stropirea cu apă a fronturilor de lucru).

Apele uzate rezultate de la spălarea vehiculelor și utilajelor la ieșirea din șantier vor fi colectate într-un separator de hidrocarburi, vidanțate de unități autorizate și transportate la cea mai apropiată stație de epurare.

Apele uzate din cadrul organizărilor de șantier vor fi colectate în fose vidanjabile. Apele uzate de la grupurile sanitare containerizate din zona fronturilor de lucru vor fi vidanțate și întreținute de firme specializate.

Traversarea cursurilor de apă cu conducte se va realiza prin subtraversări realizate prin foraje orizontale dirijate. Prin proiect se vor realiza următoarele traversări ale cursurilor de apă: râul Mureș, Pârâul de Câmpie, pârâul Fundătura, pârâul Hârtoape și cursuri necadastrate.

La finalizarea lucrărilor terenurile ocupate temporar cu montarea conductelor vor fi aduse la starea inițială. Lucrările se vor realiza etapizat, pe tronsoane, conform graficului de realizare a lucrărilor întocmit de constructori.

Pentru realizarea lucrărilor va fi ocupat un culoar de lucru cu lățimea de 4 m necesar pentru săparea tranșeelor, stocarea temporară a materialului excavat și manipularea utilajelor.

Lucrările se efectuează etapizat, astfel încât se evită efectuarea a două sau mai multe lucrări cu caracter diferit în același timp, pentru prevenirea cumulării mai multor surse generatoare de zgomot; se vor utiliza utilaje cu emisii reduse de zgomot; impactul generat de zgomot asupra populației nu este semnificativ.

În faza de operare nu se generează emisii de poluanți în atmosferă, zgomote și vibrații.

Colectarea apelor din localitățile menționate se va realiza prin sisteme de canalizare existente sau în fose septice vidanjabile.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice.

În cadrul proiectului s-au analizat riscurile climatice asupra componentelor proiectului și s-au integrat în proiect măsuri de adaptare care asigură reducerea riscurilor climatice.

Evaluarea vulnerabilității și a riscului generat de schimbările climatice asupra proiectului s-au realizat conform ghidurilor CE. SAA din aria proiectului prezintă vulnerabilitate de nivel ridicat și mediu în prezent, la: temperatura medie anuală și extremă, precipitații extreme, disponibilitatea apei, furtuni, inundații, incendii spontane /instabilitatea solului/alunecări de teren, iar în situația viitoare, vulnerabilitate ridicată și moderată la temperatura medie anuală și extremă, precipitații extreme, disponibilitatea apei, furtuni, inundații, incendii spontane /instabilitatea solului/alunecări de teren și creșterea sezonelor. Toate hazardele climatice identificate în analiza vulnerabilității au fost luate în considerare la evaluarea riscului.

Având în vedere hazardele climatice care reprezintă un risc pentru sistemele de alimentare cu apă și au făcut subiectul evaluării riscurilor, pentru toate riscurile identificate pentru sistemul de alimentare cu apă s-a decis reducerea riscului din faza de proiectare și s-au identificat și integrat în proiect măsuri de adaptare investiționale, operaționale și strategice.

Măsurile de adaptare investiționale care au fost prevăzute în faza de proiectare și care sunt integrate în proiect:

- construcția/ reabilitarea GA asigură calitatea apei potabile furnizate;
- rezervoarele sunt dotate cu senzori de nivel care pot comunica cu sistemul SCADA;
- sisteme de izolație și ventilare adecvată pentru a asigura funcționarea corespunzătoare a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



