



Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 51 din 10.05.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Meseșenii de Jos**, cu sediul în Meseșenii de Jos, nr. 41, com. Meseșenii de Jos, jud. Sălaj, înregistrată la APM Sălaj cu nr. 4384/02.06.2022, 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 30.03.2023, că proiectul: **Înființare rețea de distribuție gaze naturale în comuna Meseșenii de Jos, județul Sălaj**, propus a fi amplasat în județul Sălaj, comuna Meseșenii de Jos, intra-și extravilan.

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 intră 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) și i);

- 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 online Monitorul de Sălaj, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Comunei 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;

- 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:

b₁) dimensiunea și concepția întregului proiect:

- prin proiect se propun următoarele:

~ racord la conducta de înaltă presiune Ø 10", în zona Zalău II –CET Zalău, Pn 25 bar, aparținând Sistemului Național de Transport Transgaz, conform Avizului de principiu nr. 27940/20.05.2020. Coordonate stereo 70 ale punctului de racord la conducta de înaltă presiune : X(E) =350976; Y(N) =636132. Conducta de racordare se va realiza din PEID, Pn 25 bar, Dn 150 mm;

~ modul de reglare a presiunii și măsurare a gazelor naturale SRMP, Pn 25 bar, cu o capacitate tehnologică de 3548 Smc/h, care se va amplasa pe un teren împrejmuit în suprafață S=500 mp, necesar pentru reducerea presiunii, de la regimul de înaltă presiune, la regimul de presiune medie;

~ rețea de distribuție gaze naturale de presiune medie, în montaj subteran la o adâncime de minim 0,9 m de suprafața solului, pe o lungimea totală L_{total}=61606 m, care se va realiza pe trasa străzilor din localitățile: Meseșenii de Jos, Meseșenii de Sus, Aghireș și Fetindia din com. Meseșenii de Jos, prin conducte: PEID PE100, SDR11, Pn 16 bar, De 160 mm, în lungime L= 4596 m; PEID PE100, SDR11, Pn 16 bar, De 110 mm, în lungime L= 12873 m și PEID PE100, SDR11, Pn 16 bar, De 63 mm, în lungime L= 44137 m, la debitul instalat: Q_{inst.} = 1679,7 m³/h; ~ bransamente la rețeaua de distribuție gaze naturale de presiune medie, din PEID PE100, SDR11, De 32 mm cu posturi de reglare a presiunii și contoare de măsurare, pentru un număr de 1522 gospodării;

~ Traversări cursuri de apă cu conducte de gaze naturale de presiune medie, în montaj subteran, prin foraj orizontal dirijat, astfel:

- v. Colița (II.2.009.00.00.00.0) – în 2 secțiuni, prin subtraversare;

- Pârâul Ciontului (necadastrat) – în 2 secțiuni, prin subtraversare;

- v. Miței (II.2.017.01.00.00.0) – 1 secțiune, prin subtraversare, conform tabel:

| Tip traversare/ Curs de apă | Caracteristici traversare | Coordonate stereo 70 | |
|---|--|--|--|
| | | Mal stâng | Mal drept |
| Subtraversare nr.1 (SB1) a cursului de apă v. Colița (II.2.009.00.00.00.0), Q _{1%} = 88,4 m ³ /s, prin foraj orizontal, în intrav. loc. Meseșenii de Jos; | -conductă de gaze naturale cu presiune medie din PEHD, De 110 mm, în tub de protecție din OL, De 400,1x6,3 mm, cu lungimea SB1: L =19 m, montată între 2 cămine de vane; cotă talveg =250,63 mdMN; cotă pozare conductă =248,13 mdMN; cu adâncime de pozare a conductei = -2,50 m sub cotă talveg; | X(N)= 630539.2246 Y(E)= 344737.1571 | X(N)= 630542.5322 Y(E)= 344755.9412 |
| Subtraversare nr.2 (SB2) a cursului de apă v. Colița (II.2.009.00.00.00.0), Q _{1%} = 57,6 m ³ /s, prin foraj orizontal, în intrav. loc. Meseșenii de Sus; | -conductă de gaze naturale cu presiune medie din PEHD, De 63 mm, în tub de protecție din OL, De 219,1x5,9 mm, cu lungimea SB 2: L =18 m, montată între 2 cămine de vane; cotă talveg =295,45 mdMN; cotă pozare conductă =293,65 mdMN; cu adâncime pozare față de talveg= -1,80 m; | X(N)= 627534.9283 Y(E)= 346971.5575 | X(N)= 627545.0275 Y(E)= 346956.6172 |
| Subtraversare nr.3 (SB3) a cursului de apă Pârâul Ciontului | -conductă de gaze naturale cu presiune medie din PEHD, De 63 mm, în tub de protecție OL, De | X(N)= 626126.6036 Y(E)= 347922.5728 | X(N)= 626117.6878 Y(E)= 347921.9650 |



