

## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 54 din 15.05.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ “ BARCĂUL”**, cu sediul în județul Sălaj, comuna Nușfalău, satul Nușfalău, str. Arany Janos, nr. 1, pentru proiectul: **“ÎNFIINȚARE REȚELE DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE ÎN UNITĂȚILE ADMINISTRATIV TERITORIALE MEMBRE ÎN CADRUL ASOCIAȚIEI DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ “BARCĂUL”**, propus a fi amplasat în județul Sălaj, comunele Nușfalău, Boghiș, Valcău de Jos, Măeriște, Halmășd, Plopiș, Ip, Camăr și Carastelec, înregistrată la A.P.M Sălaj cu nr. 936 din 31.01.2023, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, și a
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului 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,

autoritatea competentă pentru protecția mediului A.P.M. Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.04.2023, că proiectul: **“ÎNFIINȚARE REȚELE DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE ÎN UNITĂȚILE ADMINISTRATIV TERITORIALE MEMBRE ÎN CADRUL ASOCIAȚIEI DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ “BARCĂUL”**, propus a fi amplasat în județul Sălaj, comunele Nușfalău, Boghiș, Valcău de Jos, Măeriște, Halmășd, Plopiș, Ip, Camăr și Carastelec,

**nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a 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 2, la pct. 10, lit b) și i).

- autoritățile reprezentate în comisia de analiză tehnică nu au avut obiecții/observații în ceea ce privește proiectul în cauză;

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în ziarul Magazin Sălăjean, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriilor Camăr, Boghiș, Măeriște, Carastelec, Plopiș, Ip, Valcău de Jos, Nușfalău, Halmășd, precum și la sediul și pe pagina de internet a A.P.M. Sălaj, iar proiectul Deciziei etapei de încadrare a fost postat pe pagina de internet a APM Sălaj;

- în urma mediatizării nu au fost înregistrate observații/obiecții din partea publicului privind proiectul în cauză;



- în urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu;

**b) Caracteristicile proiectului:**

b<sub>1</sub>) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Pentru alimentarea localităților din componența U.A.T.-urilor membre ale A.D.I. "Barcăul" va fi necesară realizarea a 3 sisteme de alimentare cu gaze naturale racordate la conducta de înaltă presiune Dn 250 mm x PN 40 bar Șimleul Silvaniei – Boghiș – Marca, după cum urmează:

- Sistem de alimentare cu gaze naturale a U.A.T.-urilor Nușfalău, Boghiș, Valcău de Jos și Măeriște;
- Sistem de alimentare cu gaze naturale a U.A.T.-urilor Halmășd și Plopiș;
- Sistem de alimentare cu gaze naturale a U.A.T.-urilor Ip, Camăr și Carastelec .

Fiecare din cele 3 sisteme de alimentare cu gaze naturale va fi alcătuit din următoarele componente:

- Conductă de racord la conducta magistrală de transport gaze naturale de înaltă presiune;
- Stație de reglare măsurare predare gaze naturale (SRMP) pentru filtrarea, reglarea și măsurarea gazelor la trecerea acestora din rețeaua de transport (presiune înaltă) în rețeaua de distribuție (presiune medie), constituită dintr-un ansamblu de aparate, armături și accesorii montate într-o construcție proprie de tip cofret metalic termoizolant.
- Rețea de distribuție gaze naturale de presiune medie amplasată în intravilanul și extravilanul localităților, realizată din țevi din polietilenă de înaltă densitate PEHD 100 montate subteran;
- Branșamente de gaze naturale de presiune medie prevăzute la capete cu posturi de reglare-măsurare inteligente (citire de la distanță), amplasate la limitele de proprietate ale imobilelor ce urmează a fi alimentate.
- Sistem de alimentare cu gaze naturale a U.A.T.-urilor Nușfalău, Boghiș, Valcău de Jos și Măeriște Sistemul de alimentare cu gaze naturale care urmează să deservească localitățile Nușfalău și Bilghez, comuna Nușfalău, localitățile Boghiș și Bozieș, comuna Boghiș, localitățile Valcău de Jos, Valcău de Sus, Sub Cetate și Lazuri, comuna Valcău de Jos și localitățile Măeriște, Giurtelecu Șimleului, Doh, Criștelec, Mălădia și Uileacu Șimleului, comuna Măeriște, va fi compus din:
  - conductă de racord la conducta magistrală de transport gaze naturale de înaltă presiune Șimleu Silvaniei – Boghiș – Marca, executată din țeavă de oțel cu diametrul Dn = 100 mm și lungimea L = 35 m;
  - stație de reglare măsurare predare gaze naturale (SRMP) cu capacitatea maximă Q<sub>max</sub> = 17.343 m<sup>3</sup> /h amplasată în extravilanul localității Nușfalău, comuna Nușfalău, pe un teren aflat în proprietatea Primăriei Nușfalău;
  - rețea de distribuție gaze naturale de presiune medie amplasată în intravilanul și extravilanul localităților, realizată din țevi din polietilenă de înaltă densitate PEHD 100, SDR11, SR ISO 4437, având lungimea totală L = 177.838 m, din care: U.A.T. Nușfalău 42.150 m, U.A.T. Boghiș 23.041 m, U.A.T. Valcău de Jos 41.957 m și U.A.T. Măeriște 70.690 m.
  - branșamente de gaze naturale de presiune medie prevăzute la capete cu posturi de reglare-măsurare inteligente (citire de la distanță), amplasate la limitele de proprietate ale imobilelor ce urmează a fi alimentate. Branșamentele se vor realiza din țevi din PEHD 100, SDR11, SR ISO 4437 cu diametrul Dn 32 mm. Numărul total de branșamente care vor fi executate va fi de 4993 buc., din care: U.A.T. Nușfalău 1535