- echipamentelor electrice și electronice;
- achiziționarea de contoare, echipamente SCADA;
- conductele vor fi amplasate sub adâncimea de îngheț, conform studiilor geotehnice;
- sisteme adecvate de colectare a apelor pluviale (GA);
- dotarea stațiilor de clorinare cu instrumente analitice on-line care controlează și înregistrează parametrii apei furnizate;
- achiziția de grupuri electrogene pentru a asigura menținerea în funcțiune a sistemului în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică;
- utilizarea de materiale adecvate a conductelor din punct de vedere al rezistenței la solicitările dinamice și rezistenței la coroziune;
- dotarea cu echipamente cu funcționare automată care asigură continuitatea funcționării obiectivelor proiectului în situații de urgență care fac ca transportul să fie întrerupt pentru o perioadă scurtă de timp;
- asigurarea de pompe de rezervă în toate stațiile de pompare;
- împrejmuirea obiectivelor proiectului (Gospodării de apă); amplasamentele vor fi curățate de vegetația care ar putea favoriza extinderea unor eventuale incendii; se va asigura dotarea amplasamentelor cu echipamente de stingere a incendiilor;
- amplasamentele propuse prin proiect se încadrează în categoria geotehnică “ 1” cu risc redus (s-au realizat lucrări de prospecțiune (studii geotehnice) a amplasamentelor propuse), amplasarea conductelor se va realiza în conformitate cu concluziile studiilor geotehnice.

Măsuri operaționale

- măsuri pentru utilizarea eficientă a resurselor (implementarea principiului utilizatorul plătește, montare contoare, detectare pierderi, monitorizare SCADA);
- monitorizarea calității apei influente și a apei furnizate;
- verificarea traseului conductelor după evenimente importante și verificarea terenului;
- remediere conducte în cel mai scurt timp, spălare și dezinfectare conductă;
- restricționarea consumului de apă la anumite categorii de consumatori, pentru protejarea consumului casnic;
- verificarea periodică a posibilității de aplicare a măsurilor pentru funcționare în cazuri de apariție a deficitului de apă și identificarea periodică a altor măsuri suplimentare față de cele deja identificate;
- instituirea zonelor de protecție sanitară a surselor, marcarea lor în planurile zonale de urbanism și asigurarea respectării restricțiilor și interdicțiilor referitoare la desfășurarea activităților în zonele de protecție sanitară cu regim sever și de restricție.

Măsuri strategice

- elaborarea și aplicarea unei strategii speciale de gestionare a volumelor de avarie și consum în rezervoarele de înmagazinare în caz de deficit de apă;
- implementarea unor programe de curățare și spălare a conductelor;
- la stabilirea graficului de lucrări se au în vedere zilele cu vreme nefavorabilă pentru realizarea lucrărilor, având în vedere condițiile pentru protecția muncii și cerințele tehnice de realizare a lucrărilor;
- prevederea de sisteme de izolație adecvată pentru a asigura funcționarea corespunzătoare a echipamentelor electrice din cadrul GA;
- întocmire Plan de acțiune în caz de fenomene meteorologice extreme;

Gospodărirea și gestionarea substanțelor / preparatelor chimice utilizate se va face cu respectarea întocmai a prevederilor legale în domeniul protecției mediului, respectarea prevederilor din Fișele cu date de securitate a produselor.

g) Riscurile pentru sănătatea umană – în faza de construcție poate apărea un disconfort creat populației prin zgomot și emisii de praf; la faza de implementare a proiectului nu au fost identificate riscuri pentru sănătatea umană.

În faza de operare proiectul propus are un impact pozitiv prin îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației prin asigurarea alimentării cu apă potabilă, cu respectarea legislației în vigoare privind calitatea apei potabile.

Prin extinderea sistemelor de alimentare cu apă se asigură o creștere a gradului de conectare la infrastructura centralizată de alimentare cu apă potabilă, în zona proiectului.

2. Amplasarea proiectului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



a) utilizarea actuală și aprobată a terenului – terenuri agricole (arabil, pășune, fâneată) și neagricole (drumuri- Autostrada Transilvania, drum național DN 15-E60, drumuri județene, drumuri comunale, căi ferate, ape) conform certificatului de urbanism nr. 203/ 04.11.2020, emis de Consiliul Județean Mureș.

Având în vedere că amplasamentul aducțiunilor, rețelelor de alimentare cu apă și canalizare este în ampriza drumurilor/străzilor, zone de protecție drumuri, terenurile fiind doar temporar ocupate, folosința amplasamentelor după realizarea investițiilor va rămâne la fel ca cea actuală, respectiv: străzi, drumuri de exploatare și comunale, drumuri județene și drumuri naționale.

