



Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 10 din 13.02.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Fildu de Jos**, cu sediul în loc. Fildu de Jos, nr. 30, com. Fildu de Jos, județul Sălaj înregistrată la APM Sălaj cu nr. 1761/04.03.2022, 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 ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.01.2023, că proiectul: **Extindere rețea de canalizare în comuna Fildu de Jos, județul Sălaj**, propus a fi amplasat în intra- și extravilanul loc. Fildu de Jos și Tetișu, com. Fildu de Jos, jud. Sălaj,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului

și

nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

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

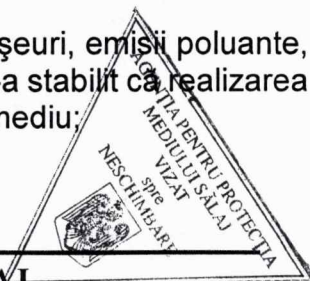
a). Proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **anexa nr. 2, la pct. 10, lit. b), pct. 11 lit. c) și pct. 13 lit. a)**;

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

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în ziarul Graiul Sălajului, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Comunei Fildu 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:
~ **Realizarea sistemului de canalizare menajeră** în localitățile Tetișu și Fildu de Jos, com. Fildu de Jos, jud. Sălaj, pentru colectarea și transportul apelor uzate brute, cu debitele: $Q_{u\text{ zi max.}}=124,8\text{ m}^3/\text{zi}$ (1,44 l/s), $Q_{u\text{ zi med.}}=96\text{ m}^3/\text{zi}$ (1,11 l/s), $Q_{u\text{ or max.}}=20,133\text{ m}^3/\text{h}$ (5,59 l/s), în montaj îngropat, de-a lungul drumurilor de acces (în afara zonei carosabile, în acostament sau taluzul șanțului), până la stația nouă de epurare mecano-biologică, dimensionată pentru 800 l.e., de unde apele uzate epurate și dezinfectate vor fi evacuate gravitațional în v. Almaș, astfel:

- *gravitațional*, conducte PVC SN 8, Dn= 250 mm, lungime totală L= 7822 m;
- *sub presiune*, conducte de refulare PE100HDSDR17, Dn 90+110+160 mm, L_t= 2968 m;
- 8 stații de pompare subterane, prefabricate, în construcție monobloc, automatizate, echipate cu: 2 electropompe (1A+1R); câte un grup electrogen de intervenție la fiecare stație de pompare (9 buc.); generatoarele vor fi de puteri diferite (7 - 50 kVA), complet echipate cu tablou de transfer AAR, Diesel, trifazat, carcasă și disjuncteur de protecție, automatizare;
- 270 buc. racorduri gospodării pe conducta gravitațională;
- 347 buc. cămine menajere din PP Dn=600 mm;
- 22 buc. cămine menajere din PP Dn=1000 mm;
- 2 buc. cămine de aerisire;
- 2 buc. cămine de golire;
- sistem fotovoltaic-on-grid 30 kw, poziționat în afara zonei inundabile a v. Almaș, la debitul maxim cu probabilitatea de depășire de 1%, coordonate Stereo 1970 pentru amplasament: X₁ (E) =353307.98, Y₁(N)=604251.17; X₂=353325.42, Y₂=604261.83; X₃=353335.17, Y₃= 604246.61; X₄=353317.59, Y₄=604235.85;

- **stație de epurare mecano-biologică** (epurare cu biomasă în suspensie, aerată cu bule fine), pentru localitățile Tetișu și Fildu de Jos, dimensionată pt. 800 l.e., cu capacitatea: $Q_{zi\text{ med}}=96\text{ m}^3/\text{zi}$, $Q_{zi\text{ max}}=124.8\text{ m}^3/\text{zi}$, cu funcționare automată, compusă din:

- stație de pompare, inclusiv grătar rar;
- treapta mecanică: echipament integrat de sitare-deznisipare-îndepărtare grăsimi;
- zonă anoxică pentru denitrificare;
- compartiment de aerare;
- sistem de aerare cu bule fine în bazinul de oxidare-nitrificare;
- sistem de aerare cu bule medii în depozitul de nămol;
- echipament pentru reducerea fosforului;
- decantor secundar;
- echipament pentru îndepărtarea spumei de la suprafața decantorului secundar și a grăsimilor din cilindrul de liniștire;
- sistem recirculare nămol;
- îngroșător de nămol;
- suflante de aer;
- sondă de oxigen;
- sondă de suspensii;
- automatizare tip SCADA ce include monitorizare, control și vizualizare date cu transmitere avarii via SMS;
- echipamente depozit de nămol
- debitmetru inductiv;
- debitmetru Parshall;
- instalație dezinfectie efluent cu hipoclorit de sodiu;
- instalație pentru deshidratarea nămolului; sacii cu nămol deshidratat vor fi depozitați în containere etanșe.

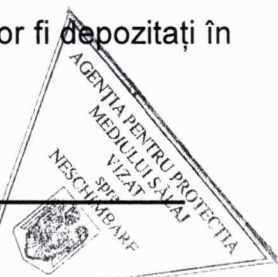


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



Stația de epurare va fi amplasată în afara zonei inundabile a cursului de apă v. Almaș, la debitul maxim cu probabilitatea de depășire de 1%, coordonatele topografice în sistem STEREO 1970 pentru terenul aferent stației de epurare sunt: $X_1(N)=604249.15$, $Y_1(E)=353302.19$; $X_2=604242,75$, $Y_2=353306,29$; $X_3=604236,21$, $Y_3=353296,11$; $X_4=604242,61$, $Y_4=353292,01$. Apele uzate menajere epurate vor fi evacuate gravitațional în emisarul v. Almaș, prin conductă PVC-KG, SN 4, Dn=250mm, L=50 m, (gura de evacuare va fi construită din beton armat, cu dimensiunile în plan de 1,5x1,7 m, prevăzută cu clapetă de sens, iar șanțul de evacuare va fi pereat cu pereu din piatră brută pe o distanță de 5 m), în punctul cu coordonatele STEREO 1970: $X(E)=353267.74$, $Y(N)=604284.43$.

Apele uzate epurate, la evacuare în emisar (v. Almaș), vor avea următoarele limite maxime de încărcare cu poluanți: **pH**-6,5-8,5 unit pH; **materii în suspensie** - 60 mg/l; **CBO₅** - 25 mg O₂/l; **CCOCr** - 125 mg O₂/l; **amoniu** - 3 mg/l; **substanțe extractibile cu solvenți organici** - 20 mg/l, **reziduu filtrat la 105^o C** - 2000 mg/l, **detergenți sintetici** - 0,5 mg/l.

Pentru monitorizare a calității apei subterane din zona de influență a stației de epurare vor fi realizate 2 foraje de hidroobservație, unul amonte și altul aval de stație, la o adâncime de 6,8 m, Dn=200 mm; coordonatele forajelor de observație în Sistem Stereo 1970 sunt: $X(N)=604255.51$ și $Y(E)=353302.17$; $X=604231.65$ și $Y=353294.59$.

~ **Traversări cursuri de apă** cu conducte de canalizare ape uzate menajere, astfel:

| Tip traversare/ curs de apă | Caracteristici traversare | Coordonate Stereo 1970 | |
|--|---|--|--|
| | | mal stâng | mal drept |
| Supratraversare nr. 1 , cu conductă de canalizare menajeră ancorată de pod (în Fildu de Jos), a unui curs de apă necadastrat | conductă refulare PE100 HD, Dn=125 mm, preizolată cu spumă PUR și manta de protecție PEHD Dn=225 mm, cu L=10 m, ancorată de podul existent, cotă intrados pod=363,44 mdMN, cotă pozare conductă =364 mdMN | X(N)= 603099.62 Y(E)= 351990.04 | X(N)= 603111.05 Y(E)= 352000.34 |
| Supratraversare nr. 2 , cu conductă de canalizare menajeră ancorată de pod (în Fildu de Jos), a cursului de apă v. Almaș (II.1.048.00.00.00) | conductă refulare PE100 HD, Dn=110 mm, preizolată cu spumă PUR și manta de protecție PEHD Dn=200 mm, cu lungimea L=30m, cotă intrados pod=351,19 mdMN, cotă pozare conductă =351,74mdMN | X(N)=603997. 64 Y(E)=352348.6 4 | X(N)= 603977.49 Y(E)= 352365.05 |
| Subtraversare nr. 1 a unui curs de apă necadastrat (în satul Tetișu), cu conductă de canalizare menajeră (subtraversarea va fi realizată prin metoda forajului orizontal dirijat) | conductă canalizare menajeră gravitațională PVC, Dn 250 mm, în tub de protecție OL, De 377x10 mm, lungime L=13 m, montată între 2 cămine de vizitare realizate în afara zonei de protecție a cursului de apă, cotă talveg =388,87 mdMN, cotă pozare conductă =387,37 mdMN, adâncime pozare față de talveg = -1,50 m, sub adâncimea de afuiere | X(N)=601543. 58 Y(E)=351075.6 0 | X(N)=601543. 83 Y(E)=351089.0 9 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