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

buc., U.A.T. Boghiș 818 buc., U.A.T. Valcău de Jos 1151 buc. și U.A.T. Măeriște 1489 buc.

➤ Sistem de alimentare cu gaze naturale a U.A.T.-urilor Halmășd și Plopiș:

Sistemul de alimentare cu gaze naturale care urmează să deservească localitățile Aleuș, Cerișa, Drighiu și Halmășd, comuna Halmășd și localitățile Plopiș și Iaz, comuna Plopiș, va fi compus din:

- conductă de racord la conducta magistrală de transport gaze naturale de înaltă presiune Șimleu Silvaniei – Boghiș – Marca, executată din țevă de oțel cu diametrul Dn = 80 mm și lungimea L = 100 m;

- stație de reglare măsurare predare gaze naturale (SRMP) cu capacitatea maximă Qmax = 5.312 m<sup>3</sup> /h amplasată în extravilanul localității Drighiu, comuna Halmășd, pe un teren aflat în proprietatea Primăriei Halmășd;

- rețea de distribuție gaze naturale de presiune medie amplasată în intravilanul și extravilanul localităților, realizată din țevi din polietilenă de înaltă densitate PEHD 100, SDR11, SR ISO 4437, având lungimea totală L = 90.534 m, din care: U.A.T. Halmășd 54.423 m și U.A.T. Plopiș 36.111 m.

- branșamente de gaze naturale de presiune medie prevăzute la capete cu posturi de reglare-măsurare inteligente (citire de la distanță), amplasate la limitele de proprietate ale imobilelor ce urmează a fi alimentate. Branșamentele se vor realiza din țevi din PEHD 100, SDR11, SR ISO 4437 cu diametrul Dn 32 mm. Numărul total de branșamente care vor fi executate va fi de 1945 buc., din care: U.A.T. Halmășd 1069 buc. și U.A.T. Plopiș 876 buc..

➤ Sistem de alimentare cu gaze naturale a U.A.T.-urilor Ip, Camăr și Carastelec:

Sistemul de alimentare cu gaze naturale care urmează să deservească localitățile Ip, Zăuan, Cosniciu de Jos, Cosniciu de Sus și Zăuan-Băi, comuna Ip, localitatea Camăr, comuna Camăr și localitățile Carastelec și Dumuslău, comuna Carastelec, va fi compus din:

- conductă de racord la conducta magistrală de transport gaze naturale de înaltă presiune Șimleu Silvaniei – Boghiș – Marca, executată din țevă de oțel cu diametrul Dn = 100 mm și lungimea L = 65 m;

- stație de reglare măsurare predare gaze naturale (SRMP) cu capacitatea maximă Qmax = 11.716 m<sup>3</sup> /h amplasată în extravilanul localității Cosniciu de Sus, comuna Ip, pe un teren aflat în proprietatea Primăriei Ip;

- rețea de distribuție gaze naturale de presiune medie amplasată în intravilanul și extravilanul localităților, realizată din țevi din polietilenă de înaltă densitate PEHD 100, SDR11, SR ISO 4437, având lungimea totală L = 115.222 m, din care: U.A.T. Ip 52.295 m, U.A.T. Camăr 33.159 m și U.A.T. Carastelec 29.768 m

Branșamente de gaze naturale de presiune medie prevăzute la capete cu posturi de reglare-măsurare inteligente (citire de la distanță), amplasate la limitele de proprietate ale imobilelor ce urmează a fi alimentate.. Branșamentele se vor realiza din țevi din PEHD 100, SDR11, SR ISO 4437 cu diametrul Dn 32 mm. Numărul total de branșamente care vor fi executate va fi de 2940 buc., din care: U.A.T. Ip 1459 buc., U.A.T. Camăr 781 buc. și U.A.T. Carastelec 700 buc..