Pentru stațiile de pompare și GA folosința terenurilor se va numi “Construcții”.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.

Prin proiect nu se realizează captări noi de apă. Nu se realizează defrișări din zone forestiere. Terenurile ocupate temporar cu montarea conductelor și organizările de șantier vor fi aduse la starea inițială la finalizarea lucrărilor.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone
1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – râul Mureș, Pârâul de Câmpie, pârâul Fundătura, pârâul Hârtoape și cursuri necadastrate.

Prin proiect nu se construiesc captări din ape de suprafață sau subterane și nu se realizează descărcări de ape în cursuri de apă. Traversarea cursurilor de apă se va realiza cu subtraversări prin foraje orizontale dirijate, fără afectarea malurilor, albiei sau a vegetației ripariene. Nu sunt afectate speciile și habitatele care au legătură cu apele.

Capacitatea de absorbție din punct de vedere calitativ a cursurilor de apă din zona proiectului nu va fi afectată.

2. zonele costiere și mediul marin – nu este cazul;

3. zonele montane și forestiere – nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – investițiile proiectului intersectează un sit Natura 2000 de protecție avifaunistică (ROSPA 0050 Iazurile Miheșu de Câmpie-Tăureni, pe o lungime de 373,98 m, din care 220,49 m drum pietruit pe digul dintre lacurile de acumulare Tăureni II și 153,64 m în ampriza drumului DJ 151A între localitățile Bujor și Șăulia) și se află în vecinătatea unui sit de interes comunitar (ROSCI 0331 Pajiștile Balda-Frata-Miheșu de Câmpie, distanța cea mai apropiată de sit fiind 156 m). Lucrările nu au impact semnificativ.

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – în zona amplasamentului proiectului au fost identificate următoarele zone sensibile din punct de vedere al mediului înconjurător:

- zone de protecție cursuri de apă de suprafață
- zone de protecție monumente istorice și situri arheologice
- zone de protecție linii electrice și telefonie
- zone de protecție căi ferate

La realizarea proiectului s-au avut în vedere respectarea condiționalităților privind zonele de protecție ale obiectivelor menționate.

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației – investițiile sunt realizate în interesul locuitorilor din zonă;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – lucrările sunt amplasate preponderent în intravilanul localităților, constau în montarea în subteran a conductelor și nu afectează elemente de peisaj; investițiile propuse constau în principal în pozarea de conducte în subteran și nu vor intersecta zona monumentelor istorice și a siturilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

arheologice, fiind amplasate în extravilanul și în intravilanul localităților, în ampriza străzilor/drumurilor sau pe trotuare și spații verzi.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – proiectul va avea un impact potențial local redus, pe perioada de execuție, fără a fi afectată populația din zonă.

În faza de operare proiectul nu are impact asupra mediului. Eventuale afectări ale factorilor de mediu pot apărea numai accidental, în cazul efectuării lucrărilor de reparații și întreținere, impactul putând fi prevenit prin implementarea măsurilor de prevenire și evitarea impactului, prin grija operatorului.

b) natura impactului – proiectul are un impact negativ nesemnificativ asupra populației și sănătății umane, apei, aerului, climei, solului, peisajului, bunurilor materiale și patrimoniului cultural, în proiect fiind integrate măsuri de prevenire și evitarea impactului.

În faza de construcție lucrările constau în săparea de tranșee pentru montarea conductelor, umplerea tranșeelor cu pământul excavat și aducerea la starea inițială a terenurilor ocupate temporar (spații verzi, trotuare, ampriza străzii, ampriză, zona de siguranță, zona de protecție drumuri). Traversările cursurilor de apă se realizează prin foraje dirijate orizontale fără afectarea malurilor și a vegetației de pe maluri.

Zgomotul și eventualele dispersii de particule de praf rezultate din săpături se manifestă local, pe durată scurtă, lucrările fiind realizate pe tronsoane și nu afectează sănătatea populației.