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

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



| | | | |
|--|---|--|--|
| <p>Subtraversare nr. 2 a cursului de apă v. Almaş $Q_{1\%}=146 \text{ m}^3/\text{s}$, în satul Fildu de Jos, cu conductă de canalizare menajeră (subtraversarea va fi realizată prin metoda forajului orizontal dirijat)</p> | <p>conductă canalizare menajeră gravitațională PVC, Dn 250 mm, în tub de protecție OL, De 377x10 mm, lungime $L=25 \text{ m}$, montată între 2 cămine de vizitare realizate în afara zonei de protecție a cursului de apă, cotă talveg =347,87 mdMN, cotă pozare conductă =346,15 mdMN, adâncime pozare față de talveg = -1,72 m, sub adâncimea de afuiere</p> | <p>X(N)= 603968.69 Y(E)= 352072.64</p> | <p>X(N)= 603985.18 Y(E)= 352090.22</p> |
|--|---|--|--|

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:

La realizarea proiectului se vor utiliza următoarele resurse naturale: apă, piatră spartă, balast, agregate minerale, nisipuri, pământ; și următoarele materiale: beton ciment, armătură, bitum, beton asfaltic, oțel beton, etc.

Aprovizionarea se va realiza treptat, evitându-se astfel stocarea de materii prime pe termen lung. Betonul se va aduce pe amplasament preparat și se va pune în operă. Pentru utilaje și mașinile de transport se va utiliza motorină ce va fi asigurată de la stațiile de distribuție din zonă;

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

În perioada de execuție a proiectului și după realizarea proiectului vor rezulta deșuri 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.

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, deșuri 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;
- organizarea de șantier, nu va fi amplasată în zonele ariilor protejate;
- 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



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

Măsuri pentru protecția factorului de mediu aer:

- folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte prevederile legislației în vigoare;
- reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul echipamentelor și a materialelor;
- verificarea vehiculelor care transportă materiale, pentru evitarea răspândirii acestora în afara arealului de construcție;
- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- se recomandă stocarea materialelor în grămezi cât mai compacte (raport suprafața/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;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor vor respecta condițiile impuse prin verificări tehnice periodice;
- întreținerea curățeniei la locurile de muncă pentru prevenirea formării de pulberi;

Măsuri pentru protecția factorului de mediu sol si subsol:

- dimensionarea lucrărilor la suprafața strict necesară;
- delimitarea strictă a culoarului de lucru;
- colectarea selectivă și depozitarea temporară a deșeurilor generate pe amplasament, în interiorul perimetrului de lucru, în zone special amenajate în cadrul șantierului;
- asigurarea stării tehnice corespunzătoare a utilajelor folosite atât pentru evitarea scurgerilor de carburanți și lubrifianți cât și pentru minimizarea emisiilor în aerul atmosferic;
- în cazul producerii de scurgerile 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;
- întreținerea și repararea utilajelor și mijloacelor de transport se va efectua numai la unități specializate în domeniu;
- depozitarea materialelor de construcții sau a materialului excavat se va face în zonă special amenajate pe amplasament;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate, iar pentru utilaje alimentarea se va face numai cu respectarea normelor de protecția a mediului;
- antreprenorul trebuie să asigure pe amplasament material absorbant pentru a putea interveni în cel mai scurt timp posibil în cazul în care s-ar produce poluări accidentale;
- protejarea terenurilor învecinate prin interzicerea depozitării materialelor de orice fel;
- se vor utiliza numai drumurile desemnate pentru transport materiale;

