



Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 76 din 30.09.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate **COMUNA HOROATU CRASNEI**, cu sediul în loc. Horoatu Crasnei, nr. 83, com. Horoatu Crasnei, jud. Sălaj, înregistrată la A.P.M. Sălaj cu nr. 6494/29.09.2021, 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 04.08.2022, că proiectul: **EXTINDERE REȚEA DE ALIMENTARE CU APA IN LOCALITATILE HUREZ SI SEREDEIU DIN COMUNA HOROATU CRASNEI, JUDETUL SALAJ**, propus a fi amplasat în satele Hurez si Seredeiu, com. Horoatu Crasnei, jud. Sălaj,

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

Justificarea prezentei decizii:

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

a) Proiectul se încadrează sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct. 10, lit. b) si pct. 13, lit. a) ;

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

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în ziarul Graiul Salajului, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Comunei Horoatu Crasnei, precum și la sediul și pe pagina de internet a APM Sălaj, iar proiectul de Decizie etapă 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 ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



b) Caracteristicile proiectului:

Prin proiect se propun următoarele:

~ realizarea sistemului de alimentare cu apă în localitățile Hurez și Șeredeu, prin extinderea rețelei de apă potabilă existentă din localitatea Stârciu, com. Horoatu Crasnei, jud Sălaj astfel:

- în localitatea Hurez, pe 7 străzi și pe drumului comunal DC 79 ;
- în localitatea Șeredeu, pe 8 străzi și drumurile comunale DC 70 B respectiv DC 77, din com. Horoatu Crasnei, jud Sălaj, pentru asigurarea unei cerințe totale de apă $Q_{zi\ max} = 86,18\ mc/zi$ (0,998 l/s), $Q_{zi\ med} = 66,37\ mc/zi$ (0,768 l/s), $Q_{zi\ min} = 46,46\ mc/zi$ (0,54 l/s) defalcat pe localități:

Nr. crt.	Localitatea	Cerința de apă pe localități		
		$Q_{zi\ max} - mc/zi;$ (l/s)	$Q_{zi\ med} - mc/zi;$ (l/s)	$Q_{zi\ min} - mc/zi;$ (l/s)
1.	Hurez	50,681 (0,587 l/s)	39,063 (0,452 l/s)	27,34 (0,32 l/s)
2.	Șeredeu	35,502 (0,411 l/s)	27,31 (0,316 l/s)	19,12 (0,22 l/s)

~ sursa de alimentare cu apă se va realiza din conducta de aducțiune secundară Crasna - Stârciu (com. Horoatu Crasnei), astfel:

-pentru loc. **Hurez** din rezervor de înmagazinare apă potabilă existentă ($V=200\ mc$), amplasat între localitățile Hurez – Stârciu și alimentat din conducta de aducțiune secundară, în mod gravitațional;

-pentru loc. **Șeredeu** din căminul cu vane existent pe conducta de aducțiune secundară, din localitatea Stârciu, la intersecția drumurilor comunale DC79 și DC 70C, prin pompare;

~ rețea de aducțiune: conductă PEID, PE100, PN 20, Ø110 mm, L= 3309 m pentru loc. **Șeredeu**, care se va dota cu: 3 buc. cămine de golire, 2 buc. cămine de aerisire și 1 buc. stație de ridicare a presiunii (SPAP1);

~ rețea de distribuție: în lungime totală L= 15613 m, din care:

- în loc. **Hurez**, conductă PEID, PE100 RC SDR17, Pn 10, Ø 63 mm, L=1612 m și conductă PEID, PE100 RC SDR17, PN 10, Ø 110 mm, L=4726 m, care se va dota cu: 5 buc. cămine de vane, 5 buc. cămine de golire, 7 buc. cămine de aerisire, 1 buc. cămin cu reductor de presiune, 3 buc. supape de aerisire, 13 buc. hidranți de incendiu supraterani, 155 buc. brașamente la gosp. individuale;