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

| | | | |
|---|---|--|--|
| (necadastrat, $Q_{1\%} = 19,9$ m ³ /s), afluent v. Colițca, prin foraj orizontal, în intravilanul loc. Meseșenii de Sus; | 219,1x5,9 mm, cu lungimea SB 3: L = 9 m, montată între 2 cămine de vane; cotă talveg = 362,22 mdMN, cotă pozare conductă = 360,72 mdMN, adâncime pozare față de talveg = -1,5 m; | | |
| Subtraversare nr.4 (SB4) a cursului de apă Pârâul Ciontului (necadastrat, $Q_{1\%} = 11,3$ m ³ /s), afluent v. Colițca, prin foraj orizontal, în intravilanul loc. Meseșenii de Sus; | -conductă de gaze naturale cu presiune medie din PEHD, De 63 mm, în tub de protecție OL, De 219,1x5,9 mm, cu lungimea SB 4: L = 7 m, montată între 2 cămine de vane; cotă talveg = 365,31 mdMN; cotă pozare conductă = 363,81 mdMN; adâncime pozare față de talveg = -1,5 m; | X(N)= 626074.7426 Y(E)= 347916.6644 | X(N)= 626075.7525 Y(E)= 347923.6510 |
| Subtraversare nr.5 (SB5) a cursului de apă v. Miței, (II.2.017.01.00.00.0), $Q_{1\%} = 46,8$ m ³ /s, prin foraj orizontal, în intravilan loc. Aghireș (riveran DJ 191C); | -conductă de gaze naturale cu presiune medie din PEHD, De 63 mm, în tub de protecție OL, De 400.1x6.3 mm, cu lungimea SB 5: L = 11 m, montată între 2 cămine de vane; cotă talveg = 270,99 mdMN; cotă pozare conductă = 268,49 mdMN; adâncime pozare față de talveg = -2,5 m; | X(N)= 630994.3628 Y(E)= 349486.6435 | X(N)= 630989.8048 Y(E)= 349496.7099 |

Terenurile pe care se execută lucrarea sunt constituite din proprietăți aparținând domeniului public și privat al unităților administrativ teritoriale, domeniului public de interes județean și domeniului public al statului. Toate terenurile ce se ocupă temporar vor fi redat la categoria și starea inițială după încheierea lucrărilor de construire.

Alimentarea cu gaze naturale a comunei Meseșenii de Jos cu localitățile: Meseșenii de Jos, Meseșenii de Sus, Aghireș, Fetindia, județul Sălaj se va realiza din sistemul Național de Transport Transgaz prin racordarea la conducta de înaltă presiune Ø10", racord alimentare Zalău II – CET Zalău, PN25 bar, a unui modul SRMP de PN25bar, cu o capacitate tehnologică de 3.548 Smc/h, prin intermediul unei conducte de racord DN150 mm, PN25 bar, conform avizului de principiu Transgaz nr. 27940/20.05.2020.