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

- depozitarea materialelor utilizate în construcții în spații special amenajate;
- manipularea și utilizarea materialelor de construcții astfel încât să se evite antrenarea acestora de apele de precipitații;



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

- aplicarea în caz de necesitate, a tuturor măsurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale, conform prevederilor legislației în vigoare;
- dotarea cu material absorbant și intervenția imediată în cazul în care se observă scurgeri, menținerea autovehiculelor într-o bună stare tehnică, staționarea acestora pe platforme betonate;
- se va respecta strict proiectul de execuție aprobat;
- monitorizarea și verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor, echipamentelor și a mijloacelor de transport și păstrarea acestora în condiții bune de funcționare;
- utilajele și vehiculele nu se vor spăla pe amplasament;
- organizarea de șantier nu va fi amplasată în apropierea cursurilor de apă;

Măsuri pentru protecția așezărilor umane:

- pentru utilajele de lucru se vor stabili trasee care să asigure cel mai simplu acces la șantier, cu perturbări minime;
- se va asigura semnalizarea șantierului cu panouri de avertizare pentru a obliga conducătorii auto să reducă viteza în zona lucrărilor, și să acorde atenție sporită circulației pentru a se evita accidentarea riveranilor care se deplasează pe drum;
- antreprenorul are obligația să asigure menținerea curată a drumului pe perioada execuției;
- după desființarea șantierului, se va face reconstrucția ecologică a terenului folosit temporar pentru organizarea de șantier sau în alte scopuri;
- de-a lungul traseului cuprinse în proiect, nu există monumente istorice și de arhitectură, zone de interes tradițional, diverse așezăminte de importanță patrimonială, care să fie afectate prin lucrările propuse, și/sau care necesită protecție;
- în scopul protejării așezărilor umane și a altor obiective de interes public se vor avea în vedere și următoarele:
 - nu se va interveni în interiorul unor obiective protejate;
 - în timpul execuției, constructorul va respecta curățenia și normele privind protecția și igiena muncii în construcții astfel încât să nu aducă prejudicii zonei limitrofe, cadrului natural, mediului și ecosistemelor;

Măsuri împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- folosirea de utilaje care să nu conducă în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot și vibrații admis de normativele în vigoare;
- impactul direct al zgomotului și vibrațiilor va fi redus, temporar, pe termen scurt pe perioada de execuție a proiectului de construcții;
- interzicerea în zonă a circulației unor categorii de vehicule în intervalele orare în care se înregistrează un nivel al indicatorilor de zgomot peste limitele admise;
- sursele de zgomot și vibrații specifice care se manifestă în timpul execuției lucrării vor dispărea odată cu închiderea șantierului;
- întreținerea și funcționarea la parametri normali ai mijloacelor de transport, utilajelor de construcție, precum și verificarea periodică a stării de funcționare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor;
- echipamentele fixe producătoare de zgomot trebuie menținute acoperite cu carcase antifonice;
- echipamentele cu funcționare intermitentă trebuie oprite pe durata în care nu sunt utilizate;

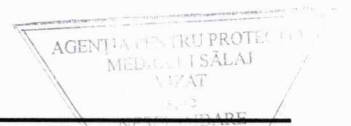


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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 de organizare de șantier.

Lucrările necesare organizării de șantier presupun amenajarea unor suprafețe de teren, în vederea unei bune desfășurări a activității de execuție. Executantul împreună cu responsabilul din partea beneficiarului vor stabili o locație pentru depozitarea materialelor de execuție a lucrărilor.

Lucrările necesare organizării de șantier nu constituie surse de poluare pentru mediul înconjurător, astfel că impactul asupra mediului se consideră minim, temporar și după realizarea investiției avându-se grijă ca să se redea terenul la starea inițială.