- în loc. **Șeredeu**, conductă PEID, PE100 RC SDR17, PN 10, Ø 63 mm, L=1660 m și conductă PEID, PE100 RC SDR17, Pn 10, Ø110 mm, L=7615 m, care se va dota cu: 6 buc. cămine de vane, 7 buc. cămine de golire, 7 buc. cămine de aerisire, 2 buc. supape de aerisire, 16 buc. hidranți de incendiu supraterani, 142 buc. brașamente la gosp. individuale;

~ stații de pompare: propuse 2 buc., din care:

- 1 buc. cu amplasare în loc. Stârciu (str. Lutinii) SPAP1: (tip container, dotat cu 2 pompe:1+1R, $Q_i=5,0\ l/s$, $H_{ap\ a}=90\ mCA$ pentru ridicarea presiunii apei respectiv 2 pompe pentru stingerea incendiilor: $Q_i=5,0\ l/s$, $H_{ap\ a}=90\ mCA$);

- 1 buc. cu amplasare în loc. Șeredeu SPAP2: (tip container, dotat cu 2 pompe:1+1R, $Q_i=2,0\ l/s$, $H_{ap\ a}=20\ mCA$ pentru ridicarea presiunii apei pe rețeaua de distribuție respectiv 2 pompe pentru incendiu stingerea incendiilor: $Q_i=5,0\ l/s$, $H_{ap\ a}=20\ mCA$);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



~ pe rețeaua de alimentare cu apă propusă pentru cele 2 localități sunt necesare un total de:

- L=3272 m, conductă de alimentare cu apă tip PEID, PE100 RC SDR17, PN 10, Ø 63 mm;
 - L=12341 m, conductă de alimentare cu apă tip PEID, PE100 RC SDR17, Pn 10, Ø110 mm;
 - 11 buc., cămine de vane din beton prefabricat (dimensiuni: L= 1,5 m; l=1,5 m; h=2,0 m);
 - 15 buc., cămine de golire conductă de apă din beton (dimensiuni: L= 1,5 m; l=1,5 m; h=2,0 m);
 - 16 buc., cămine de aerisire conductă de apă din beton (dimensiuni: L=1,5 m; l=1,5 m; h=2,0 m);
 - 5 buc., supape de aerisire conductă de apă;
 - 1 buc., cămin de rupere presiune din beton prefabricat (dimensiuni: L=1,5 m; l=1,5 m; h=2,0 m);
 - 297 buc., bransamente de apă individuale la gospodării (PEID PE100 PN10 Ø 25x2mm);
 - 29 buc. hidranți incendiu supraterani DN 80mm;
 - L=304 m, subtraversări de drumuri locale cu conductă de apă ;
- ~ **6 supratraversări cursuri de apă**, cu conductă de alimentare cu apă ancorată de parapetul podurilor existente, astfel:

Tip traversare	Curs de apă	Caracteristici traversare	Coordonate stereo 70	
			Mal drept	Mal stâng
Supratraversare nr.1 (SPR1) loc. Hurez, pe DC79, km: 5+350	Valea nr. 32, (Valea Costii - necadastra)	Conductă rețea de apă PEID, PN10, Ø 110 mm, preizolată cu vată minerală și tablă zincată, ancorată de parapetul podețului existent peste Valea nr. 32, în lungime L=15,3 m	X(N)=621337.847 Y(E)=341610.762	X(N)=621329.593 Y(E)=341612.196
Supratraversare nr.2 (SPR2) loc. Hurez, pe DC79, km: 6+498	Valea nr. 32, (Valea Costii - necadastra)	Conductă rețea de apă PEID, PN10, Ø 110 mm, preizolată cu vată minerală și tablă zincată, ancorată de parapetul podețului existent peste Valea nr. 32, cu lungimea L=9,5 m	X(N)=620216.715 Y(E)=341547.068	X(N)=620208.390 Y(E)=341542.523
Supratraversare nr.3 (SPR3) loc. Hurez, str. Morii, tronson 2, km: 0+015	Valea nr. 32, (Valea Costii - necadastra)	Conductă rețea de apă PEID, PN10, Ø 63 mm, preizolată cu vată minerală și tablă zincată, ancorată de parapetul podețului existent peste Valea nr. 32, cu lungimea L=13,7 m	X(N)=621327.474 Y(E)=341624.715	X(N)=621325.096 Y(E)=341614.921
Supratraversare nr.4 (SPR4) loc. Hurez, pe DC79, km: 7+500	V. Ponița II.2.003.00.00. 00.0	Conductă rețea de apă PEID, PN10, Ø 110 mm, preizolată cu vată minerală și tablă zincată, ancorată de parapetul podețului existent peste V.	X(N)=619240.822 Y(E)=341274.741	X(N)=619233.493 Y(E)=341268.489