Având în vedere cele de mai sus, sistemul de alimentare cu gaze naturale care urmează să deservească comuna Meseșenii de Jos va fi compus din:

- Conductă de racord gaze naturale de presiune înaltă, DN150, PN25 bar, care se va racorda la conducta de înaltă presiune din Zalău II – CET Zalău. Coordonatele Stereo 70 estimate ale punctului de racord la SNT, pentru această soluție propusă, sunt: X(350976) și Y(636132).
- Un modul SRMP PN25 bar, cu o capacitate tehnologică de 3.548 Smc/h. Modulul SRMP va regla presiunea gazelor de la regimul de presiune înaltă la regimul de presiune medie la care va funcționa rețeaua de distribuție.
- Rețea de distribuție gaze naturale de presiune medie, din PEID PE100, SDR11, cu o lungime totală de 61,606 km, care va cuprinde toată trama stradală a localităților Meseșenii de Jos, Meseșenii de Sus, Aghireș, Fetindia, și va deservi toate locuințele, agenții economici și instituțiile. Calculul de dimensionare s-a făcut pentru un debit de 1679,7 mc/h.
- Branșamente de gaze naturale de presiune medie din PEID PE100, SDR11, De 32 mm, cu posturi de reglare la capăt pentru 1527 imobile.

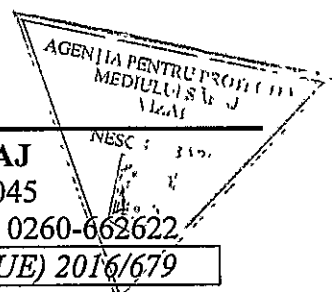


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



Pentru contruirea sistemului inteligent de distribuție gaze naturale în comuna Meseșenii de Jos, inclusiv instalațiile, echipamentele și dotările aferente funcționalităților inteligente, s-au prevăzut următoarele:

I. Dispeceratul operatorului sistemului inteligent de distribuție gaze naturale – dotat cu tehnologii IT integrate care asigura acces continuu, sigur și rentabil la gaze;

Pentru monitorizarea funcționării optime, respectiv echilibrarea hidraulică și urmărirea în timp real a sistemului inteligent de distribuție gaze naturale, dispeceratul operatorului sistemului inteligent de distribuție gaze naturale va fi echipat cu minimum următoarele dotări:

- server de bază;
- rețea de calculatoare care să permită instalarea unor soft-uri de monitorizare;
- software LOGS + driver SQL, OPC and CSV (all package);
- software culegere și stocare date.

Transmiterea informațiilor către dispeceratul operatorului sistemului inteligent de distribuție gaze naturale se va realiza prin intermediul unor moduli wireless de tip „Smart wireless Gateway”.

II. Instrumente/echipamente inteligente în domeniul presiunii, debitelor, contorizării: senzori de presiune, regulatoare de distribuție, robineti cu acționare de la distanță, contoare inteligente, căi de comunicație pentru controlul rețelei inteligente de gaze, dispecerat pentru operatorul de distribuție, aplicații SCADA, GIS, etc.)

a) Robineti cu acționare electrică

Robinetii acționați electric vor fi din OL, tip sferă, iar pentru a fi posibilă acționarea lor de la distanță, din dispeceratul operatorului sistemului inteligent de distribuție gaze naturale, aceștia vor fi echipați cu actuatori electrice cu conectivitate wireless.

Pentru alimentarea cu energie electrică a actuatorilor și izolarea conexiunilor, se vor folosi cofrete metalice echipate cu trei presetupe având gradul de protecție – IP66.

Robinetii vor fi montați în cămine realizate din beton armat. Pozițiile exacte de montare a robinetilor acționați electric vor fi stabilite în proiectul tehnic al rețelei.

b) Traductoare de presiune

Traductoarele de presiune vor fi de tip IN-LINE. Acestea vor fi montate pe conductele rețelei inteligente de distribuție gaze naturale prin intermediul unor manifold-uri, în mai multe puncte, puncte de monitorizare, și vor transmite informațiile în dispeceratul operatorului sistemului inteligent de distribuție gaze naturale.

Alimentarea traductoarelor de presiune se va realiza prin intermediul unor module de alimentare de tip „Smart Power”.