Depozitarea materialelor în șantier se va realiza ordonat, evitându-se deteriorarea și deprecierea lor înainte de punerea în operă. Se va asigura împrejmuirea șantierului precum și păstrarea curățeniei în șantier. Intrarea și ieșirea autocamioanelor cu materiale de pe șantier se va face în condiții de curățenie pentru a nu afecta curățenia drumurilor publice din imediata vecinătate a șantierului.

b6) riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: 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.

c). Amplasarea proiectelor:

c1) utilizarea actuală si aprobată a terenurilor: conform certificatului de urbanism nr. 1 din 11.02.2022 emis de Primăria Comunei Fildu de Jos, terenurile ce fac obiectul prezentei documentații, se află în domeniul public a comunei Fildu de Jos;

c2) bogăția, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zonă si din subteranul acesteia: 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 si mediul marin: nu este cazul;
- zonele montane si 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 si 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 si a celei privind caracterul si mărimea zonelor de protecție sanitară si hidrogeologică: amplasamentul proiectului, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație nu este cazul;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională si la nivelul Uniunii Europene si 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 si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

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

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



d). Tipurile si caracteristicile impactului potențial:

d₁) importanța si extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică si 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 si 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 si 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 si 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.*

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.

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 si 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Localizarea proiectului:

Amplasament: intrav. și extrav. com. Fildu de Jos, satele Fildu de Jos și Tetișu, județul Sălaj, cursuri de apă: v. Almaș (II.1.048.00.00.0), p. Botos (necadastrat), b.h. Someș –Crasna.

Corp de apă de suprafață: RORW2.1.48_B1a, Almaș și afluenți.

Corp de apă subteran: freatic, ROSO11, Someș Superior, lunca și terasele

Lucrările propuse constau în realizarea unui sistem centralizat de canalizare menajeră pentru preluarea în totalitate a apelor uzate menajere generate în localitățile Tetișu și Fildu de Jos și transportarea spre o stație de epurare nouă (800 l.e.), care va fi amplasată în extravilanul localității Fildu de Jos, la ieșirea din localitate, pe partea stângă în sensul de mers spre Almașu. Scopul proiectului este acela de a contribui la îmbunătățirea situației sociale și economice a locuitorilor din localitățile amintite, prin colectarea apei menajere produse de toți abonații racordați la sistemul de alimentare cu apă, și epurarea acesteia înainte de evăcuarea 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

NE SCHIMBARE

emisarul v. Almaş - în conformitate cu decizia: pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apă, decizie eliberată de către SGA Sălaj cu nr. 2/13.01.2023 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 367/13.01.2023, 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-7 din 10.02.2023**, eliberat de **Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj**:

- Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.
- Pe parcursul execuției lucrărilor constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în albi 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.
- Este interzisă degradarea albiei și malurilor pe parcursul execuției lucrărilor. Se vor lua toate măsurile necesare pentru apărarea obiectivelor socio-economice și terenurilor riverane împotriva inundațiilor, atât pe parcursul execuției, cât și pe parcursul exploatării.
- Beneficiarul va fi pregătit permanent pentru a lua măsuri și a face lucrări de apărare la viituri a obiectivului aflat în execuție.
- Pe perioada execuției lucrărilor de investiții se interzice extracția de nisipuri și pietrișuri din albiile cursurilor de apă fără aviz și autorizație de gospodărire a apelor.
- 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.
- La terminarea lucrărilor se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenurile ocupate provizoriu cu drumuri de acces și platforme de lucru.
- În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
- Dacă înainte de data începerii execuției lucrărilor sau pe parcursul execuției acestora apare orice situație în care este necesară modificarea avizului de gospodărire a apelor, titularul de investiție va solicita Aviz de gospodărire a apelor modificator, conform Ordinului MAP nr. 828/04.07.2019.
- Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului SGA Sălaj.

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea condițiilor din **Avizul favorabil nr. 1/ST SJ/11.01.2021 și notificarea nr. 1994/11.01.2023 privind modificările intervenite asupra obiectivului de investiție, eliberate de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate Serviciul Teritorial Sălaj**, care face parte integrantă din prezenta decizie.

- Respectarea condițiilor din **Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ-7 din 10.02.2023**, 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;



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



- 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 depozitari 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 OUG nr. 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;
 - Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
 - Solicitarea și obținerea autorizației de mediu, după finalizarea 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.



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

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

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

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

DIRECTOR EXECUTIV
dr. ing. Aurica GREC



Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Gizella Balint

Întocmit,
ing. 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



