



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 40 din 04.04.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Meseșenii de Jos**, cu sediul în com. Meseșenii de Jos, sat Meseșenii de Jos, nr.41, jud. Sălaj, pentru proiectul: **„REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ȘI STAȚII DE EPURARE ÎN LOCALITATEA MESEȘENII DE JOS, COMUNA MESEȘENII DE JOS, JUDEȚUL SĂLAJ ” (fără stație de epurare în loc. Meseșenii de Jos)”,** propus a fi amplasat în com. Meseșenii de Jos, Crasna, F.N, județul Sălaj, înregistrată la A.P.M Sălaj cu nr. 8674 / 25.11.2022, 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 APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.03.2023, că proiectul: **„REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ȘI STAȚII DE EPURARE ÎN LOCALITATEA MESEȘENII DE JOS, COMUNA MESEȘENII DE JOS, JUDEȚUL SĂLAJ ” (fără stație de epurare în loc. Meseșenii de Jos)”,** propus a fi amplasat în com. Meseșenii de Jos, Crasna, F.N, județul Sălaj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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)** – *proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice și pct. 13, lit. a.) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*

- 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 Sălajului, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Comuna Meseșenii de Jos, 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;



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



- 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:

b₁) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Sistemul centralizat de canalizare menajeră din loc. Meseșenii de Jos va fi compus din următoarele obiecte:

- Obiect 1 – Canalizare menajeră gravitațională:
PVC SN8 DN250, $L_{total}=11254m$ în loc. Meseșenii de Jos;
- Obiect 2 – Alimentare cu energie electrică stații de pompare;
- Obiect 3 – Canalizare menajeră sub presiune:
PEHD PE100 SDR17 PN10, DN90-200mm, $L_{total} = 6477m$ în loc. Meseșenii de Jos;
- Obiect 4 – Stații de pompare:
5 stații de pompare în Meseșenii de Jos;
- Obiect 5 – Racorduri de canalizare:
PVC, Dn 160 mm, SN8, în număr total de 355 bucăți în loc. Meseșenii de Jos.

Descrierea funcțională și tehnologică

Obiect 1 - Canalizare menajeră gravitațională; Obiect 3 - Canalizare menajeră sub presiune

Debitele de ape uzate – Quz care se ia în considerare la calculul rețelei de canalizare este *debitul orar maxim*; în conformitate cu SR 1846-1/2006 – Perspectiva 30 ani:

Quz = Qs

Localitate		Qs = Quz	
		mc/zi; mc/h	l/s
Meseșenii de Jos	$Q_{zi\ med}$	490.74mc/zi	5.68 l/s
	$Q_{zi\ max}$	809.75 mc/zi	9.37 l/s
	$Q_{or\ max}$	112.36 mc/h	31.21 l/s

Rețeaua de canalizare menajeră în comuna Meseșenii de Jos se va realiza în localitatea Meseșenii de Jos, de-a lungul drumului județean și a celor comunale, pietruite sau asfaltate care străbat localitatea studiată. La dimensionarea conductelor din rețeaua de canalizare, pentru evitarea depunerilor s-a încercat respectarea vitezei minime de autocurățire de 0,7m/s. Înainte de începerea lucrărilor de săpătură, se va realiza depistarea și jalonarea rețelilor subterane existente (apă, energie electrică, telefonie, cablu TV – monitorizare), în vederea protejării acestora pe durata execuției lucrărilor, sau a acordării, dacă este cazul, de asistență tehnică la intersectarea lor.

Amplasarea rețelilor exterioare de canalizare menajeră pentru comuna Meseșenii de Jos – loc. Meseșenii de Jos, se va face în limita posibilităților, în afara zonei carosabile, de preferință în spațiile verzi, pentru a fi supuse cât mai puțin sarcinilor provenite din circulația vehiculelor și pentru a facilita accesul pentru intervenții.

Se va urmări, acolo unde este cazul (în intravilanul localităților), amplasarea conductelor de canalizare paralel cu rețeaua de apă, în condițiile respectării prevederilor STAS 8591/1-97.