Pozițiile exacte de montare a traductoarelor de presiune vor fi stabilite în proiectul tehnic al sistemului inteligent de distribuție gaze naturale.

c) Contoare inteligente – Smart Metering

Contoarele vor avea două interfețe seriale de comunicație;

- interfața optică în scopul comunicației locale;
- interfața prevăzută cu un modem pentru comunicația la distanță.

Contoarele vor fi dotate cu o valvă de închidere pe calea de intrare ce poate fi controlată și local și de la distanță.

Alimentarea contoarele se va realiza prin intermediul a două baterii: una pentru partea metrologică și una pentru partea de comunicație.

Contoarele vor fi montate în firide (SRM/PRM) la limitele de proprietate.

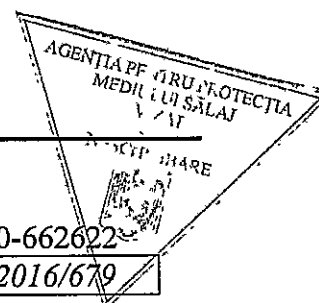


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



b2) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

b3) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu este cazul; conductele de distribuție gaze naturale vor fi montate subteran, la o adâncime de 0,9 m.

b4) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: Gestionarea deșeurilor, atât pe timpul execuției cât și în perioada de funcționare se va realiza conform OUG 92/2021, privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr.17/2023.

În perioada de execuție a proiectului și după realizarea proiectului vor rezulta deșeuri care, vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați.

b5) poluarea și alte efecte negative: se vor respecta limitele prevăzute de normele în vigoare. Având în vedere că titularul proiectului a prevăzut măsuri și condiții pentru limitarea emisiilor în aer, apă precum și gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate, realizarea proiectului va conduce la efecte negative nesemnificative atât pe durata proiectului cât și după realizarea lui.

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:

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 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;

Măsuri pentru protecția factorului de mediu aer:

- Corelarea graficelor de lucru ale utilajelor din frontul de lucru, cu cele ale mijloacelor de transport care aprovizionează șantierul cu materiale,
- Transportul materialelor se va face pe cât posibil pe drumurile din afara zonelor locuite,
- Curățarea pneurilor mijloacelor de transport, la ieșirea din zona fronturilor de lucru, în cazul utilizării drumurilor publice,
- Se va asigura restricționarea vitezei de circulație a autovehiculelor, în corelare cu factorii locali,



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



- Vehiculele care transportă materiale ce pot elibera în atmosferă particule fine, vor fi acoperite cu prelate,
- Elaborarea unui plan de întreținere a utilajelor pentru asigurarea unui nivel de emisii redus,
- Întreținerea stării tehnice a utilajelor și a mașinilor de transport,
- Evitarea formării ambuteiajelor (datorate restricțiilor de trafic) prin semnalizări și dirijare corectă a circulației,
- Acoperirea materialelor în timpul transportului,
- Circulația cu viteză redusă,
- Verificarea tehnică periodică a utilajelor și mijloacelor de transport în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament și punerea în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.
- Se vor respecta prevederile H.G nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare,
- Materialele pulverulente, se vor depozita în depozite închise sau zone îngrădite și acoperite pentru a se evita dispersia acestora datorită vântului,
- Se va evita decopertarea suprafețelor mari de sol vegetal, pentru a nu crea suprafețe libere de vegetație care expuse vântului pot fi generatoare de praf,
- Menținerea unui grad optim de umiditate a solului decopertat,
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic, sau se va urmări o umectare mai intensă a suprafețelor,
- Nu se vor depozita în spațiu deschis materiale pulverulente pentru prevenirea poluării aerului în perioadele cu vânt,
- Se vor utiliza tehnici/tehnologii de construire performante, cu emisii atmosferice cât mai reduse,
- Luarea și respectarea măsurilor specifice privind riscul de producere a incendiilor și exploziilor datorat manipulării defectuoase și utilizării în condiții neadecvate a explozivilor folosiți la derocări,
- Organizarea serviciului de protecție și stingere a incendiilor și implementarea măsurilor optime, astfel încât să se evite eventualele emisii atmosferice datorate incendiilor,
- Lucrările de organizare a șantierului trebuie să fie corect concepute și executate, cu dotări moderne care să reducă emisia de substanțe poluante în aer,
- Drumurile de acces în șantiere și depozitele de țevă vor fi permanent întreținute prin acoperirea drumului cu un strat de pietriș/balast, nivelarea și stropirea cu apă pentru a se reduce praful.

