



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 43 din 22.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Municipiul Zalău**, cu sediul în județul Sălaj, Municipiul Zalău, P-ța Iuliu Maniu, nr. 3, înregistrată la A.P.M. Sălaj cu nr. 9889 din 28.12.2023, în baza:

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

- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului A.P.M. Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.04.2024, că proiectul: *Modificarea traseului rețelei de distribuție gaze naturale*, propus a fi amplasat în Municipiul Zalău, str. Bujorilor și str. Cetății, județul 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 intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, la 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 în ceea ce privește proiectul în cauză în urma transmiterii punctelor de vedere;

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în Graiul Sălajului, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Municipiului Zalău, precum și la sediul și pe pagina de internet a A.P.M. Sălaj, iar proiectul de Decizie etapă de încadrare a fost postat pe pagina de internet a A.P.M. Sălaj;

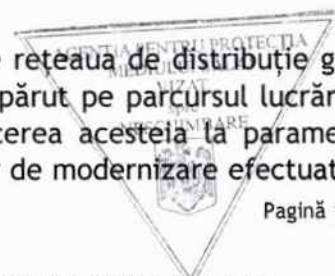
- în urma mediatizării nu au fost înregistrate observații/obiecții din partea publicului privind proiectul în cauză;

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

b) Caracteristicile proiectului:

b₁) dimensiunea și concepția întregului proiect:

În timpul executiei lucrărilor s-a constatat că în mai multe zone rețeaua de distribuție gaze naturale trebuie relocată. Necesitatea efectuării acestor lucrări a apărut pe parcursul lucrărilor de modernizarea infrastructurii rutiere de interes local prin aducerea acesteia la parametri tehnici corespunzători categoriei drumului, iar ca urmare a lucrărilor de modernizare efectuate a



apărut necesitatea relocării rețelei de distribuție gaze naturale existente în zonă. Relocarea rețelei de gaze naturale de pe str. Bujorilor și str. Cetății este necesară pentru asigurarea unor condiții optime de desfășurare a activităților de modernizare a drumului județean DJ 191 C.

În prezent, străzile sunt alimentate cu gaze naturale de o rețeaua de distribuție gaze naturale de presiune redusă, amplasată pe ambele părți a le străzilor, în montaj subteran, parțial aerian.

Noua conductă de presiune redusă va fi amplasată pe str. Bujorilor și str. Cetății, din Municipiul Zalău, astfel:

- strada Bujorilor (Pod 1 Km 2 535,5 imobilul nr. 56), tronson A-A`-B`-B material PE 100, DN 110 mm, lungime 12 m, câte 6 m pe fiecare parte a străzii;
- strada Bujorilor (Km 2+955 Biserica Ortodoxa Noua), nr. 86 BIS (dreapta), tronson A-A`-B`-B, material PE 100, DN 110 mm, lungime 15 m;
- strada Bujorilor (Km 2+955 Biserica Ortodoxa Noua), nr. 67 (stângă), tronson C-C`-D`-D, material PE 100, DN 90 mm, lungime 21 m;
- strada Cetății (Pod Nr. 2, Km 4+459 Biserica Veche) nr. 58A, tronson A-A`-B`-B, material PE 100, DN 63 mm, lungime 70 m și instalația de racordare la imobilul cu nr. 58A, material PE 100, DN 32 mm, lungime 7 m;
- strada Cetății (Pod Nr. 2, Km 4+459 Biserica Veche) nr. 67-69, tronson C-C`-D`-D, material OL aerian, diametru Ø 3", lungime 17 m se va realiza pe suport grindă cu zăbrele.

Conducta și racordul de gaz în montaj subteran vor fi executate din țevă de polietilenă de înaltă densitate SDR11, montate în pământ la adâncimea de 0,9 m deasupra tuturor instalațiilor subterane. Unde nu e posibil se va monta sub acestea, dar se va prevedea tub de protecție. La capetele tubului de protecție se vor prevedea răsflători.