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



		Ponița, cu lungimea L=18 m		
Supratraversare nr.5 (SPR5) loc. Șeredeu, pe DC77, km: 6+994	V.Șeredeanca II.2.004.00.00. 00.0	Conductă rețea de apă PEID, PN10, Ø 110 mm, preizolată cu vată minerală și tablă zincată, ancorată de parapetul podețului existent peste V. Șeredeanca, cu lungimea L=16,8 m	X(N)=625665.040 Y(E)=343895.871	X(N)=625659.953 Y(E)=343909.861
Supratraversare nr.6 (SPR6) loc. Șeredeu, pe DC77, km: 8+237	V. Șeredeanca II.2.004.00.00. 00.0	Conductă rețea de apă preizolată PEID, PN10, Ø 110 mm, preizolată cu vată minerală și tablă zincată, ancorată de parapetul podețului existent peste V. Șeredeanca, cu lungimea L=18,0 m	X(N)=625232.582 Y(E)=344913.871	X(N)=625223.052 Y(E)=344917.830

~ 10 subtraversări cursuri de apă, cu rețea de distribuție apă potabilă, prin foraj orizontal dirijat, astfel:

Tip traversare/ Curs de apă	Caracteristici traversare	Coordonate stereo 70		Debit ($Q_{1\%}$)
		Mal stâng	Mal drept	
Subtraversare nr.1, (SBRad1), curs de apă v. Ragul (cod cadastral: II.2.003.01.00.00.0) cu conductă de aducțiune apă potabilă, prin foraj orizontal dirijat, în loc. Stârciu	- conductă de aducțiune PEID PE100 SDR17 PN20, Ø 110 mm, în tub de protecție PEID cu Ø 250 mm și lungimea SBRad 1: L=24 m, instalată între două cămine de golire îngropate situate la 5 m de malul stâng și 37.3 m de malul drept al cursului v.Ragul (cotă talveg =311.90 mdMN, cotă pozare conductă =310.30 mdMN , adâncime pozare față de talveg = 1,6 m)	X(N)=623488.396 Y(E)=342558.361	X(N)=623484.682 Y(E)=342572.452	65.1 m ³ /s
Subtraversare nr.2, (SBRad2), curs de apă v.Gumbei (necadastrat) cu conductă de aducțiune apă potabilă, prin foraj orizontal dirijat, în loc. Stârciu	- conductă de aducțiune PEID PE100 SDR17 PN20, Ø 110 mm, în tub de protecție PEID cu Ø 250 mm și lungimea SBRad2: L=18 m, instalată între două cămine de golire îngropate situate la 5 m de malul stâng și 9.29 m de malul drept al cursului v.Gumbei (cotă talveg =314.18 mdMN, cotă	X(N)=623636.433 Y(E)=342924.302	X(N)=623649.412 Y(E)=342932.306	51 m ³ /s