Măsuri pentru protecția factorului de mediu sol și subsol:

- Respectarea regulilor impuse de o bună organizare de șantier și de Planul de Management al deșeurilor,
- Transportul și manipularea țevilor și a materialelor de mari dimensiuni până la depozite și din depozite în zona de instalare se va face cu grijă, pentru evitarea distrugerii vegetației și tasării solului – conduce la reducerea aerației solului și circulația apei,
- Minimizarea distanțelor de parcurs,
- Minimizarea arealelor ocupate definitiv,
- Limitarea pe cât posibil a defrișării vegetației,
- Extragerea balastului din albiile râurilor se va face cu precauție,
- Depozitarea corespunzătoare a solului în vederea reutilizării,

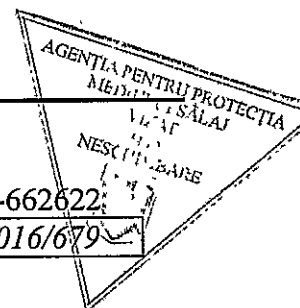


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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 vor evita săpăturile cu pantă foarte abruptă în vederea realizării Șanțului, iar unde este cazul, se vor instala sisteme de drenaj, pentru înlăturarea apei nedorite.
- Curățarea Șanțului de bolovani sau alte corpuri tari , care ar putea deteriora izolația conductei,
- Materialul excavat va fi manipulat și depozitat adecvat, pentru a putea fi refolosit la acoperirea conductei. Dacă pământurile vor fi depozitate pe o perioadă mai lungă de timp , ele vor fi protejate de eroziune și compactare, prin înierbare,
- Se vor lua în considerare condițiile meteo nefavorabile (de ploi și vânt) la săparea, transportul și depozitarea pământului, pentru a nu se distruge structura și textura acestuia,
- Respectarea regulilor impuse de o bună organizare de șantier și de Planul de Management al deșeurilor,
- Transportul și manipularea țevilor și a materialelor de mari dimensiuni până la depozite și din depozite în zona de instalare se va face cu grijă, pentru evitarea distrugerii vegetației și tasării solului – conduce la reducerea aerației solului și circulația apei,
- Minimizarea distanțelor de parcurs,
- Minimizarea arealelor ocupate definitiv,
- Limitarea pe cât posibil a defrișării vegetației,
- Extragerea balastului din albiile râurilor se va face cu precauție,
- Depozitarea corespunzătoare a solului în vederea reutilizării,
- Se vor evita săpăturile cu pantă foarte abruptă în vederea realizării Șanțului, iar unde este cazul, se vor instala sisteme de drenaj, pentru înlăturarea apei nedorite.
- Curățarea Șanțului de bolovani sau alte corpuri tari , care ar putea deteriora izolația conductei,
- Materialul excavat va fi manipulat și depozitat adecvat, pentru a putea fi refolosit la acoperirea conductei. Dacă pământurile vor fi depozitate pe o perioadă mai lungă de timp , ele vor fi protejate de eroziune și compactare, prin înierbare,
- Se vor lua în considerare condițiile meteo nefavorabile (de ploi și vânt) la săparea, transportul și depozitarea pământului, pentru a nu se distruge structura și textura acestuia,

Măsuri pentru protecția factorului de mediu apă de suprafață și subterană:

- se va respecta strict proiectul de execuție aprobat;
- la realizarea traversărilor se va asigura condiții de scurgere a apelor prin degajarea tuturor obstacolelor care ar putea obtura secțiunea de scurgere și măsuri speciale de siguranță;
- după terminarea săpăturilor în zona de subtraversare cursurilor de apă, se va reface configurația albiilor și a malurilor la starea inițială.