➤ Subtraversări de drumuri cu conducte de distribuție gaze naturale

Rețelele de distribuție gaze naturale de presiune medie proiectate pentru alimentarea U.A.T.-urilor membre în cadrul A.D.I. "BARCĂUL" se vor amplasa în zona următoarelor drumuri naționale și județene:

- drumul național DN 19B Săcuieni – Nușfalău
- drumul național DN 1H Aleșd – Răstoci
- drumul județean DJ 191D Nușfalău (DN 1H) – Valcău de Jos – Limita județului Cluj



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- drumul județean DJ 110E Nușfalău (DN 1H) – Plopiș – Limita județului Bihor
  - drumul județean DJ 109P DN 1H Halmășd – Ip – Camăr – Limita județului Satu Mare
    - drumul județean DJ 110B Șimleu Silvaniei (DN 1H) - Camăr (DJ 109P)
  - drumul județean DJ 110 Măeriște (DJ 108F) – Doh – Carastelec – DJ 108F (Halta Giurtelecu)
  - drumul județean DJ 108F Șimleu Silvaniei (DN 1H) – Măeriște - Limita județului Satu Mare
- Subtraversarea drumurilor naționale și județene cu conductele de distribuție gaze naturale proiectate se va face prin foraj orizontal dirijat, cu montarea conductelor în tuburi de protecție din oțel, la o adâncime de minim 1,5 m măsurată între generatoarea superioară a tubului de protecție și cota drumului în ax.

- Conform avizului de gospodărire a apelor nr. 17/08.05.2023, emis de Administrația Națională Apele Române:

În bazinul hidrografic Someș-Tisa, traseul rețelei de distribuție gaze naturale subtraversează Valea Cumpenei, Vida, Crasna, Mălădia, Carastelec, Somoșia și Valea Spinatului.

În bazinul hidrografic Crișuri, traseul rețelei de distribuție gaze naturale subtraversează râul Camăr, Ip, Cerâșei, Drighiu, Turea, Lucșoara, Valea Mare, Iaz, Valea Cumpenei și Barcău .

Conform celor două studii hidrologice întocmite de SC Topo Explorer SRL și expertizate de Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, debitele maxime cu probabilitățile de depășire de 1% și 5% în 7 secțiuni de calcul amplasate pe cursurile de apă Valea Cumpenei, Vida, Crasna, Mălădia, Carastelec, Somoșia, Valea Spinatului (b.h. Someș-Tisa) sunt :

Nr.crt.	Cursul de apă/Cod cadastral	Coordonate	Q max 1 %	Q max 5 %
		STEREO 70	(mc/s)	(mc/s)
1.	Valea Cumpenei (cod cadastral II.2.12)	X: 327399 Y: 639426	13,5	7,30
2.	Vida (cod cadastral II.2.13)	X: 330091 Y: 644537	60,0	32,6
3.	Crasna (cod cadastral II.2)	X: 332687 Y: 646454	385	235
4.	Mălădia (cod cadastral II.2.14)	X: 331917 Y: 647295	58,0	31,5
5.	Carastelec (cod cadastral II.2.15)	X: 332057 Y: 648010	74,0	40,2
6.	Somoșia (cod cadastral II.2.15)	X: 333299 Y: 650071	81,4	44,0
7.	Valea Spinatului (necadastrat)	X: 328730 Y: 643425	36,0	19,5



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

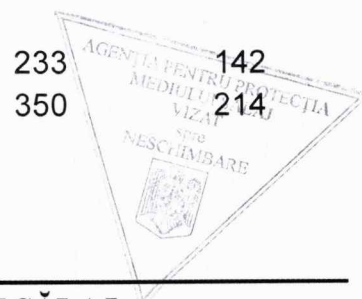
Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

și în 13 secțiuni de calcul amplasate pe cursurile de apă Camăr, Cerasei, Drighiu, Turea, Lucșoara, Valea Mare, Iaz, Ip, Barcău din b.h.Crișuri, sunt :

Nr.crt.	Cursul de apă/Cod cadastral	Coordonate	Q max 1 %	Q max 5 %
		STEREO 70	(mc/s)	(mc/s)
1.	Camăr (cod cadastral III.1.44.33.9)	X: 319802 Y: 647758	75,0	40,7
2.	Cerasei (cod cadastral III.1.44.33.6)	X: 319764 Y: 637136	78,7	42,7
3.	Drighiu (cod cadastral III.1.44.33.4.2)	X: 322325 Y: 632119	66,4	36,1
4.	Turea (cod cadastral III.1.44.33.4.2.1)	X: 322451 Y: 631929	58,5	31,8
5.	Lucșoara (cod cadastral III.1.44.33.4.1)	X: 322957 Y: 628333	75,9	41,2
6.	Valea Mare (cod cadastral III.1.44.33.4)	X: 326980 Y: 631300	130	70,6
7.	Iaz (cod cadastral III.1.44.33.3)	X: 328376 Y: 630792	96,0	52,1
8.	Ip (cod cadastral III.1.44.33.7)	X: 320245 Y: 639333	91,3	49,6
9.	Barcău (cod cadastral III.1.44.33)	X: 325747 Y: 625408	140	76,0
10.	Barcău (cod cadastral III.1.44.33)	X: 328690 Y: 627843	160	86,9
11.	Barcău (cod cadastral III.1.44.33)	X: 327705 Y: 631220	194	118
12.	Barcău (cod cadastral III.1.44.33)	X: 326506 Y: 635721	267	163
13.	Barcău (cod cadastral III.1.44.33)	X: 318865 Y: 638965	233 350	142 214



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

Proiectul propune înființarea unor rețele inteligente de distribuție a gazelor naturale în unitățile administrativ teritoriale membre în cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Barcăul, care vor deservi 9473 de gospodării, 235 agenți economici și 170 de instituții publice.