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI SĂLAJ
VIZAT
spre
NEȘCUMBARE

	pozare conductă =312.48 mdMN, adâncime pozare față de talveg = 1,7 m)			
Subtraversare nr.3, (SBR1), curs de apă v. Ponița (cod cadast: II.2.003.00.00.00.0) cu conductă de distribuție apă potabilă, prin foraj orizontal dirijat, în loc. Hurez	- conductă de distribuție apă potabilă PEID PE100 SDR17 PN10, Ø 63 mm, în tub de protecție PEID cu Ø 180 mm și lungimea SBR1: L=12 m, instalată față de căminul cu vană îngropat malul stâng la 5.87 m al cursului v. Ponița (cotă talveg =352.05 mdMN, cotă pozare conductă =350.21 mdMN, adâncime pozare față de talveg = 1,84 m)	X(N)=620106.047 Y(E)=341454.658	X(N)=620089.005 Y(E)=341467.441	61,6 m ³ /s
Subtraversare nr.4, (SBR 2), curs de apă v. Ponița (cod cadast: II.2.003.00.00.00.0) cu conductă de distribuție apă potabilă, prin foraj orizontal dirijat, în loc. Hurez	- conductă de distribuție apă potabilă PEID PE100 SDR17 PN10, Ø 63 mm, în tub de protecție PEID cu Ø 180 mm și lungimea SBR 2: L=12 m, instalată între două cămine cu vane (cotă talveg v. Ponița =353.12 mdMN, cotă pozare conductă =351.50 mdMN, adâncime pozare față de talveg = 1,62 m)	X(N)=620071.719 Y(E)=341415.536	X(N)=620065.944 Y(E)=341425.041	61,6 m ³ /s
Subtraversare nr.5, (SBR 3), curs de apă v. Ponița (cod cadast: II.2.003.00.00.00.0) cu conductă de distribuție apă potabilă, prin foraj orizontal dirijat, în loc. Hurez	- conductă de distribuție apă potabilă PEID PE100 SDR17 PN10, Ø 63 mm, în tub de protecție PEID cu Ø 180 mm și lungimea SBR 3: L= 9 m, instalată între două cămine cu vane și golire (cotă talveg v. Ponița =359.48 mdMN, cotă pozare conductă =357.83 mdMN, adâncime pozare față de talveg = 1,65 m)	X(N)=619720.587 Y(E)=341362.081	X(N)=619716.158 Y(E)=341371.504	59,3 m ³ /s
Subtraversare nr.6, (SBR 4), curs de apă v. Ponița (cod cadast: II.2.003.00.00.00.0) cu conductă de distribuție apă potabilă, prin foraj orizontal dirijat, în loc. Hurez	- conductă de distribuție apă potabilă PEID PE100 SDR17 PN10, Ø 63 mm, în tub de protecție PEID cu Ø 180 mm și lungimea SBR 4: L= 9 m, instalată între două cămine cu vane și golire (cotă talveg v. Ponița =361.49 mdMN, cotă pozare conductă =359.87 mdMN, adâncime pozare față de talveg = 1,62 m)	X(N)=619614.184 Y(E)=341335.939	X(N)=619612.158 Y(E)=341345.078	59,3 m ³ /s