Traseele rețelilor vor fi astfel alese, încât să respecte cât mai mult posibil următoarele condiții:

- să treacă cât mai aproape de consumator pe partea cu cele mai multe puncte de consum;



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



- să rezulte un număr cât mai redus de intersecții cu drumuri;
- respectarea distanțelor prevăzute de norme între rețele și clădirile existente.

Menționăm că în zona drumului județean DJ 191C conducta de refulare a rețelei de canalizare menajeră va fi amplasată doar pe o parte a drumului în afara carosabilului, în acostament sau spațiu verde.

Rețeaua de canalizare menajeră gravitațională se va realiza din tuburi **PVC SN8 DN250, pe o lungime totală de L= 11254m în loc. Meseșenii de Jos**, cu cămine Ø1000 și Ø800 din PEID cu capac și ramă din fontă, amplasate la distanțe de maxim 60 m. Căminele se vor executa pe fundație de balast compactat 98% pe o grosime de 30 cm din tuburi prefabricate din PEID Ø1000 și Ø800 cu piese de trecere pentru tuburi PVC, acoperite cu capac și ramă din fontă încastrate în placă carosabilă din beton armat.

Localități	Diametrul căminelor		Material
	Ø800	Ø1000	
Meseșenii de Jos	283	48	PEID
Total	283	48	

Rețeaua de canalizare sub presiune se va realiza din conducte **PEHD PE100 SDR17 PN10, DN90-200mm, având lungimea totală L = 6477m în loc. Meseșenii de Jos**.

Pozarea tuturor conductelor se va face sub limita de îngheț, conform STAS 6054/77 minim 0,8 m; lucrările de săpătură și umplutură se vor executa conform prescripțiilor în vigoare privind tehnica securității muncii. În cazul celor 5 refulări, în funcție de configurația traseului ales, pe parcursul execuției, se va decide necesitatea amplasării unor cămine de golire sau aerisire. Tuburile de canalizare vor fi pozate în tranșee. Pozarea tuburilor de canalizare se va face sub adâncimea de îngheț și se va executa cu pantele necesare pentru a asigura viteza minimă de autocurățire, cu respectarea tehnologiei de montaj a furnizorilor de tubulatură din policlorură de vinil respectiv polietilenă de înaltă densitate.

Executarea săpăturilor tranșeelelor cu pereți verticali se face cu sprijinirea pereților. Sprijinirea malurilor se face cu ajutorul dulapilor și bilelor din lemn de brad sau al sprijinitor metalice, în așa fel încât să se obțină o siguranță suficientă pentru lucrările de montaj și o ușoară executare a lucrărilor în interiorul tranșeei. Tuburile se vor monta pe pat de nisip, de 10 cm grosime, acoperirea până la 10 cm peste generatoarea tubului urmând a fi făcută cu nisip.

Conductele vor fi montate în condițiile respectării prevederilor STAS 8591/1-97. Dacă, pe parcursul execuției, nu se pot respecta aceste distanțe, se va lua legătura cu proiectantul, pentru a stabili măsurile care se impun (folosirea tuburilor de protecție pe lungimile necesare, conform prevederilor STAS 8591/1-97).

Rețeaua de canalizare menajeră acoperă toată trama stradală din loc. Meseșenii de Jos identificată pe planul de situație conform tabelelor prezentate mai jos:

LUNGIMI CONDUCTE				
IDENTIFICATOR	PEID PE100 SDR17 PN10 D90	PEID PE100 SDR17 PN10 D200	PVC SN8 D250	LUNGIME TOTALĂ
DC76 TR1			170.00	170.00
str. Bisericii			135.00	135.00
DC76A TR4			286.00	286.00
str. Spre DC76 TR1			49.00	49.00
DC76 TR2			2756.00	2756.00
str. Băneasa TR1			95.00	95.00
str. Spre Complex			385.00	385.00
DC76 TR3			954.00	954.00