Pentru alimentarea localităților din componența unităților administrativ teritoriale membre în cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Barcăul, va fi necesară realizarea a trei sisteme de alimentare cu gaze naturale racordate la conducta de înaltă presiune din Șimleul Silvaniei-Boghiș-Marca.

Sistemul de alimentare cu gaze naturale a unităților administrativ teritoriale Nușfalău, Boghiș, Valcău de Jos și Măeriște, având rețeaua de distribuție gaze naturale de presiune medie în lungime de 177838 m.

Sistemul de alimentare cu gaze naturale a unităților administrativ teritoriale Halmășd și Plopiș, având rețeaua de distribuție gaze naturale de presiune medie în lungime de 90534 m.

Sistemul de alimentare cu gaze naturale a unităților administrativ teritoriale Ip, Camăr și Carastelec, având rețeaua de distribuție gaze naturale de presiune medie în lungime de 115222 m.

În documentația tehnică de fundamentare sunt prezentate lucrări de traversarea cursurilor de apă din B.H. Someș-Tisa și B.H. Crișuri.

## **1. Pe teritoriul bazinului hidrografic Someș-Tisa**

### **Subtraversare Valea Cumpenei**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează Valea Cumpenei pe teritoriul localității Bilghez (intravilan) în lungime de 12 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (240,98). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm, prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râul Vida**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 200 mm, subtraversează râul Vida pe teritoriul localității Uileacu Șimleului (intravilan) în lungime de 14,5 m, la adâncimea de îngropare de 1,6 m sub cotă talvegului (187,79). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 355 mm, prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râul Vida**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Vida pe teritoriul localității Uileacu Șimleului (intravilan) în lungime de 15 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (186,28). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm, prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râul Crasna**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Crasna pe teritoriul localității Uileacu Șimleului (intravilan) în lungime de 30 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (182,70). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm, prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râul Crasna**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Crasna pe teritoriul localității Giurtelecu Șimleului (intravilan) în lungime de 34 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (176,98). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm, prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râul Crasna**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 90 mm, subtraversează râul Crasna pe teritoriul localității Giurtelecu Șimleului (intravilan) în lungime de 30 m, la adâncimea de îngropare de 1,6 m sub cotă talvegului (176,89). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 225 mm, prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râul Mălădia**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Mălădia pe teritoriul localității Mălădia (intravilan) în lungime de 11 m, la adâncimea de îngropare de 1,5



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

m sub cotă talvegului (200,43). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm, prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Mălădia**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 160 mm, subtraversează râul Mălădia pe teritoriul localității Giurtelecu Șimleului (extravilan) în lungime de 20 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (180,82). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 315 mm, prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Carastelec**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 110 mm, subtraversează râul Carastelec pe teritoriul localității Carastelec (intravilan) în lungime de 13 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (218,51). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 250 mm, prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Carastelec**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 140 mm, subtraversează râul Carastelec pe teritoriul localității Măeriște (extravilan) în lungime de 18 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (179,05). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 280 mm, prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Șomoșia**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 90 mm, subtraversează râul Șomoșia pe teritoriul localității Doh (extravilan) în lungime de 13 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (197,54). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 225 mm, prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Șomoșia**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Șomoșia pe teritoriul localității Măeriște (intravilan) în lungime de 14,5 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (177,28). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm, prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Șomoșia**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Șomoșia pe teritoriul localității Măeriște (intravilan) în lungime de 12,5 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (176,36). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm, prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare Valea Spinatului**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 225 mm, subtraversează Valea Spinatului pe teritoriul localității Criștelec (intravilan) în lungime de 10 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (201,38). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 400 mm, prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare Valea Spinatului**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 225 mm, subtraversează Valea Spinatului pe teritoriul localității Criștelec (intravilan) în lungime de 9 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (195,04). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 400 mm, prin foraj orizontal dirijat.

## **2. Pe teritoriul bazinului hidrografic Crișuri**

#### **Subtraversare râu Camăr**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Camăr pe teritoriul localității Camăr (intravilan) în lungime de 17,50 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (170,16). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Camăr**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Camăr pe teritoriul localității Camăr (intravilan) în lungime de 13,00 m, la adâncimea de îngropare de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