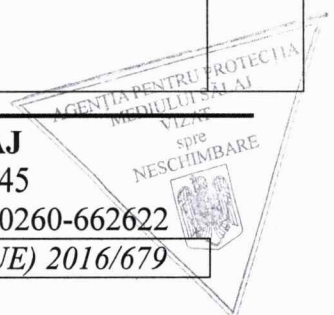


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



<p>Subtraversare nr.7, (SBR 5), curs de apă v. Șeredeanca, cod cadastral: II.2.004.00.00.00.0, cu conductă de distribuție apă potabilă, prin foraj orizontal dirijat, în loc. Șeredeu</p>	<p>- conductă de distribuție apă potabilă PEID PE100 SDR17 PN10, Ø 110 mm, în tub de protecție PEID cu Ø 250 mm și lungimea SBR 5: L= 12 m, instalată între două cămine (1 buc. de golire și 1 buc. cu vane), cotă talveg v.Șeredeanca=308.88mdM N, cotă pozare conductă =307.18 mdMN, adâncime pozare față de talveg = 1,70 m)</p>	<p>X(N)=625435.660 Y(E)=344088.818</p>	<p>X(N)=625449.344 Y(E)=344088.470</p>	<p>33,8 m³/s</p>
<p>Subtraversare nr.8, (SBR 6), curs de apă v. Șeredeanca, cod cadastral: II.2.004.00.00.00.0, cu conductă de distribuție apă potabilă, prin foraj orizontal dirijat, în loc. Șeredeu</p>	<p>- conductă de distribuție apă potabilă PEID PE100 SDR17 PN10, Ø 63 mm, în tub de protecție PEID cu Ø 180 mm și lungimea SBR 6: L= 12 m, fără cămine de golire sau cu vane lângă maluri, cotă talveg v.Șeredeanca=307.07mdM N, cotă pozare conductă =305.45 mdMN, adâncime pozare față de talveg = 1,62 m)</p>	<p>X(N)=625435.412 Y(E)=343888.727</p>	<p>X(N)=625443.161 Y(E)=343893.554</p>	<p>33,8 m³/s</p>
<p>Subtraversare nr.9, (SBR 7), curs de apă v. Șeredeanca, cod cadastral: II.2.004.00.00.00.0, cu conductă de distribuție apă potabilă, prin foraj orizontal dirijat, în loc. Șeredeu</p>	<p>- conductă de distribuție apă potabilă PEID PE100 SDR17 PN10, Ø 63 mm, în tub de protecție PEID cu Ø 180 mm și lungimea SBR 7: L= 12 m, instalată între două cămine (1 buc. de golire și 1 buc. cu vane), cotă talveg v.Șeredeanca=309.62mdM N, cotă pozare conductă =307.90 mdMN, adâncime pozare față de talveg = 1,72 m)</p>	<p>X(N)=625423.250 Y(E)=344165.117</p>	<p>X(N)=625435.704 Y(E)=344164.295</p>	<p>33,8 m³/s</p>
<p>Subtraversare nr.10, (SBR8), curs de apă v. Șeredeanca, cod cadastral: II.2.004.00.00.00.0, cu conductă de distribuție apă potabilă, prin foraj orizontal dirijat, în loc. Șeredeu</p>	<p>- conductă de distribuție apă potabilă PEID PE100 SDR17 PN10, Ø 63 mm, în tub de protecție PEID cu Ø 180 mm și lungimea SBR 8: L= 12 m, instalată între două cămine de golire, cotă talveg v.Șeredeanca=315.22mdM N, cotă pozare conductă =313.45 mdMN, adâncime pozare față de talveg = 1,77 m)</p>	<p>X(N)=625357.504 Y(E)=344559.328</p>	<p>X(N)=625371.724 Y(E)=344555.657</p>	<p>33,8 m³/s</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



Asigurarea utilităților (apa, canalizare, energie termica):

Alimentarea cu apă: - conform Autorizatiei de Gospodarie a Apelor, nr. SJ – 49 din 29.09.2022 ;

Canalizarea: - nu este cazul ;

Alimentarea cu energie termica: - nu este cazul ;

Alimentarea cu energie electrica: - nu este cazul ;

b2) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - lucrarile necesare realizarii proiectului nu se suprapun cu alta proiecte existente sau planficate în zona ;

b3) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: - în perioada de execuție se vor folosi cantități de apă, nisip ;

b4) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: - gestionarea deșeurilor se va realiza conform OUG 92/2021, privind regimul deșeurilor, acestea vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizati ;

b5) poluarea și alte efecte negative: - nu exista posibilitatea aparitiei unor emisii semnificative in niciun din factorii de mediu daca vor fi respectate urmatoarele masuri:

- **pentru factorul de mediu apa:**

- evitarea pierderilor de produse petroliere (motorină, ulei) de la mașini/utilaje care prin precipitații sau spălări pot să ajungă în pânza de apă freatică;