În cazul producerii unor poluări accidentale a solului cu produse petroliere se vor aplica măsurile de prevenire și evitarea impactului prin grija constructorilor.

Poate apărea un impact asupra vegetației limitrofe amplasamentului lucrărilor prin nerespectarea culoarului de lucru cu lățimea de 4 m, parcarea utilajelor pe spații verzi sau terenuri cu vegetație și depozitarea temporară necorespunzătoare a pământului excavat și a deșeurilor din construcție. Lucrările sunt amplasate preponderent în intravilanul localităților, în zone puternic antropizate, cu vegetație fără valoare conservativă. În faza de construcție se vor lua măsuri de protejare a vegetației limitrofe amplasamentelor prin asigurarea respectării culoarului de lucru pentru montarea conductelor, gestionarea corespunzătoare a deșeurilor, limitarea dispersiei particulelor de praf, impactul nu este semnificativ.

În cazul aducerii la starea inițială a terenurilor ocupate temporar se vor însămânța cu specii similare celor existente în zonă și se va asigura limitarea răspândirii speciilor invazive lemnoase, arbustive și ierboase.

În faza de operare proiectul are impact pozitiv asupra sănătății populației prin furnizarea apei potabile controlată microbiologic și în condiții de siguranță și nu are impact asupra factorilor de mediu.

Pentru reducerea emisiilor de praf rezultate din manipularea pământului și a materialelor se vor lua măsuri de prevenire (stropirea cu apă a fronturilor de lucru).

Apele uzate din cadrul organizărilor de șantier vor fi colectate în fose vidanjabile. Apele uzate de la grupurile sanitare containerizate din zona fronturilor de lucru vor fi vidanjate și întreținute de firme specializate.

Traversările cursurilor de apă se vor realiza prin foraje orizontale dirijate, fără a afecta malurile cursurilor de apă și vegetația ripariană. În faza de operare în cadrul GA nu se generează ape uzate.

La finalizarea lucrărilor terenurile ocupate temporar cu montarea conductelor vor fi aduse la starea inițială. Lucrările se vor realiza etapizat, pe tronsoane, conform graficului de realizare a lucrărilor întocmit de constructori.

Pentru realizarea lucrărilor va fi ocupat un culoar de lucru cu lățimea de 4 m necesar pentru săparea tranșeelor, stocarea temporară a materialului excavat și manipularea utilajelor.

c) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;

d) intensitatea și complexitatea impactului – redusă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

Proiectul este amplasat preponderent în intravilanul localităților, lucrările fiind de scurtă durată, de amploare redusă, realizate eșalonat, pe tronsoane, traficul de șantier redus, iar intensitatea impactului este redusă.

În faza de construcție impactul generat de zgomot și emisii de praf asupra populației este local, pe termen scurt (lucrările sunt realizate etapizat, pe tronsoane), temporar, de magnitudine redusă, reversibil, cu posibilitatea de prevenire, de intensitate redusă.

Traversările cursurilor de apă se realizează prin subtraversări, prin metoda forajului orizontal fără afectarea malurilor și a vegetației ripariene și fără alterarea hidromorfologică a cursurilor de apă. Intensitatea impactului asupra apelor este mică.

Intensitatea impactului asupra peisajului și mediului vizual este redusă deoarece lucrările sunt temporare, se asigură împrejmuirea organizărilor de șantier iar gospodăriile de apă nu sunt amplasate în zone de importanță conservatoare pentru peisaj.

e) probabilitatea impactului – redusă.

Eventuale efecte asupra solului și apei în faza de construcție și operare pot apărea doar accidental prin scurgeri de combustibil sau uleiuri de la utilaje, pentru evitarea impactului fiind propuse măsuri de prevenire și evitare.

Poluarea aerului prin dispersia particulelor de praf au probabilitatea moderată să apară însă prin proiect se propun măsuri de limitarea dispersiei prin stropirea fronturilor de lucru în perioadele cu vânt puternic.

De asemenea, există probabilitatea moderată ca zgomotul să se producă, fiind necesare măsuri de prevenire.