1,5 m sub cotă talvegului (172,18). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Camăr**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 180 mm, subtraversează râul Camăr pe teritoriul localității Camăr (intravilan) în lungime de 13,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (172,57). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 355 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Camăr**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Camăr pe teritoriul localității Camăr (intravilan) în lungime de 9,50 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (174,34). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Camăr**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 180 mm, subtraversează râul Camăr pe teritoriul localității Camăr (extravilan) - drum Carastelec-Camăr în lungime de 13,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (183,80). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 355 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Ip**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Ip pe teritoriul localității Zăuan Băi (intravilan) în lungime de 12,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (204,07). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Cerăsei**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Cerăsei în intravilan localitatea Cerișa în lungime de 21,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (242,52). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Cerăsei**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Cerăsei în intravilan localitatea Cerișa în lungime de 14,50 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (237,02). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Cerăsei**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Cerăsei în intravilan localitatea Cerișa în lungime de 16,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (225,69). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Cerăsei**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 315 mm, subtraversează râul Cerăsei în intravilan localitatea Cosniciu de Sus în lungime de 18,50 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (215,46). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 500 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Cerăsei**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 315 mm, subtraversează râul Cerăsei în intravilan localitatea Cosniciu de Sus în lungime de 23,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (214,11). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 500 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Cerăsei**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Cerăsei în intravilan localitatea Cosniciu de Jos în lungime de 24,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (202,09). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



### **Subtraversare râu Cerâșei**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Cerâșei în intravilan localitatea Cosniciu de Jos în lungime de 13,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (198,05). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râu Drighiu**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Drighiu pe teritoriul în intravilan localitatea Halmășd în lungime de 9,50 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (279,45). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râu Drighiu**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 110 mm, subtraversează râul Drighiu în intravilan localitatea Halmășd în lungime de 13,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (277,58). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 250 mm prin foraj orizontal.

### **Subtraversare râu Drighiu**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Drighiu în intravilan localitatea Halmășd în lungime de 9,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (273,96). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râu Drighiu**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Drighiu în intravilan localitatea Drighiu în lungime de 12,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (241,93). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râu Turea**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 160 mm, subtraversează râul Turea în extravilan localitatea Aleușu în lungime de 18,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (247,96). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 315 mm prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râu Turea**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Turea în intravilan localitatea Drighiu în lungime de 16,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (241,93). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râu Turea**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Turea în intravilan localitatea Drighiu în lungime de 13,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (240,36). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râu Lucșoara**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 125 mm, subtraversează râul Lucșoara în intravilan localitatea Plopiș în lungime de 15,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (268,40). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 280 mm prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râu Lucșoara**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Lucșoara în intravilan localitatea Plopiș în lungime de 18,50 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (261,92). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare Valea Mare**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează Valea Mare în intravilan localitatea Plopiș în lungime de 18,50 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (285,98). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

**Subtraversare Valea Mare**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 140 mm, subtraversează Valea Mare în intravilan localitatea Plopiș în lungime de 28,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (271,79). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 280 mm prin foraj orizontal dirijat.

**Subtraversare Valea Mare**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează Valea Mare în intravilan localitatea Plopiș în lungime de 24,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (265,32). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

**Subtraversare Valea Mare**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează Valea Mare în intravilan localitatea Plopiș în lungime de 20,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (261,48). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

**Subtraversare Valea Mare**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează Valea Mare în intravilan localitatea Boghiș în lungime de 20,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (229,21). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

**Subtraversare Valea Mare**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează Valea Mare în intravilan localitatea Bozieș în lungime de 37,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (225,31). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

**Subtraversare Valea Mare**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează Valea Mare în intravilan localitatea Bozieș în lungime de 23,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (223,32). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

**Subtraversare râu laz**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul laz în intravilan localitatea laz în lungime de 24,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (295,71). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

**Subtraversare râu laz**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul laz pe teritoriul localității laz (intravilan) în lungime de 13,50 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (278,91). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat în pozare fără săpătură.

**Subtraversare râu laz**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul laz în intravilan localitatea laz în lungime de 19,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (271,34). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

**Subtraversare râu laz**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 110 mm, subtraversează râul laz în intravilan localitatea laz în lungime de 19,50 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

talvegului (264,23). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 250 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu laz**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul laz în intravilan localitatea laz în lungime de 16,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (261,15). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu laz**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul laz în intravilan localitatea laz în lungime de 16,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (261,00). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu laz**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul laz în intravilan localitatea Boghiș în lungime de 15,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (226,40). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Ip**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 110 mm, subtraversează râul Ip în extravilan între localitatea Ip-Zăuan în lungime de 15,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (190,55). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 250 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Barcău**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Barcău intravilan localitatea Sub Cetate în lungime de 34,50 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (277,40). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Barcău**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Barcău intravilan localitatea Sub Cetate în lungime de 15,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (272,34). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Barcău**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 90 mm, subtraversează râul Barcău intravilan localitatea Sub Cetate în lungime de 16,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (272,45). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 225 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Barcău**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Barcău intravilan localitatea Valcău de Sus în lungime de 25,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (256,65). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Barcău**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 140 mm, subtraversează râul Barcău intravilan localitatea Valcău de Sus în lungime de 24,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (251,85). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 280 mm prin foraj orizontal dirijat.