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
NESCIMBARE



LUNGIMI CONDUCTE

IDENTIFICATOR	PEID PE100 SDR17 PN10 D90	PEID PE100 SDR17 PN10 D200	PVC SN8 D250	LUNGIME TOTALĂ
str. Băneasa TR2			86.00	86.00
str. Băneasa TR3			257.00	257.00
Refulare SPAU1 MJ	266.00			266.00
str. Băneasa TR4			270.00	270.00
str. Tigani la Gligor TR1			67.00	67.00
str. Băneasa TR5			405.00	405.00
str. Drumu Nou TR1			529.00	529.00
str. Drumu Nou TR2			47.00	47.00
str. Băneasa TR6			137.00	137.00
str. Băneasa TR7			84.00	84.00
Refulare SPAU2 MJ	92.00			92.00
str. Baneasa TR8			155.00	155.00
str. Tigani la Gligor TR2			282.00	282.00
str. Tigani la Gligor TR3			259.00	259.00
Refulare SPAU3 MJ	317.00			317.00
DC76B TR1			178.00	178.00
str. Lui Mihai			110.00	110.00
DC76B TR2			328.00	328.00
DC76A TR1			267.00	267.00
DC76A TR2			539.00	539.00
DC76A TR3			187.00	187.00
DC76 TR6-1			123.00	123.00
DC76 TR6-2			40.00	40.00
str. Spre DC76 TR2			55.00	55.00
Refulare SPAU5 MJ		84.00		84.00
str. Ulita Morii			881.00	881.00
DC76 TR7			93.00	93.00
DC76 TR8			439.00	439.00
str. Drumu Hosu			130.00	130.00
str. Pusta			345.00	345.00
str. Către Autogară			131.00	131.00
Refulare SPAU4 MJ		5718.00		5718.00
LUNGIME TOTALĂ	675.00	5802.00	11254.00	17731.00

De-a lungul rețelei de canalizare, în localitatea Meseșenii de Jos se vor realiza traversări de drum județean, vale/râu.Traversările vor de tipul subtraversări și supratraversări împărțite după cum urmează:



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 va realiza 1 subtraversare a drumului județean (DJ191C) astfel:

Nr. crt.	Denumire subtraversare	Poziție km	Localitate
1	Subtraversare drum județean DJ191C (SDJ) cu conductă de refulare PEHD De200 prin foraj orizontal dirijat - Tub de protecție OL 324x8mm - L=10m	Km 20+699	Meseșenii de Jos

Subtraversări de drum județean vor fi executate prin foraj orizontal dirijat. Pe porțiunea subtraversării conducta de PEID va fi introdusă într-un tub de protecție din oțel etanșat la capete (conform SR EN 10297-1:2003). Se va prevedea un sistem de montaj al conductei din PEID în interiorul conductei de protecție, astfel încât să asigure centrarea acesteia la interior și etanșarea la capete a tubului de protecție. Pe ambele părți ale drumului, în afara amprizei drumului, pe conducta se vor executa cămine pentru a se putea intervenii în cazul unei avarii, evitând astfel pericolul deteriorării terasamentelor și a sistemului rutier existent.

Subtraversare/Supratraversare de vale

Subtraversările pe cursurile permanente se vor realiza în 4 locuri prin foraj orizontal dirijat în tub de protecție cu min. 1,00 m sub talvegul actual al cursului astfel nu vor influența regimul de curgere a apei. Supratraversarea se va realiza în 11 locuri peste văi necadastrate. Conducta se va prinde de partea exterioară a podului existent pe console metalice prinse de structura superioară a podului. Conducta folosită pentru supratraversare va fi preizolată pe toată lungimea aeriană. Având în vedere că, conducta se prinde de partea superioară a structurii podului existent, care se află la cca. 50cm față de tablierul inferior al podului nu poate sub nici o formă obtura regimul de curgere al apei, prin urmare nu influențează regimul liber de curgere.

Se vor realiza 5 subtraversări/supratraversări de vale, împărțite astfel:

Nr. crt.	Observatii/Identificator plan
	Localitatea Meseșenii de Jos
1	SV1 - Subtraversare Vale necadastrată cu conducta de PVC Dn250mm mod de execuție - conductă protejată mecanic în tub de protecție OL 377x10mm - L=30.0m
2	SV2 - Subtraversare Vale necadastrată cu conducta de PVC Dn250mm mod de execuție - conductă protejată mecanic în tub de protecție OL 377x10mm - L=13.0m
3	SV3 - Subtraversare Vale necadastrată cu conducta de PVC Dn250mm mod de execuție - conductă protejată mecanic în tub de protecție OL 377x10mm - L=11.0m
4	SV4 - Subtraversare Vale necadastrată cu conducta de PVC Dn250mm mod de execuție - conductă protejată mecanic în tub de protecție OL 377x10mm - L=8.0m
5	SV5 - Supratraversare Vale necadastrată cu conducta de refulare PEHD PE100 PN10 De200 mod de execuție - conductă izolată termic și protejată mecanic OL 324x8mm - L=21.0m
6	SV6 - Supratraversare Vale necadastrată cu conducta de refulare PEHD PE100 PN10 De200 mod de execuție - conductă izolată termic și protejată mecanic OL 324x8mm - L=14.0m
7	SV7 - Supratraversare Vale necadastrată cu conducta de refulare PEHD PE100 PN10 De200 mod de execuție - conductă izolată termic și protejată mecanic OL 324x8mm - L=14.0m



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



Nr. crt.	Observatii/Identificator plan
8	SV8 - Supratraversare Vale necadastrată cu conducta de refulare PEHD PE100 PN10 De200 mod de execuție - conductă izolată termic și protejată mecanic OL 324x8mm - L=8.0m
9	SV9 - Supratraversare Vale necadastrată cu conducta de refulare PEHD PE100 PN10 De200 mod de execuție - conductă izolată termic și protejată mecanic OL 324x8mm - L=9.0m
10	SV10 - Supratraversare Vale necadastrată cu conducta de refulare PEHD PE100 PN10 De200 mod de execuție - conductă izolată termic și protejată mecanic OL 324x8mm - L=12.0m
11	SV11 - Supratraversare Vale necadastrată cu conducta de refulare PEHD PE100 PN10 De200 mod de execuție - conductă izolată termic și protejată mecanic OL 324x8mm - L=9.0m
12	SV12 - Supratraversare Vale necadastrată cu conducta de refulare PEHD PE100 PN10 De200 mod de execuție - conductă izolată termic și protejată mecanic OL 324x8mm - L=17.0m
13	SV13 - Supratraversare Vale necadastrată cu conducta de refulare PEHD PE100 PN10 De200 mod de execuție - conductă izolată termic și protejată mecanic OL 324x8mm - L=21.0m
14	SV14 - Supratraversare Vale necadastrată cu conducta de refulare PEHD PE100 PN10 De200 mod de execuție - conductă izolată termic și protejată mecanic OL 324x8mm - L=27.0m
15	SV15 - Supratraversare Vale necadastrată cu conducta de refulare PEHD PE100 PN10 De200 mod de execuție - conductă izolată termic și protejată mecanic OL 324x8mm - L=27.0m

Obiect 2 – Alimentare cu energie electrică stații de pompare

Stațiile de pompare din localitatea Meseșenii de Jos (SPAU1 MJ – SPAU5 MJ), se vor alimenta din sistemul local de distribuție a energiei electrice, prin racordare directă la cel mai apropiat post trafo sau la rețeaua stradală existentă - conform avizului tehnic de racordare (ATR) emis de furnizorul de energie electrică. La fiecare stație de pompare se prevede câte un tablou electric de bransament echipat cu aparate de măsură și control a energiei electrice furnizate către consumator. De asemenea la fiecare stație de pompare se prevede câte un tablou de distribuție, de automatizare, de siguranță și control pentru buna funcționare a pompelor submersibile. Tabloul se prevede de tip etanș montat pe planșeul construcției stației de pompare, pe un suport din profile metalice.

Obiect 4 – Stații de pompare

Stațiile de pompare ape uzate se vor amplasa conform planurilor de situație anexate. Datorită reliefului, în localitatea Meseșenii de Jos apa uzată colectată de la consumatori, se va dirija prin rețeaua de canalizare gravitațională spre 5 stații de pompare, apoi, apa se va transporta prin conducte de refulare spre rețeaua de canalizare cu funcționare gravitațională. Conductele de refulare ale stațiilor de pompare vor fi PEHD PE100 SDR17 PN10, DN90-200mm, având lungimea totală L = 6477 m în loc. Meseșenii de Jos.