- **pentru factorul de mediu aer:**

- utilizarea de echipamente de lucru nepoluante, performante, moderne, în stare tehnică bună;
- organizarea operațiilor de transport materiale astfel încât să se evite supraaglomerarea cu mijloace de transport și implicit poluarea cu gaze de eșapament;
- se va respecta prevederile legislației în vigoare ;

- **pentru zgomot și vibrații:**

- pentru a evita producerea poluării fonice, toate utilajele care produc zgomot și/sau vibrații vor fi mentinute în stare bună de funcționare ;
- echipamentele fixe producătoare de zgomot trebuie mentinute acoperite cu carcase antifonice;
- echipamentele cu funcționare intermitentă trebuie oprite pe durata în care nu sunt utilizate ;

- **pentru sol și subsol:**

- stocarea materialelor pe suprafețe betonate ;
- depozitarea în spații acoperite a materialelor ce sunt degradate de intemperii;
- gestionarea deșeurilor în conformitate cu natura lor (vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate), fără a fi depozitate temporar pe teren;

- **pentru protecția ecosistemelor terestre și acvatic:**

- în vecinătatea obiectivului prezentat nu se întâlnesc specii din floră, faună acvatică sau terestră, ocrotite și nu sunt prevăzute programe sau măsuri speciale pentru protecția ecosistemelor, a biodiversității și pentru ocrotirea naturii;

- în zonă nu există monumente ale naturii sau arii protejate;

- **pentru protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

- prin natura și structura fluxurilor tehnologice de execuție cadrul perimetrului ocupat de investiție, nu se întrevăd efecte negative asupra stării de sănătate a populației. De asemenea, în timpul procedeeelor tehnologice nu sunt manipulate substanțe toxice sau periculoase, iar mașinile - utilajele care vor participa la realizarea investiției nu prezintă vreun risc semnificativ de producere de accidente majore sau avarii în exploatare;

- în zonă nu există obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură, zone de interes tradițional, diverse așezăminte, etc., care să fie afectate prin lucrările propuse, sau care și necesite protecție;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



Se apreciază că impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, asupra calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente, va fi redus/nul în perioada de execuție.

Se vor respecta în totalitate lucrările necesare organizării de șantier.

b6) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: - nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența legislației privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;

b7) riscurile pentru sănătatea umană - de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:

Implementarea proiectului nu va avea impact negativ asupra condițiilor de viață ale locuitorilor (schimbări asupra calității mediului, zgomot, scăderea calității hranei, etc .) ;

Disconfortul populației pe perioada de execuție a lucrărilor este temporar și va fi redus prin măsurile de diminuare menționate.

Lucrări organizare de șantier:

Pentru asigurarea organizării de șantier sunt necesare: asigurarea împrejurii, realizarea platformei pentru depozitarea materialelor, realizarea zonei de parcare utilaje, etc. Utilitățile vor fi asigurate independent, fără a fi necesare racorduri și bransamentele la rețelele existente în zonă.

Selectarea amplasamentului organizării de șantier va fi făcută având în vedere respectarea cerințelor de protecție a mediului și a așezărilor umane:

- amplasarea în afara zonelor rezidențiale ;
- amplasarea în afara ariilor naturale protejate ;
- să nu implice defrisări sau ocuparea unor terenuri cu valoarea conservativă ;
- accesul către sediul organizării de șantier și fronturile de lucru să se poată face pe drumurile de acces existente ;

Lucrările necesare organizării de șantier constau în amenajarea unei platforme din piatră împrejurirea platformei precum și montarea unor containere pentru depozitarea materialelor marunte și pentru birouri. Se va avea în vedere delimitarea și marcarea organizării de șantier prin respectarea orelor de program.

Se va realiza o împrejurire a zonelor în care se vor executa lucrările respective unde se vor depozita materiale de construcții. Impejurirea va avea minim 2,00 m înălțime realizată din panouri netransparente, prinse între ele și fixate pe pământ. Se vor asigura vestiare și grup sanitar ecologic, mobil pentru executanți în incinta șantierului.