Traseul racordului va fi rectiliniu, perpendicular pe conducta de distribuție, marcat prin înscricții sau prin aplicare de autocolante indicatoare pe construcții și stâlpii din vecinătate. Racordul se va monta subteran la adâncimea de 0,90 m, măsurat de la generatoarea superioară a țevii pină la cota terenului, în teritoriu public, având panta către conducta la care se racordează, până lângă limita de proprietate unde este amplasat postul de reglare. Se va avea în vedere ca adâncimea de montare a racordului la capătul dinspre imobil să nu fie la un nivel inferior bazei fundației.

Înainte de pozarea conductei în șanț se vor efectua probele de rezistență și etanșietate. Probele se vor executa cu aer. Toate lucrările de gaze naturale vor fi executate de instalatori autorizați în lucrări de gaze naturale cu grad corespunzător. Se va respecta cu strictețe avizul tehnic al Delgaz Grid SA la această categorie de lucrări.

În prezent sistemul de distribuție al localității funcționează în regim de presiune redusă. Noua rețea este proiectată pentru funcționarea tot în regim de presiune redusă cu posturi de reglare-măsurare la consumator.

Cuplarea conductei proiectate în conducta existentă se va face direct în conducta existentă.

Conform avizului de gospodărire a apelor nr. SJ-18 din 28.03.2024 modificator al avizului de gospodărire a apelor nr. SJ-51/21.08.2019, eliberat de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj:

- lucrări de relocare a rețelei de distribuție a gazelor naturale existente (conductă de presiune redusă, instalație de racordare) pe str. Bujorilor, Cetății, din mun. Zalău, jud. Sălaj, astfel:

- amplasare conductă de gaze de presiune redusă, parțial montată aerian (OL, L=17 m, diametru 3") parțial subteran (PE 100 SDR 11, din care: 70 m cu $D_n=63$ mm; 21 m cu $D_n=90$ mm; 27 m, $D_n=110$ mm);
- post de reglare-măsurare existent, echipat cu regulator $Q_n=10$ mc/h și contor tip G4, $Q_{max}=6$ mc/h, amplasat la limita de proprietate;
- instalații de racordare la imobile;

-lucrări pentru traversare curs de apă cadastrat p. Ortelec (II.1-049.06.00.00.0), cu conductă de distribuție gaze naturale, cu respectarea zonelor de protecție, astfel:

nr. crt.	lucrare	caracteristici tehnice	coordonate Stereo 1970
----------	---------	------------------------	------------------------

1.	subtraversare curs de apă p. Ortelec	-conductă gaze naturale (PE), tronson 1-2, cu L=6 m, $\Phi = 110$ mm; tronson 3-4, cu L=6 m, $\Phi = 90$ mm, pozată subteran, la adâncimea de 1,5 m sub talveg	punct conectare 1: X(E)=354890.831 Y(N)=635503.523 punct conectare 2: X(E)=354895.028 Y(N)=635508.774 punct conectare 3: X(E)=354900.674 Y(N)=635497.955 punct conectare 4: X(E)=354903.436 Y(N)=635501.177
2.	subtraversare curs de apă p. Ortelec	-conductă gaze naturale (PE), tronson 5-6, cu L=15 m, $\Phi = 110$ mm; tronson 7-8, cu L=21 m, $\Phi = 90$ mm, pozată subteran, la adâncimea de 1,5 m sub talveg	punct conectare 5: X(E)=355265.864 Y(N)=635688.093 punct conectare 6: X(E)=355280.095 Y(N)=635696.274 punct conectare 7: X(E)=355263.197 Y(N)=635671.565 punct conectare 8: X(E)=355273.102 Y(N)=635677.330
3.	supratraversare p. Ortelec	-conductă gaze naturale (OL), tronson 9-10, cu L=17 m, $\Phi = 3''$, amplasată aerian, pe grindă cu zăbrele, iar la capete rezeme situate în afara zonelor de protecție a cursului de apă, la înălțimea de 1 m deasupra cotei terenului amenajat pe malurile văii	punct conectare 9: X(E)=356457.054 Y(N)=636384.933 punct conectare 10: X(E)=356471.646 Y(N)=636385.067
4.	subtraversare curs de apă p. Ortelec	-conductă gaze naturale (PE), tronson 11-12, cu L=70 m, $\Phi = 63$ mm, pozată subteran, la adâncimea de 1,5 m sub talveg	punct conectare 11: X(E)=356427.679 Y(N)=636365.113 punct conectare 12: X(E)=356473.614 Y(N)=636374.549

b₂) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: modernizare drum județean DJ 191 C, lucrări care se afla în curs de execuție; decizia etapei de încadrare nr. 188 din 11.12.2018;

b₃) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: -conductele se vor poza pe un strat de nisip cu înălțimea de 10 cm și vor fi acoperite de un strat de nisip de aceeași grosime. La decopertarea spațiilor verzi prin grija executantului se va decoperta stratul fertil pentru a fi refăcut la starea inițială.