Stațiile de pompare din Meseșenii de Jos vor fi de tip cămin stație de pompare ape uzate monobloc din elemente de beton prefabricate cu cameră umedă pentru acumulare apă uzată și stații de pompare integral prefabricate din PAFS cu cameră umedă pentru acumulare apă uzată. Stațiile vor fi echipate cu 1A + 1R electropompe pentru apa uzată, montate vertical pe cot cu talpa și dotate cu tablou electric și cablu de alimentare cu energie electrică și panou de automatizare și siguranță în exploatare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

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

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



Caracteristicile stațiilor de pompare vor fi următoarele:

SPAU1 MJ: Cămin prefabricat din PAFS/GRP - Diametru Ø1,60m; H = 3,00m

Pompe: 1A+1R, Q = 3,80l/s, H = 13,01 mCA

Conductă de refulare PEHD De90, L=266m

SPAU2 MJ: Cămin din beton - Diametru Ø2,00m; H = 4,00m

Pompe: 1A+1R, Q = 3,80l/s, H = 7,46 mCA

Conductă de refulare PEHD De90, L=92m

SPAU3 MJ: Cămin prefabricat din PAFS/GRP - Diametru Ø1,60m; H = 4,00m

Pompe: 1A+1R, Q = 3,80l/s, H = 21,08 mCA

Conductă de refulare PEHD De90, L=317m

SPAU4 MJ: Cămin din beton - Diametru Ø2,50m; H = 5,00m

Pompe: 1A+1R, Q = 23,05l/s, H = 42,00 mCA

Conductă de refulare PEHD De200, L=5718m

SPAU5 MJ: Cămin din beton - Diametru Ø2,50m; H = 6,00m

Pompe: 1A+1R, Q = 20,00l/s, H = 11,32 mCA

Conductă de refulare PEHD De200, L=84m

Pe conducta de refulare proiectată, se va monta obligatoriu o supapă de sens, pentru a împiedica refularea apei uzate menajere în stația de pompare.

La supratraversări se prevăd cămine de vane echipate cu armături de trecere, golire și aerisire – unde este cazul.

Construcții și instalații anexe pe conductă de refulare

Pe conductele de refulare au fost prevăzute toate accesoriile necesare unei bune funcționări, și anume:

- Cămine de vane și golire/aerisire-dezaerisire;
- Instalații de aerisire/dezaerisire

Cămine de vane și golire/aerisire au fost prevăzute în punctele cele mai joase/înalte ale conductei de refulare. Au fost prevăzute construcții din elemente prefabricate din beton circular cu diametre cuprinse între Ø1.000 mm și Ø1.500 mm. Pe rețeaua de canalizare sub presiune căminele de golire/aerisire se impart astfel:

- Cămin golire – 2 buc
- Cămin curățire – 5 buc
- Cămin aerisire – 4 buc
- Cămin vane – 2 buc.

Accesul în căminele de vane, aerisire, golire se va face printr-un capac din fontă. Ansamblul capac și ramă va fi în conformitate cu STAS 2308-81 și va fi de tipul carosabil. Rama capacului va fi inclusă în partea superioară a plăcii din beton a căminului.

Instalații de aerisire/dezaerisire acestea se vor monta aerian la traversările de vale ale conductei de refulare. Se vor folosi aerisitoare/dezaerisitoare automate pentru canalizare cu flanșe izolate termic.

Pe întreaga rețea de canalizare sub presiune se vor monta un număr de 11 buc aerisitoare/dezaerisitoare.

Obiect 5 – Racorduri de canalizare

Racordurile de canalizare menajeră gravitațională se vor executa din conducte PVC, Dn 160 mm, SN8, în număr de 355 buc. În loc. Meseșenii de Jos, care cuprind conductele de legătură dintre consumator și rețea de canalizare menajeră, împreună cu căminul de racord (cămin de



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



inspecție) din PVC cu diametrul D=400mm, Hmed=1,50m, cu capac și ramă din fontă înglobat în placă de beton armat, tip necarosabil.

Cămin de racord se prevede la fiecare consumator.