#### **Subtraversare râu Barcău**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Barcău intravilan localitatea Valcău de Sus în lungime de 17,50 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (250,39). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

### **Subtraversare râu Barcău**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Barcău intravilan localitatea Valcău de Jos în lungime de 21,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (247,96). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râu Barcău**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 140 mm, subtraversează râul Barcău pe teritoriul localității Valcău de Jos (intravilan) în lungime de 19,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (240,32). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 280 mm prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râu Barcău**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Barcău pe teritoriul localității Valcău de Jos (intravilan) în lungime de 23,50 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (240,47). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râu Barcău**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 90 mm, subtraversează râul Barcău pe teritoriul localității Boghiș (intravilan) în lungime de 22,50 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (226,35). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 225 mm prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râu Barcău**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Barcău pe teritoriul localității Boghiș (intravilan) în lungime de 29,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (222,97). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râu Barcău**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 110 mm, subtraversează râul Barcău pe teritoriul localității Nușfalău (intravilan) în lungime de 29,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (205,74). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 250 mm prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râu Barcău**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Barcău pe teritoriul localității Zăuan (intravilan) în lungime de 25,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (194,77). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râu Barcău**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 315 mm, subtraversează râul Barcău pe teritoriul localității Ip (intravilan) în lungime de 31,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (185,42). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 500 mm prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare râu Barcău**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează râul Barcău pe teritoriul localității Ip (intravilan) în lungime de 30,00 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (185,03). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.

### **Subtraversare pârau necadastrat**

Conducta de distribuție gaze naturale PE Dn 63 mm, subtraversează pârau necadastrat pe teritoriul localității Bozieș (extravilan) în lungime de 16,50 m, la adâncimea de îngropare de 1,5 m sub cotă talvegului (225,44). Subtraversarea se realizează în conductă de protecție Dn 200 mm prin foraj orizontal dirijat.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

Gropile de tragere se pozează pe maluri la distanțe variabile în funcție de configurația terenului și mobilarea urbanistică în zona secțiunii. Conductele de gaze naturale din polietilenă se vor poza la o adâncime de minim 0,9 m

b2) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - în vecinătatea amplasamentului a fost eliberată clasarea notificării de către APM Sălaj pentru proiectul: Extindere conductă gaze naturale presiune redusă, cu un branșament, amplasament jud. Sălaj, com. Crasna, loc. Crasna, str. De Sus, nr. 1155, str. De Jos, nr. 1025/A, str. Pășunii, nr. 1145, str. Fântâniei, nr. 166, str. Marinului-DJ191G, nr. 854/C, str. Vârșolțului-DJ108G, nr. 1592;

b3) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: în perioada de execuție a obiectivului de investiții, protejarea conductelor de gaze naturale pozate în șanț se va face prin așternerea pe fundul șanțului a unui strat de nisip cu grosimea de 10-15 cm și prin acoperirea conductei cu un strat de nisip cu grosimea de 10 cm. După stratul de nisip, acoperirea conductei se efectuează în straturi subțiri, cu pământ mărunțit rezultat din săpătură, prin compactare după fiecare strat.

b4) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: deșeuri specifice lucrărilor de construcții care vor fi gestionate conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor; aprobată prin Legea nr.17/2023, acestea vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați;

b5) poluarea și alte efecte negative: - Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare, atât pe timpul execuției lucrărilor, cât și pe timpul funcționării construcției.

#### **Măsuri generale pentru protecția factorilor de mediu:**

- respectarea întocmai a tehnologiei de execuție;
- respectarea limitei amplasamentului, a proiectului din documentațiile avizate;
- alimentarea cu carburanți, întreținerea și repararea utilajelor, mijloacelor de transport utilizate la realizarea proiectului se va efectua la unități specializate și amenajate în acest scop;
  - în perimetrul de lucru nu vor fi depozitate carburanți, lubrifianți, deșeuri sau alte materiale periculoase, inflamabile sau nocive;
  - personalul care lucrează în executarea lucrărilor va fi instruit și din normele de protecție a mediului;
  - încadrarea emisiilor de poluanți în atmosferă de la mijloacele de transport în limitele maxime admise;
  - monitorizarea mediului în conformitate cu legislația în vigoare;
  - se vor utiliza utilaje și vehicule performante, cu un nivel redus de zgomot și de noxe;
  - deșeurile se vor colecta selectiv, se vor depozita temporar în zone special destinate și care respectă normele legale în vigoare, iar la intervale stabilite sau ori de câte ori este necesar se vor valorifica/elimina prin servicii specializate la depozitele de deșeuri corespunzătoare fiecărei clase, astfel se va evita contaminarea zonei și se vor evita;

#### **Măsuri pentru protecția calității apelor:**

- dotarea cu material absorbant și intervenția imediată în cazul în care se observă scurgeri, menținerea autovehiculelor într-o bună stare tehnică, staționarea acestora pe platforme betonate;
- se interzice aruncarea și depozitarea pe maluri sau în albiile râurilor a deșeurilor de orice fel rezultate din lucrări;
- se va respecta strict proiectul de execuție aprobat;
- evitarea pierderilor de produse petroliere (motorină, ulei) de la mașini/utilaje, care prin precipitații sau spălări pot să ajungă în pânza de apă freatică;
- respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului conform avizului de gospodărire a apelor.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

### **Măsuri pentru protecția aerului:**

- întreținerea din punct de vedere tehnic a mijloacelor de transport și a utilajelor pentru minimalizarea emisiilor de gaze de eșapament și repunerea în funcțiune a acestora numai după remedierea eventualelor defecțiuni;
- transportul materialelor pulverulente la punctele de lucru se va realiza numai în stare umectată sau acoperite, pentru a evita emisiile de pulberi sau pierderile de materiale în timpul transportului;
- pentru limitarea emisiilor în atmosferă în perioada de staționare să fie oprită funcționarea motorului și realizarea periodică a reviziilor tehnice ale mașinilor și utilajelor;
- se va respecta prevederile legislației în vigoare.