b₄) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: Gestionarea deșeurilor, pe timpul execuției se va realiza conform, Legii nr. 17 din 09.01.2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

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:

Măsuri generale pentru protecția factorilor de mediu:

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

se vor valorifica/elimina prin servicii specializate la depozitele de deșuri corespunzătoare fiecărei clase, astfel se va evita contaminarea zonei și se vor evita;

- se va utiliza apă pentru umectarea drumurilor din interiorul șantierului în perioadele calde.
- respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

Măsuri pentru protecția factorului de mediu aer:

În timpul execuției lucrărilor, calitatea aerului va fi afectată doar de activitatea de construcții și montaj a conductei de gaze (particule de praf, gaze de esapament):

- corelarea graficelor de lucru ale utilajelor din frontul de lucru, cu cele ale mijloacelor de transport care aprovizionează șantierul cu material;
- 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;
- 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;
- 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 esapament și punerea în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni;
- 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;
- 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,

Măsuri pentru protecția factorului de mediu sol și subsol:

- 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 aeratăiei solului și circulația apei;
- minimizarea distanțelor de parcurs;
- limitarea pe cât posibil a defrișării vegetației;
- 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;
- 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;
- limitarea zonei de depozitare a materialului excavat pentru a nu produce supraîncălzirea terenului;
- în zonele cu terenuri erodate, ca și în zonele cu pante, pentru evitarea producerii de alunecări de teren, se va cunoaște în întregime structura geologică și tectonică a zonei și se vor prevedea: montarea de garduri împotmolitoare, lucrări de consolidare, compactare și înierbare atentă a pământului, după astuparea conductei;
- toate echipamentele, mașinile și utilajele implicate în activitatea de construcție vor fi bine întreținute și inspectate periodic, pentru evitarea pierderilor accidentale de carburanți și uleiuri;

-colectarea selectivă a deșeurilor, depozitarea temporară și evacuarea finală în condiții de siguranță, reciclarea integrală a deșeurilor reciclabile;

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

- realizarea subtraversării pârâului Ortelec de către rețeaua de gaz, pâraie și canale nu va avea influență negativă asupra apelor de suprafață și asupra obiectivelor existente în zonă și nici nu va modifica regimul de scurgere natural al cursurilor de ape deoarece conductele de gaz vor fi amplasate subteran, doar la o singură traversare se va efectua montajul aerian pe o grinda de susținere din oțel;

- în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr.107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004 Anexa nr. 2 va fi respectată lățimea zonei de protecție a cursului de apă în secțiunea de subtraversare a cursului de apă intersectat de rețea.

Măsuri pentru protecția așezărilor umane:

- impactul asupra comunității cauzat de traficul utilajelor, funcție de amplasamentul gospodăriilor față de căile de acces utilizare și de frecvența cu care utilizează aceste drumuri va fi temporar și numai în perioada de execuție a lucrărilor;

- pe termen scurt, determinat de durata lucrărilor de execuție, proiectul poate să aibă un impact negativ, temporar, de magnitudine și complexitate redusă asupra locuitorilor zonei, afectând parțial accesul în zonă, producând zgomot moderat și eventual vibrații. Impactul negativ asupra zonei va înceta odată cu finalizarea lucrărilor de execuție.