Fiecare proprietar se va racorda la rețele de canalizare prin intermediul căminelor de vizitare de pe rețelele colectoare menajere sau direct prin piese speciale de racordare din PVC (teu, ramificație, sa, etc.) la conducta de canalizare menajeră.

b2) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă.

b3) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: realizarea proiectului implică utilizarea de agregate minerale, nisip în special, iar echipamentele necesare fiind pregătite pentru montaj de producător. Tronsoanele de rețea pozate subteran vor necesita pregătirea patului de pozare prin realizarea de săpături, mecanizat, cu ajutorul utilajelor cu ardere internă, consumatoare de motorină și benzină. Combustibilul se va achiziționa de la stațiile peco din apropierea frontului de lucru.

b4) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- vor rezulta deșeuri specifice lucrărilor de construcții care vor fi gestionate conform OUG 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: nu există posibilitatea apariției unor emisii semnificative în niciunul din factorii de mediu dacă vor fi respectate următoarele măsuri:

- **pentru factorul de mediu apă:**

- 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;

- **pentru factorul de mediu aer:**

- se recomandă stocarea materialelor în grămezi cât mai compacte (raport suprafață/volum cât mai mic);
- deșeurile vor fi evacuate cât mai repede de pe amplasament;
- lucrările cu potențial ridicat de generare a prafului (compactare, manipulări de materiale pulverulente) se vor evita a se realiza în zilele cu vânt puternic. Se vor programa lucrările în funcție de prognoza meteo;
- utilajele folosite în activitatea trebuie să fie moderne și întreținute corespunzător și verificate din punct de vedere al noxelor (revizia tehnică la zi) ;
- la staționare, autovehiculele vor avea motorul oprit;

- **pentru zgomot și vibrații:**

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

- **pentru sol și subsol :**

- în cazul producerii de scurgeri de ulei/combustibil/alte produse chimice se va acționa imediat cu mijloace absorbante. Dacă este cazul se va curăța zona afectată, iar pământul contaminat va fi excavat și preluat pentru depozitare, tratare sau eliminare de către firme autorizate;



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



Lucrări necesare organizării de șantier:

Amplasamentul organizării de șantier se va face pe un teren liber pus la dispoziție de Primăria Comunei Meseșenii de Jos. Incinta se va împrejmu. Titularul prin antreprenor va fi responsabil pentru întreținerea drumurilor puse la dispoziție de către beneficiar pe parcursul perioadei de construcție și la încheierea lucrărilor le va preda cel puțin în starea inițială.

Înainte de începerea oricărei activități, antreprenorul va face împreună cu reprezentanții autorităților locale un proces verbal asupra stării suprafeței oricărui teren privat sau public, pe care se va face accesul la amplasament (șantier). Antreprenorul va face ca toate aceste suprafețe să fie accesibile și le va menține într-o stare corespunzătoare în timpul execuției lucrărilor. La terminarea folosirii de către antreprenor a acestei căi de acces el va reface starea suprafețelor, făcând ca acestea să fie cel puțin la fel de bune ca înainte de începerea lucrului.

Antreprenorul va menține amplasamentul într-o stare curată, sănătoasă. El va controla vegetația de așa natură încât să nu deprecieze confortul și aspectul vecinătății amplasamentului. După execuția lucrărilor în orice parte a amplasamentului, în alt scop decât în legătură cu îngrijirea și întreținerea lucrărilor, antreprenorul va curăța numita parte de amplasament.

Materialele rezultate din eliberarea terenului vor fi proprietatea beneficiarului. Antreprenorul le va îndepărta de pe șantier și le va amplasa într-un anumit mod și pe un teren conform aprobării prealabile a beneficiarului.

Antreprenorul se va asigura ca toate drumurile pe care le folosește nu sunt murdărite ca urmare a acestei folosiri și în cazul în care ele se murdăresc, antreprenorul va lua imediat măsurile necesare pentru a le curăța.

Antreprenorul va remedia prompt orice deteriorare a drumului, căilor de apă și structurilor, cauzate de operațiile executate de el. Antreprenorul va da, în orice moment, personalului și agenților beneficiarului, precum și oricăror alți antreprenori care lucrează pe șantier pentru beneficiar, folosința liberă a accesului conform necesităților pentru execuția lucrărilor și instalarea utilajelor.

De la organizările de șantier vor rezulta deșeuri menajere, care se vor colecta selectiv în incinta acesteia. Pentru gestionarea apelor uzate menajera se vor folosi toalete ecologice amplasate în incinta organizării de șantier.