### **Măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- se va respecta durata de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
- utilajele folosite vor respecta standardele referitoare la emisiile de zgomot, fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscripționat în mod vizibil, lizibil și de neșters marcajul European de conformitate CE, însoțit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;
- se va lucra numai în timpul orelor permise și se va reduce la minim viteza de deplasare a utilajelor în zonă.

### **Măsuri pentru protecția solului și subsolului:**

- după pozarea conductelor de gaze naturale, umplerea șanțurilor se va face cu pământul rezultat din săpătură, în straturi subțiri, cu udarea și compactarea fiecărui strat;
- în zonele în care conductele se vor poza în zone verzi, se va urmări depozitarea solului vegetal separat de restul materialului rezultat din săpătură, astfel încât la terminarea lucrărilor să poată fi utilizat la refacerea suprafeței terenului și aducerea sa la starea inițială;
- pentru evitarea poluării solului cu produse petroliere pe parcursul execuției investiției, lucrările de întreținere și reparații ale utilajelor se vor face numai în ateliere specializate;
- alimentarea cu motorină a utilajelor și a mijloacelor de transport (autocamioane, autobasculante) se va face în stații de distribuție a carburanților (benzinării)

### **Lucrări necesare organizării de șantier:**

Pentru amenajarea lucrărilor de organizare de șantier va fi necesară o suprafață totală de teren de maxim 500 m<sup>2</sup>, pe care se vor amplasa provizoriu două containere având destinațiile de birou și vestiar/grup sanitar și două toalete ecologice cu rezervoare detașabile.

Organizările de șantier vor fi amenajate în zonele amplasamentelor stațiilor de reglare măsurare predare, având în vedere că stațiile vor fi procurate de la producător după finalizarea lucrărilor de execuție a rețelelor de distribuție, preasamblate și montate în construcții proprii tip cofret metalic.

După finalizarea lucrărilor de execuție a investiției sau după remedierea unor avarii la conductele de distribuție gaze naturale, suprafața terenului se va aduce la starea inițială.

b<sub>6</sub>) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: - nu este cazul;

b<sub>7</sub>) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: - se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare atât pe timpul execuției lucrărilor cât și pe timpul funcționării construcției.

### **c) Amplasarea proiectelor:**

c<sub>1</sub>) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: terenul aferent lucrărilor propuse conform certificatului de urbanism nr. 6 din 20.07.2022 emis de Județul Sălaj Consiliul Județean, aparține domeniului public și se află situat în intravilanul și extravilanul localităților aparținătoare comunelor Nușfalău, Boghiș, Valcău de Jos, Măeriște, Halmășd, Plopiș, Ip,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

Camăr, Carastelec fără localitatea Fufez din comuna Halmășd, localitatea Făgetu din comuna Plopiș și localitatea Pădureni din comuna Camăr.

c2) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul;

c3) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
- zonele montane și forestiere: nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;
- 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;
- zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

d1) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: - punctual pe perioada de execuție;

d2) natura impactului: - impactul asupra zonei este temporar, pe termen scurt, doar pe perioada execuției;

d3) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul; amplasamentul proiectului nu se află în apropierea graniței cu alte țări, proiectul nu va influența calitatea aerului înconjurător al altei țări sau nu va genera emisii în ape care se genereze efecte pe teritoriul altui stat.

d4) intensitatea și complexitatea impactului: - va fi mică pe perioada de execuție și funcționare;

d5) probabilitatea impactului - redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

d6) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului durata și frecvența impactului asupra factorilor de mediu va fi temporar și pe termen scurt. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii inițiali;

d7) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

d8) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: respectarea legislației în vigoare și respectarea condițiilor din prezenta decizie etapă de încadrare.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: - nu este cazul; proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului 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 SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

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

- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- în conformitate cu decizia: *pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA*, decizie eliberată de către Administrația Națională Apele Române, înregistrată la A.P.M. Sălaj cu nr. 2762 din 30.03.2023, decizie justificată prin următoarele: *întrucât lucrările prevăzute prin proiect, nu aduc atingere stării ecologice a corpului de apă pe care sunt amplasate acestea și nu împiedică atingerea stării bune a acestuia considerăm că nu este necesară elaborarea SEICA;*

- Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu *avizul de gospodărire a apelor nr. 17/08.05.2023*, eliberat de Administrația Națională Apele Române:

- prezentul aviz nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize/acorduri legale necesare realizării investiției.

- în cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, titularul de proiect va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.

- este interzisă modificarea sau reducerea secțiunii de curgere a apei în timpul execuției și exploatarea lucrărilor care fac obiectul prezentului referat tehnic de specialitate.