Măsuri împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- evitarea lucrului în timpul orelor de odihnă;

- viteză redusă la autobasculante și mijloace de transport agabaritice la trecerea prin localități;

- utilizarea de echipamente și vehicule silențioase, întreținerea periodică în vederea menținerii emisiilor acustice în limitele operaționale de zgomot;

- dotarea utilajelor cu amortizoare de zgomot;

- evitarea mersului în gol a utilajelor, manevrarea cu mai multă atenție a tronsoanelor de țevă,

- limitarea funcționării simultane a utilajelor în zonele cu receptori sensibili,

- limitarea pe cât posibil a operațiilor generatoare de zgomot la perioade care nu coincid cu cele de odihnă ale populației.

- la nivelul unor receptori sensibili (în proximitatea zonelor de locuire, etc) se vor amplasa ecrane de protecție sonoră, astfel încât poluarea fonică să fie anulată.

Organizarea de șantier

Datorită tipului de obiectiv (rețele de utilități) și prin anvergura redusă a proiectului, nu se vor amplasa containere de șantier sau magazii provizorii. Nu se vor amenaja platforme temporare betonate pentru depozitarea materialelor pentru că nu se vor folosi cantități și diversitate mare de materiale.

La aceasta lucrare nu este nevoie de bransament electric de șantier, deoarece necesarul de energie electrică va fi asigurată de un generator electric.

Se vor utiliza caile de acces de pe amplasament, se vor procura uneltele, sculele, dispozitivele, utilajele și mijloace necesare executării lucrărilor atunci când acestea se vor executa și nu va fi necesară depozitarea/staționarea temporară a acestora.

Se vor lua măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, precum și de prevenire și stingere a incendiilor, decurgând din natura operațiilor și tehnologiilor de construcție cuprinse în documentația de execuție a obiectivului.

Se vor lua măsuri de protecție a vecinătăților (transmitere de vibrații și socuri puternice, degajări mari de praf, asigurarea acceselor necesare). Lucrările provizorii necesare organizării incintei constau în protejarea zonelor locuite adiacente locului în care se efectuează lucrări, prin diferite ecrane de protecție.

Utilajele și mijloacele de transport vor fi pe șantier numai pe perioada efectivă de lucru. Agregatele precum și celelalte materiale de construcții se vor transporta cu ajutorul unor mijloace de transport închiriate de la firme de profil. Betoanele și mortarele pentru refacerea suprafețelor afectate de lucrări se vor prepara pe șantier cu ajutorul unei betoniere electrice sau se vor aduce în ziua respectivă gata preparate pentru a fi puse în operă. Utilajele și uneltele necesare lucrărilor de construcții se vor asigura de firma ce va executa lucrarea.

Lucrarea se va executa de către personalul societății, fiind specializată și autorizată în execuția construcțiilor de rețele și instalații de gaze naturale care va asigura personalul necesar executării lucrărilor respectând clauzele și durata eșalonării investiției.

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;

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 calitatii mediului, zgomot, scaderea calitații hranei, etc.); Disconfortul populației pe perioada de execuție a lucrărilor este temporar și va fi redus prin măsurile de diminuare menționate.

c₁) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform certificatului de urbanism nr. 1284 din 12.12.2023 emis de Primarul Municipiului Zalău, terenul aparține domeniului public al Municipiului Zalău;

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, iar extinderea spațială a impactului va fi locală.

d₂) natura impactului: va fi pozitivă, prin dezvoltarea rețelelor de utilități;

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 exploatarei 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 redusă.

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. 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.

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;

Amplasament: intravilanul municipiului Zalău, străzile: Tudor Vladimirescu, Porolissum, Bujorilor, Moigradului și Cetății

Corp de apă de suprafață: RORW2.2.17_B1 Zalău; RORW2.1.49_B1 Agrij și afluenți

Corp de apă subteran: ROSO07 Raul Crasna, lunca și terasele; ROCR08 Arad, Oradea, Satu-Mare.

Prezentul aviz modificator de gospodărire a apelor, include lucrările de relocare a rețelei de gaze pe str. Bujorilor și Cetății, din mun. Zalău, jud. Sălaj.

Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu avizul de gospodărire a apelor nr. SJ-18 din 28.03.2024 modificator al avizului de gospodărire a apelor nr. SJ-51/21.08.2019, eliberat de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.
2. Înainte de începerea execuției lucrărilor de traversare a cursului de apă beneficiarul va întocmi de comun acord cu Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj graficul privind execuția lucrărilor, în care vor fi prevăzute: perioada și durata de execuție, măsuri și mijloace de intervenție operativă în caz de necesitate (viituri, accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase), responsabilități și termene de intervenție.
3. Lucrările de traversare a cursului de apă se vor executa în perioade de ape mici, cu urmărirea permanentă a prognozei debitelor pe fiecare curs de apă traversat, fără a pune în pericol exploatarea incintelor adiacente.
4. Beneficiarul, prin intermediul constructorului, are obligația ca pe toată perioada de realizare a lucrărilor de traversare să asigure scurgerea normală a apelor în albia minoră a cursului de apă, fără a produce disfuncționalități ce ar putea afecta terenurile riverane, iar după terminarea lucrărilor să ia toate măsurile necesare pentru refacerea profilului albiei minore, acolo unde aceasta a fost afectată de execuția lucrărilor.
5. Executarea gropilor de lansare și recepție pentru realizarea lucrărilor de subtraversare prin metoda forajului orizontal dirijat, se va realiza fără a afecta prin săpătură, malurile cursului de apă traversat.
6. Subtraversarea cursului de apă cu debit permanent (cadastrat) se va realiza prin metode specifice care să asigure curgerea nestingerită a apelor în albia minoră, fără a se aduce modificări ale albiei minore traversate.
7. Lucrările propuse pe sectoarele de traversare a cursului de apă se vor situa în afara zonelor de protecție definite conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
8. Pentru ca poziția subtraversării să poată fi identificată, aceasta va fi marcată în teren prin câte două borne de beton, inscripționate corespunzător, dispuse pe traseul conductei, amplasate pe fiecare mal al cursului de apă traversat (la limita zonei de protecție din lungul albiei minore).
9. Înainte de începerea execuției lucrărilor, cât și după finalizarea lor, se va încheia între reprezentanții SGA Sălaj și cei ai beneficiarului un proces verbal privitor la starea tehnică a albiei, malurilor cursului de apă, pe sectoarele aferente lucrărilor de traversare cu traseele conductelor de distribuție gaze naturale.
10. Pe toată durata de execuție a lucrărilor este strict interzis a se efectua deversări/ descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în apele de suprafață sau

subterane, precum și depozitarea unor astfel de substanțe în zonele de protecție din lungul cursurilor de apă.

11. Alimentarea cu carburanți a mașinilor, utilajelor, echipamentelor ce concurează la realizarea lucrărilor din proiect se va face numai în locuri special amenajate, dotate cu echipamente și mijloace de intervenție necesare în cazul înregistrării unei poluări accidentale.

12. 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.

13. În cazul redimensionării podului, în corelare cu prevederile legale HG nr. 846/2010, se va redimensiona și lucrarea de traversare cu conductă de gaze naturale.

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

15. În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.

16. Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj.

17. 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.

18. Respectarea OUG nr. 52 din 31 mai 2023 pentru modificarea și completarea unor acte normative din domeniul apelor, Articolul I: Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează, astfel, la articolul 81, se introduce alineatul (3^a): *Pentru utilizarea domeniului public, în vederea traversării/subtraversării bunurilor administrate de Administrația Națională «Apele Române», se instituie un tarif de utilizare.*

19. 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.

Caracteristicile proiectului si/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea prevederilor avizului de gospodărire a apelor nr. SJ-18 din 28.03.2024 modificator al avizului de gospodărire a apelor nr. SJ-51/21.08.2019, eliberat de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa 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 înainte 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.

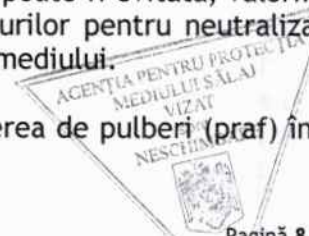
- Interzicerea depozitării direct pe sol a deșeurilor sau a materialelor cu pericol de poluare.

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

- Evitarea producerii de deșeurii 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 prevederilor, Legii nr. 17 din 09.01.2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

- Asigurarea refacerii mediului în toată zona de implementare a proiectului, ulterior finalizării lucrărilor.

- 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 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. Claudia SANDOR