În faza de operare impactul poate apărea doar accidental, în timpul efectuării lucrărilor de reparații, însă este puțin probabil să apară aceste situații deoarece conductele sunt noi.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de operare.

Impactul se manifestă temporar, doar în faza de construcție, pe o perioadă scurtă sau poate apare accidental și este reversibil. Impactul va înceta în totalitate la finalizarea lucrărilor.

În faza de operare impactul poate apărea doar accidental prin producerea unor eventuale scurgeri de poluanți de la utilajele implicate în efectuarea lucrărilor de reparații și întreținere. Impactul este reversibil. Proiectul are impact pozitiv pe termen lung.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – proiectul reprezintă o parte a Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Mureș perioada 2014-2020. Impactul cumulat al proiectului propus cu impactul proiectelor menționate la lit. b) nu este semnificativ.

Impactul asupra mediului în urma implementării proiectului va fi unul pozitiv.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin proiect s-au implementat măsuri de evitare, prevenire și reducere a impactului, impactul rezidual asupra factorilor de mediu fiind nesemnificativ.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

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

- proiectul propus intră sub incidența art. 48, alin. (1), lit. b) și art. 54, alin. (1), lit. a) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- conform Adresei nr. 14115/32.636/19.07.2022, emisă de Administrația Națională "APELE ROMANE" - Administrația Bazinală de Apă Mureș, pentru proiectul propus nu este necesară



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



27

elaborarea SEICA, având în vedere că proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/ subterane;

- proiectul are un impact nesemnificativ asupra corpurilor de apă și este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 170 din 22.07.2022, emis de Administrația Națională "APELE ROMANE" - Administrația Bazinală de Apă Mureș.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.

- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.

- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

- Respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 170 din 22.07.2022, emis de Administrația Națională "APELE ROMANE" - Administrația Bazinală de Apă Mureș.

- Respectarea prevederilor Avizului nr. 99/ST-MS/01.08.2022, emis de ANANP - ST Mureș.
Astfel:

- Se interzice vătămarea sau recoltarea neautorizată, sub orice formă a exemplarelor, ouălor, cuiburilor sau puilor speciilor de păsări.
- Se interzice deranjul sau afectarea zonelor de reproducere și odihnă a speciilor protejate.
- Se interzice utilizarea insecticidelor și a oricăror substanțe chimice în zona protejată.
- În vederea protejării speciilor de păsări cuibăritoare este recomandată evitarea lucrărilor în lunile aprilie-iulie.
- Evitarea afectării habitatelor naturale și semi-naturale din incinta ariilor naturale protejate de către infrastructura temporară creată în perioada construcțiilor.
- Suprafețele a căror înveliș vegetal a fost afectat, vor fi refăcute și vor fi redat folosințelor inițiale.
- Se interzice distrugerea arborilor, pajiștilor, tufărișurilor și arbuștilor din perimetrul și din jurul perimetrului.
- Vor fi respectate condițiile și măsurile din Memoriul de prezentare din documentația depusă.

- Respectarea Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 modificat și completat cu Ordinul ministrului sănătății nr. 994 din 2018, privind aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

- Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren.

- Pământul rezultat din săpături va fi reutilizat în cadrul lucrărilor, surplusul fiind transportat la locul indicat de autoritățile locale.

- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.

- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

- Se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.

- La finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială.

- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel.

- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor.

- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazeose și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.
- Se va respecta regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase - Legea nr. 360/2003, Regulamentul 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 martie 2004, privind detergenții, cu modificările și completările ulterioare.
- La finalizarea investiției, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- La finalizarea investiției, înainte de punerea în funcțiune, se va solicita și obține autorizație de mediu, conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 170 din 22.07.2022, emis de Administrația Națională “APELE ROMANE” - Administrația Bazinală de Apă Mureș sunt:

- În cazul în care se modifică soluțiile tehnologice ori parametrii de funcționare ai lucrărilor care fac obiectul prezentului aviz, este necesară notificarea acestui fapt către Administrația Bazinală de Apă Mureș și modificarea avizului sau emiterăa unui nou aviz, după caz, în conformitate cu prevederile Ordinului MAP nr. 828/2019.
- La subtraversările cursurilor de apă se va avea în vedere pozarea conductelor sub adâncimea de afuiere.
- În secțiunile în care pe malul/malurile cursului de apă traversat există lucrări cu rol de apărare împotriva inundațiilor – specificate în tabelele cuprinzând traversările de cursuri de apă din prezentul document, se va solicita în mod obligatoriu și PERMISUL de TRAVERSARE a lucrării de apărare împotriva inundațiilor conform Ord. 3404/2012. Documentația va trebui să cuprindă în mod OBLIGATORIU calculele hidraulice de afuiere, care vor dicta adâncimea de pozare a conductei sub talvegul albiei.
- Amplasarea obiectelor (cămine, stații de pompare, etc.) lucrărilor de traversare a cursurilor de apă se va face cu respectarea zonelor de protecție de-a lungul cursurilor de apă stabilite prin Legea apelor nr.107/1996 cu completările și modificările ulterioare, anexa nr.2.
- La stabilirea traseelor 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).
- Beneficiarul are obligația să identifice (prin consultarea deținătorilor) traversările existente ale cursurilor de apă în discuție (subtraversări și supratraversări) cu rețele de telefonie, conductori electrici, conducte de apă și canalizare, pentru a lua măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada execuției lucrărilor avizate prin prezentul act de reglementare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



29

- Pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor în albiile cursurilor de apă și pe malurile acestora.
- Beneficiarul este obligat ca pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor să asigure în albia cursurilor de apă, scurgerea normală a apelor.
- Prezentul aviz nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize/acorduri legale
- Beneficiarul are obligația să reglementeze regimul juridic al terenurilor ce se vor ocupa temporar sau definitiv.

Beneficiarul are obligația să anunțe la Administrația Bazinală de Apă Mureș și S.G.A. Mureș începerea lucrărilor iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodăririi apelor.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Zi de zi” (din 20.06.2022), ziarul “Nepujsag” (din 22.06.2022), afișat la sediul Primăriei Luduș (cu nr. 30235 în data de 21.06.2022), Primăriei Sânger (cu nr. 3163 în data de 21.06.2022), Primăriei Tăureni (cu nr. 1624 în data de 21.06.2022), Primăriei Zau de Câmpie (cu nr. 5931 în data de 21.06.2022), Primăriei Grebenișu de Câmpie (cu nr. 4982 în data de 21.06.2022), Primăriei Șăulia (cu nr. 1440 în data de 21.06.2022), Primăriei Miheșu de Câmpie (cu nr. 2004 în data de 21.06.2022), Primăriei Sântana de Mureș, Primăriei Ceuașu de Câmpie, Primăriei Târgu Mureș, precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 30.06.2022);

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Zi de zi” (din data de 25.07.2022), afișat la sediul Primăriei Luduș (cu nr. 32966 în data de 22.07.2022), Primăriei Sânger (cu nr. 3453 în data de 23.07.2022), Primăriei Tăureni (cu nr. 1881 în data de 22.07.2022), Primăriei Zau de Câmpie (cu nr. 6573 în data de 21.07.2022), Primăriei Grebenișu de Câmpie (cu nr. 2306 în data de 22.07.2022), Primăriei Șăulia (cu nr. 1628 în data de 22.07.2022), Primăriei Miheșu de Câmpie (cu nr. 5744 în data de 22.07.2022), Primăriei Sântana de Mureș (cu nr. 6580 în data de 22.07.2022), Primăriei Ceuașu de Câmpie (cu nr. 5641 în data de 22.07.2022), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 2022), Primăriei Târgu Mureș, iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

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

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

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

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

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

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

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

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

Director executiv,

ing. Dănuț ȘTEFĂNESCU

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

geogr. Cristina PUI

Întocmit,

geogr. Lidia GHEORGHIȘ

Responsabil biodiversitate,

ing. ABRAN Peter

Întocmit,

consilier NAGY Hajnal



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



31