- beneficiarul proiectului va încheia un protocol cu SGA Sălaj pentru furnizarea de date hidrologice-avertizari, nivele ale cursului de apă pe care se lucrează, pentru prevenirea afectării lucrărilor în caz de fenomene periculoase.

- beneficiarul are obligația să identifice (prin consultarea deținătorilor) traversările existente ale cursurilor de apă (subtraversări și supratraversări) cu rețele de alimentare cu apă, rețelele de canalizare, conducte de gaz, țigeli, gazolina, canale, linii telefonice și electrice, etc., și să obțină avizul deținătorilor.

- în perioada de execuție a lucrărilor se va întocmi planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale în conformitate cu prevederile legale în vigoare, se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, se va asigura stocul minim de materiale pentru intervenție și se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată în documentație

- orice poluare accidentală produsă de constructor va fi anunțată în timp util la dispecerat ABA Someș-Tisa, ABA Crișuri, SGA Sălaj.

- se interzice spălarea în cursuri de apă și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase.

- se interzice aruncarea sau introducerea în orice mod, în albiile cursurilor de apă, în cuvele lacurilor sau ale bălților, în zonele umede, precum și depozitarea pe malurile acestora a deșeurilor de orice fel.

- pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor, repararea utilajelor și a mijloacelor de transport se va face numai în afara zonei de influență a apelor.

- se vor lua toate măsurile pentru retragerea utilajelor din albie în caz de ape mari.

- la terminarea lucrărilor se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenul ocupat cu drumurile de acces și cu platformele de lucru.

- materialul solid rezultat în urma lucrărilor pregătitoare va fi adunat și depozitat în afara zonei de lucru și a zonei de protecție a cursului de apă, fără a afecta amplasamentul altor lucrări ce urmează a se executa în zona și scurgerea liberă a apelor de suprafață

- pe parcursul execuției lucrărilor, constructorul va permite în caz de necesitate accesul și intervenția pentru execuția unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice cursurilor de apă.

- execuția lucrărilor avizate nu va pune în pericol lucrările existente din albia și malurile cursului de apă precum și execuția altor lucrări hidrotehnice necesare în viitor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției sau exploatării acestora, datorată viiturilor sau altor fenomene independente de activitatea de întreținere și exploatare a lucrărilor hidrotehnice, intră în sarcina beneficiarului .
- beneficiarul va solicita și obține toate avizele și acordurile legale necesare realizării investiției.
- este interzisă degradarea albiei și malurilor cursului de apă pe parcursul execuției și exploatării.
- în cazul în care pe tronsoanele propuse a se executa lucrări de traversare apar modificări ale morfologiei albiei ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita Aviz de gospodărire a apelor modificator conform prevederilor legale în vigoare.
- beneficiarul va urmări comportarea în timp a lucrărilor executate .
- beneficiarul va anunța în scris ABA Someș-Tisa, ABA Crișuri, SGA Sălaj cu zece zile înainte de data începerii lucrărilor.
- după finalizarea lucrărilor beneficiarul are obligația de a solicita Autorizația de gospodărire a apelor, în conformitate cu prevederile **Legii Apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare**.
- avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora începe la cel mult 24 de luni de la data emiterii și dacă sunt respectate prevederile înscrise în acesta; în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.

### **Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:**

- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului: "În situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă cu privire la aceste modificări."

- Conform art. 43, alin. 3-4 din anexa. nr. 5 la procedură, din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului: "(3) La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor."

- În cadrul organizării de șantier, după caz, precum și pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;

- Colectarea deșeurilor rezultate pe durata execuției lucrărilor și depozitarea/valorificarea acestora cu respectarea prevederilor legislației privind regimul deșeurilor.

- Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorități pentru prezentul proiect.

- Respectarea prevederilor Ord. nr. 119/2014, cu modificările ulterioare, privind nivelul de zgomot.

- Interzicerea depozitării direct pe sol a deșeurilor sau a materialelor cu pericol de poluare.

- Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

- Evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

- Prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.
- Să supravegheze desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare.
- Se interzice depozitarea pe amplasament de substanțe și preparate periculoase.
- Menținerea în stare de curățenie a spațiului destinat implementării proiectului, fără depozitari necontrolate de deșeuri.
- Asigurarea refacerii mediului în toată zona de implementare a proiectului.
- Se impune respectarea cu strictețe a amplasamentului, fără extinderi sau modificări ulterioare.
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

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 autoritatea competentă emitentă.

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.

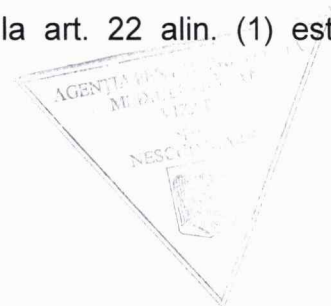
Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un 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 caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie 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 prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**dr. ing. Aurica GREC**



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,  
ing. Gizella BALINT

Întocmit,  
ing. Claudia SANDOR



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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