Măsuri pentru protecția biodiversității:

- se va respecta graficul de lucrări și se vor limita traseele și programul de lucru pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice;
- se vor utiliza suprafețele de teren alocate organizării de șantier și lucrărilor de construcție astfel încât să nu fie ocupate suprafețe suplimentare și pentru a se proteja vegetația specifică amplasamentului;
- nu se vor depozita necontrolat materialele rezultate (vegetație, pământ etc.);
- deșeurile rezultate vor fi colectate separat în spații amenajate corespunzător;
- se va realiza reconstrucția ecologică a tuturor terenurilor afectate temporar, la finalizarea lucrărilor de execuție și redarea acestora folosințelor inițiale;



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



➤ implementarea proiectului nu va genera poluanți care să afecteze ecosistemele terestre și acvatice;

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

➤ se vor realiza lucrările eșalonat, pe baza graficului de lucrări, astfel încât să fie scurtată perioada de execuție, pentru a diminua durata de manifestare a efectelor negative;

➤ se va respecta condiția privind optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport, astfel încât să se evite rutele prin localități, blocajele și accidente de circulație;

➤ se va asigura accesul populației la terenurile din vecinătatea zonelor de lucru;

➤ se va asigura funcționarea la parametri optimi proiectați a utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport pentru reducerea noxelor și zgomotului care ar putea afecta factorul uman;

Măsuri împotriva zgomotului și vibrațiilor:

➤ sursele de zgomot și vibrații specifice care se manifestă în timpul execuției lucrării vor dispărea odată cu închiderea șantierului;

➤ proiectul va prezenta o sursă de zgomot și vibrații care se manifestă pe o perioadă limitată în timp și doar în zona în care se desfășoară activitățile;

➤ lucrările în zonele locuite se vor efectua doar pe timp de zi, pentru a minimiza disconfortul creat de zgomotul și vibrațiile generate de utilaje/echipamente;

➤ limitarea traseelor ce străbat zonele sensibile de către utilajele și autovehiculele cu mase mari și emisii sonore importante;

➤ organizarea de șantier va fi amenajată în afara zonelor sensibile;

➤ întreținerea corespunzătoare a instalațiilor de preparare a betoanelor; în cazul unor reclamații din partea populației se vor modifica traseele de circulație;

➤ monitorizarea acustică a amplasamentului și adoptarea măsurilor adecvate de reducere a impactului acustic, dacă este cazul;

Lucrările de organizare de șantier vor cuprinde:

În cadrul organizării de șantier se va organiza stocarea temporară și colectarea deșeurilor în containere etanșe depozitate în locuri special amenajate. Se va asigura organizarea funcțională a incintei organizării de șantier astfel încât desfășurarea activității să se limiteze la spațiile proiectate, în funcție de specific (depozitare, spații manevră etc.).

Principalele lucrări necesare organizării de șantier sunt:

• amplasarea construcțiilor temporare modulare (containere) sau realizarea unor construcții temporare de tipul magaziiilor;

• crearea unui sistem adecvat de drenaj al apelor pluviale;

• impermeabilizarea unor suprafețe fie prin betonare fie prin utilizarea unor material impermeabile de tipul foliei de polietilenă;

• lucrări pentru realizarea conectării la rețelele de utilități existente în zonă – dacă se consideră necesar.

c). Amplasarea proiectelor:

c1) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform certificatului de urbanism nr. 47 din 06.05.2022 emis de Primăria Comunei Meseșenii de Jos, amplasamentul lucrării se află situat în intravilanul și extravilanul comunei Meseșenii de Jos, loc. Meseșenii de Jos, Meseșenii de Sus, Fetindia, Aghireș, potrivit PUG, și este proprietatea solicitantului.

