



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect pentru ANEXĂ din 26.03.2024

la Decizia etapei de încadrare nr. 11738 din data de 20.10.2022 emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Mureș pentru obiectivul de investiții **Extindere rețea de alimentare cu apă și canalizare menajeră în oraș Sovata** propus a fi amplasat în orașul Sovata, str. Minei, Mierlei, Iuhodului, Sebeșului, Nicolae Bălcescu, Fabricii, Vapaș, Morii, Dâmbul Rotund, Primăverii, Dealul Fereastrăului, Reștadului, Câmpul Sărat, Lungă, Trandafirilor, Ghera, cart. Ilieși, jud. Mureș, titular **ORAȘ SOVATA**.

Având în vedere:

- notificarea depusă de Oraș Sovata, înregistrată la APM Mureș cu nr. 2643 din 24.02.2023 privind modificările intervenite la proiect
- în urma analizării documentației depuse și a completărilor ulterioare,
- a punctelor de vedere transmise de membri comisiei de analiză tehnică,
- a concluziilor ședințelor comisiei de analiză tehnică din data de 30.01.2024,
- informarea publicului realizată atât de către titularul de proiect cât și de ACPM,

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide actualizarea Deciziei etapei de încadrare nr. 1738 din data de 20.10.2022, prin prezenta anexă.

1. La lucrările prevăzute de proiectul din Decizia etapei de încadrare nr. 1738 din data de 20.10.2022, se modifică/adaugă următoarele:

Extindere sistem de canalizare menajeră în oraș Sovata:

Se va extinde rețeaua de canalizare menajeră pe următoarele străzi:

Nr. crt.	Denumire stradă	Rețea canalizare menajeră	Stații de pompare
1	Minei	PVC, SN8, Dn 250mm- L= 1824 m PEHD, PN16, Dn 250 mm-L= 106,5 m	SPAU1
2	Mierlei	PVC, SN8, Dn 250mm- L= 941,5 m	-
3	Iuhodului	PVC, SN8, Dn 250mm- L= 1039 m	-
4	Sebeșului	PVC, SN8, Dn 250 mm- L= 157,7 m PEHD, PN16, Dn 110 mm-L= 190 m	SPAU2
5	Fabricii	PVC, SN8, Dn 250 mm- L= 482 m	-
6	Vapas	PVC, SN8, Dn 250 mm- L= 269,5 m	SPAU3.1

		PEHD, PN16, Dn 110 mm-L= 86 m	
7	Morii	PEHD, PN10, Dn 63 mm-L= 134 m +11 ministații de pompare individuale	-
8	Dealul Rotund	PVC, SN8, Dn 250 mm- L= 118,5 m	
9	Primăverii	PEHD, PN16, Dn 250 mm-L= 216 m PEHD, PN16, Dn 63 mm-L= 215 m + 5 ministații de pompare individuale	SPAU3
10	Dealul Ferăstrăului	PVC, SN8, Dn 250 mm- L= 228 m	-
11	Coasta Restadului	PVC, SN8, Dn 200 mm- L= 90,5 m	-
12	Fagului	PVC, SN8, Dn 200 mm- L= 192,5 m	-
13	Lungă Jozsef Attila	PEHD, PN16, Dn 250 mm-L= 6220 m PEHD, PN16, Dn 110 mm-L= 527 m PVC, SN8, Dn 250 mm-L= 307 m	SPAU4 SPAU5
14	Trandafirilor Ghera	PEHD, PN16, Dn 250 mm-L= 871,5 m	-
15	cartier Ilieși	PVC, SN4, Dn 200 mm- L= 551 m PVC, SN4, Dn 250 mm- L= 3229 m PE, Dn 75 mm, L= 223 m PE, Dn 90 mm, L= 195 m PE, Dn 110 mm, L= 224 m	SP1 SP2 SP3

Pe traseul noii rețele de canalizare vor fi amplasate:

- cămine de vane;
- racorduri individuale;

Stațiile de pompare vor fi echipate cu pompe dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului de canalizare.

Supratraversare pr. Șig cu conductă PEHD Dn 110 mm.

Conducta de transport apă (distribuție) va fi ancorată de podul existent.

Pe toată lungimea supratraversării, conducta va fi termoizolată.

Lucrările de supratraversare pârâu Șig nu implică traversare de diguri aflate în administrarea ABA Mureș.

Caracteristici supratraversare:

- lungime L= cca.7,0 m;
- nivel apă pârâu Șig la $Q_{1\%}$: (53,8 mc/s): 532,1 mdM;
- cotă intrados pod: 536,2 mdM;
- cotă poziționare conductă (generatoare inferioară): 536,4 mdM;
- Δh (înălțime de liberă trecere): 4,3 m

Localizarea supratraversării în coordonate STEREO70:

pârâu Şig: X: 506991; Y: 565235

Supratraversare pr. Sebeş cu conductă PEHD Dn 75 mm

Conducta de transport apă (distribuție) va fi ancorată de podul existent.

Pe toată lungimea supratraversării, conducta va fi termoizolată.

Lucrările de supratraversare pârâu Sebeş nu implică traversare de diguri aflate în administrarea ABA Mureş.

Caracteristici supratraversare:

- lungime L= cca.10,0 m;
- nivel apă pârâu Sebeş la $Q_{1\%}$: (93,3 mc/s): 487,4 mdM;
- cotă intrados pod: 490,2 mdM;
- cotă poziționare conductă (generatoare inferioară): 490,4 mdM;
- Δh (înălțime de liberă trecere): 3,0 m

Localizarea supratraversării în coordonate STEREO70:

pârâu Sebeş: X: 509217 ; Y: 565000

Cerința de apă potabilă pentru zonele de extindere rețea de apă este:

$Q_{zi\ maxim} = 439,57\ mc/zi$;

$Q_{zi\ mediu} = 334,84\ mc/zi$;

$Q_{orar\ maxim} = 51,06\ mc/h$

Debitele de apă uzată menajeră colectate în rețeaua de canalizare extinsă vor fi:

$Q_{uzi\ maxim} = 375,7\ mc/zi$;

$Q_{uzi\ mediu} = 286,03\ mc/zi$;

$Q_{orar\ maxim} = 42,25\ mc/h$

2. Prezenta anexă se emite cu următoarele condiții:

- decizia etapei de încadrare nr. 11738 din data de 20.10.2022, emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Mureş pentru proiectul Extindere rețea de alimentare cu apă și canalizare menajeră în oraş Sovata propus a fi amplasat în oraşul Sovata, str. Minei, Mierlei, Iuhodului, Sebeşului, Nicolae Bălcescu, Fabricii, Vapaş, Morii, Dâmbul Rotund, Primăverii, Dealul Ferestrăului, Reştadului, Câmpul Sărat, Lungă, Trandafirilor, Ghera, cart. Ilieşi, jud. Mureş își păstrează valabilitatea însoțită de prezenta Anexă, care face parte integrantă din actul de reglementare;
- respectarea condițiilor impuse prin actul de reglementare emis de către APM Mureş;
- respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 413 din 20.11.2023 modificator al Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 146 din 16.06.2022 emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureş - SGA Mureş;
- respectarea documentațiilor tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice.

Nerespectarea prevederilor Deciziei etapei de încadrare atrage suspendarea acesteia.

**Director executiv,
Cristina PUI**

Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizaţii,

ing. Olimpia Varadi

Întocmit,

ecol. Alexandra Chertes

Responsabil biodiversitate,

ing. Abran Peter