Pe șantier se vor executa – monta următoarele:

- depozit acoperit pentru materiale și prefabricate ;
- depozit închis care va deservi ca depozit închis pentru materiale marunte, unelte, vestiar, birou ;
- grup sanitar ecologic ;

c) Amplasarea proiectelor:

c1) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: - conform certificatului de urbanism nr. 25 din 27.09.2021 emis de Comuna Horoatu Crasnei, terenul aparține domeniului public ;

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 ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



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. Conform criteriilor *stabilite* la punctul b). și c), semnificația/importanța impactului asupra factorilor de mediu va fi minoră, nesemnificativă, iar extinderea spațială a impactului va fi locală.

Deoarece zona în care se va executa lucrarea este în curs de dezvoltare și este amenajată (căi de acces, utilități etc.), pentru a permite și a facilita construcția de clădiri, precum și existența altor clădiri în construcție sau finalizate în zonă, lucrarea în cauză are impact redus asupra terenului și vecinătăților, iar impactul asupra sănătății umane este minim.

Se poate crea disconfort datorită lucrărilor de construcție, săpăturilor și circulației autovehiculelor necesare lucrărilor de construire, dar acestea au un caracter izolat și frecvență redusă.

d2) natura impactului: - redusă, pe perioada de execuție și funcționare.

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, în condițiile exploatării instalațiilor în conformitate cu procedurile de lucru și respectării măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu propuse prin proiect;

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 temporară și pe termen scurt.

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

d8) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: - nu este cazul, respectarea legislației în vigoare și respectarea condițiilor din prezenta Decizie etapă de încadrare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



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

- 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, deoarece amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație;

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

- 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 „ - Administrația Bazinală de Apa Someș Tisa - Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj, înregistrată la APM Sălaj cu nr. 5770/29.07.2022, decizie justificată prin următoarele: realizarea lucrărilor prezentate în proiect nu are influența asupra corpului de apă ;

- **Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor Nr. SJ – 49 din 29.09.2022, eliberat de Administrația Națională „Apele Române „, Administrația Bazinală de Apa Someș Tisa - Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj, astfel:**

1. Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.
2. În cazul redimensionării podurilor, în corelarea cu prevederile legale HG nr. 846/2010, se va redimensiona și lucrarea de traversare cu conducta de apă ancorată de acesta.
3. Respectarea regimului restricționat de folosință a terenurilor în zona de protecție a cursurilor de apă, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr. 2 și luarea măsurilor necesare de asigurare a stabilității albiei și malurilor în zona traversărilor.
4. Pe parcursul execuției lucrărilor constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în albie fiind interzisă. De asemenea se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor.
5. La terminarea lucrărilor se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenurile ocupate provizoriu cu drumuri de acces și platforme de lucru.
6. În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
7. Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției sau exploatării acestora, datorită fenomenelor hidro-meteorologice periculoase independente de activitatea de întreținere și exploatare a lucrărilor hidrotehnice, intră în sarcina beneficiarului.
8. Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj.
9. În cazul în care apar modificări ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita Aviz de gospodărire a apelor modificator, conform Ordinului MAP nr. 828/04.07.2019.
10. La punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va solicita și va obține autorizația de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
11. Să ia urgent măsurile necesare pentru conformarea în ceea ce privește colectarea și epurarea apelor uzate, conform Angajamentului negociat cu Uniunea Europeană – Capitolul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



22 Mediu, în vederea implementării legislației privind calitatea apelor uzate în receptorii naturali.

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018: *"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."*

- 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 selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor.

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

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

- Înterzicerea 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 deșuri 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.

- Prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.

- Se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi (praf) în toate fazele proiectului.

- 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 deșuri.

- 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".

- 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- Conform prevederilor Ord. nr. 1798/2007 cu modificările ulterioare, titularul are obligatia ca la finalizarea investitiei si la punerea în functiune a obiectivului sa solicite si sa obtina autorizatiei de mediu/revizuirea autorizatiei de mediu.

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 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 prealabile 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 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. Alina Brândușan



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