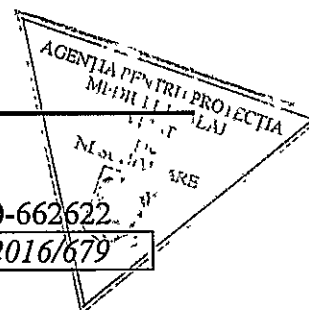


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



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. Resursele naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zonă și din subteranul acesteia nu sunt limitate sau nu au disponibilitate redusă în zona analizată, astfel prin realizarea proiectului impactul va fi nesemnificativ asupra utilizării resurselor naturale;

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.*

d2) natura impactului: - *redușă, 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 - redușă, în condițiile exploatării instalațiilor în conformitate cu procedurile de lucru și respectării măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu propuse prin proiect. *Având în vedere natura materialelor utilizate în realizarea proiectului, probabilitatea apariției unor evenimente care să genereze un impact negativ asupra factorilor de mediu este foarte redușă.*

d6) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - perioada de expunere va fi redușă, 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: *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;

Localizarea proiectului:

Amplasament: intravilanul și extravilanul comunei Meseșenii de Jos, localitățile: Meseșenii de Jos, Meseșenii de Sus, Aghireș, Fetindia, județul Sălaj, pe domeniul public respectiv în lungul tramelor stradale, respectând traseul acestora, cu suprafața totală de teren ocupat $S = 69.241 \text{ m}^2$;

Cursuri de apă traversate: v.Colițca (II.2.009.00.00.00.0), p. Miței (II.2.017.01.00.00.0), p. Ciontului (necadastrat), b.h. Someș -Crasna;

Corp de apă de suprafață: RORW2.2.17.1_B1, Valea Mâței; RORW2.2.9_B1, Colitca

Corp de apă subteran:- freatic, ROSO07, Râul Crasna, lunca și terasele;

- adâncime, ROCR08, Arad-Oradea-Satu Mare;

- 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 Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj cu nr. 58/31.10.2022 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 7968/31.10.2022, decizie justificată prin următoarele: lucrările prevăzute în proiect nu vor avea impact asupra corpurilor de apă;

- Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ – 40 din 08.05.2023, eliberat de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj:

1. Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.
2. Pentru ca subtraversările să poată fi identificate în teren, pozițiile acestora vor fi marcate prin cel puțin două repere (borne).
3. 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.
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.

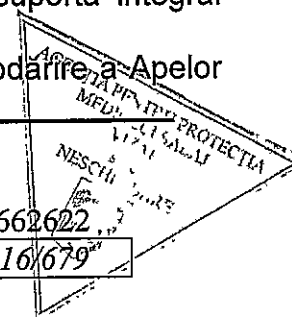


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



7. 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.

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. În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor.

11. Să se asigure permanent secțiunea de scurgere în zona lucrărilor, pentru evitarea eventualelor blocaje în perioada apelor mari sau altor fenomene meteorologice periculoase.

12. Beneficiarul va fi pregătit pentru a lua măsuri și a face lucrări de apărare la viituri a obiectivului aflat în execuție.

13. 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.

Avizul își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii avizului de gospodărire a apelor și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz; în caz contrar, avizul își pierde valabilitatea.

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea condițiilor din **Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ – 40 din 08.05.2023, 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.

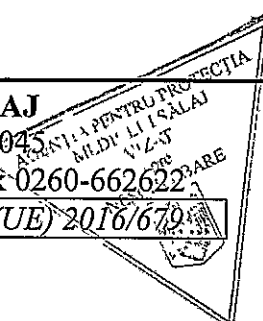


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



- 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 depozitari necontrolate de deșeuri.

- Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG 92/2021, privind regimul deșeurilor, 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.

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

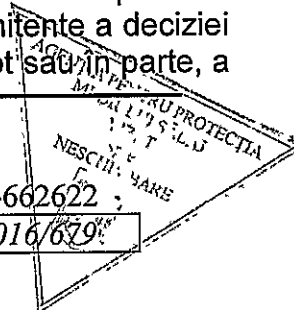


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

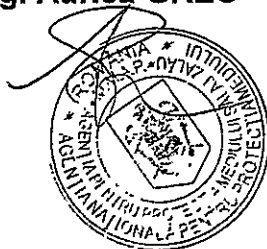
Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

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. Anca Horotan



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