Antreprenorul va încheia un contract cu o firmă specializată care va asigura transportul și depozitarea deșeurilor la rampele amenajate.

În afara deșeurilor rezultate din procesele tehnologice aplicate pentru execuția investiției, se vor acumula deșeuri specifice în bazele de utilaje și la stațiile de asfalt și betoane.

O parte din deșeurile rezultate din lucrările de construcție pot fi refolosite.

Utilizarea deșeurilor are impact pozitiv asupra mediului prin:

- micșorarea necesarului de materiale pietroase extrase din litosferă
- micșorarea producției fabricilor de materiale de construcții și, implicit, scăderea poluării cauzate de tehnologiile folosite de acestea
- micșorarea consumului de energie pentru producerea materialelor de construcție.

b6) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: riscul de producere a accidentelor care ar putea afecta mediul este redus dacă se respectă normele de lucru;

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

Disconfortul populației pe perioada de execuție a lucrărilor este temporar și va fi redus prin măsurile de diminuare menționate. Investiția va duce la creșterea nivelului de confort al locuitorilor. Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în



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



vigoare pe timpul execuției lucrărilor de realizare a investiției. Se vor respecta în totalitate lucrările necesare organizării de șantier, conform proiectului și se vor desfășura doar pe amplasamentul destinat acestuia. La terminarea execuției lucrărilor, terenul se va readuce la starea inițială și se va semăna iarbă.

c) Amplasarea proiectului:

c1) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform certificatului de urbanism nr. 10 din 01.11.2022 emis de Comuna Meseșenii de Jos, terenul este situat în intravilanul și extravilanul Comunei Meseșenii de Jos și Comunei Crasna, aparținând 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;

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: pentru realizarea investiției este necesar a se subtraversa și supratraversa cursul de apă necadastrat
- 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.**

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: - va fi pozitivă, va conduce la creșterea confortului și realizarea cadrului igienico-sanitar pentru populație și dezvoltarea rețelelor de utilități,

d3) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul;

d4) intensitatea și complexitatea impactului: - impact redus 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 impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar. 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: în zonă amplasamentului propus nu se desfășoară alte proiecte;

d8) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: respectarea legislației în vigoare și condițiile din respectiva Decizie etapei 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;

Localizarea proiectului :

Bazinul hidrografic: Someș

Cursul de apă : (denumire și cod cadastral): valea Colița cod.II 2.009.00.00.00.0

localitatea Meseșenii de Jos, comuna Meseșenii de Jos, județul Sălaj

coordonator hidro-edilitar de zonă: A.N. "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa.

- în conformitate cu decizia: pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA, decizie eliberată de către Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa, nr. 18 din 17.02.2023 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 1512/20.02.2023, decizie justificată prin următoarele: proiectul propus nu are impact semnificativ asupra corpurilor de apă;

- Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ-27 din 03.04.2023, eliberat de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj, înregistrat la APM Sălaj nr. 2893 din 03.04.2023:

1. Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.
2. 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.
3. În cazul redimensionării podurilor, în corelare cu prevederile legale HG nr. 846/2010, se vor redimensiona și lucrările de traversare cu conductă de canalizare ancorată de acestea.
4. Se interzice evacuarea de ape uzate, deșeuri și alte substanțe poluatoare în apele de suprafață sau subterane.
5. În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
6. Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj.
7. În cazul în care apar modificări ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita Aviz de gospodărire a apelor modulator, conform Ordinului MAP nr. 828/04.07.2019.
8. 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.
9. 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.
10. Marcarea prin 2 repere (borne) a traseului rețelei de canalizare în zona subtraversării cursurilor de apă (mal stâng și mal drept).



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



Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea condițiilor din Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ-27 din 03.04.2023, eliberat de **Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj**.

- 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 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. 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.
- 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 depozități necontrolate de deșeuri.
- Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr.17/2023.
- 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 obligația ca la finalizarea investiției și la punerea în funcțiune a obiectivului să solicite și să obțină autorizația 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 vătamate 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 cunoștință 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

Șef Serviciu CFM,
Cons. Radu HIDEG

Întocmit,
cons. Ovidiu SPIN



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

