



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 145 din 28.11.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA IP**, cu în sediul în județul Sălaj, com.Ip, satul Ip, nr. 93, înregistrată la APM Salaj cu nr. 7678 din 26.09.2023, 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 APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.11.2023, că proiectul: **DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE BAZĂ PRIN EXTINDEREA REȚELEI DE APĂ UZATĂ ÎN LOCALITĂȚILE IP ȘI ZĂUAN , COMUNA IP JUDEȚUL SĂLAJ** , propus a fi amplasat în jud. Sălaj, comuna Ip, satele Ip și Zăuan .

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

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2, la pct. 10, lit b) – *proiecte de dezvoltare urbană , inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto publice și pct.13, lit a) - Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.;*



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



- autoritățile reprezentate în comisia de analiză tehnică nu au avut obiecții/observații în ceea ce privește proiectul în cauză;
- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în ziarul Magazin Sălăjan , afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Comunei Ip, precum și la sediul și pe pagina de internet a APM Sălaj, iar proiectul Deciziei etapei 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;

b) Caracteristicile proiectului:

b₁) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Conform memoriului de prezentare și avizului de gospodărire a apelor:

Prin proiect se propun următoarele lucrări :

-Sistemul centralizat de canalizare menajeră din loc. Ip și Zăuan va fi compus astfel:

A. Canalizare menajeră gravitațională:

PVC SN8 DN250, $L_{total}=10224$ m - din care 6324 m loc. Ip, respectiv 3900 m în loc. Zăuan;

B.Canalizare menajeră sub presiune:

PEHD PE100 SDR17 PN10, DN = 90mm, $L_{total} = 965$ m, din care 493 m în loc. Ip, respectiv 472 m în loc. Zăuan;

C.Stații de pompare: -3 stații de pompare;

D.Racorduri de canalizare:

PVC, Dn 160 mm, SN8, în număr total de 690 bucăți, (428 buc. loc. Ip și 262 buc. loc. Zăuan).

Principalele motive pentru care s-a decis realizarea următoarei etapei de canalizare pentru localitatea Ip și Zăuan sunt următoarele:

- colectarea unitară a apelor uzate menajere de la restul consumatorilor;
- transportul apelor uzate menajere se face gravitațional și sub presiune, fiind în permanență monitorizat;
- evacuarea apelor uzate menajere se face în stația de epurare existentă din localitatea Ip (stția de epurare este propusă în cadrul proiectului "Canalizare menajeră și stație de epurare în comuna Ip" - proiect aflat în derulare) cu capacitatea necesară epurării apelor uzate colectate din localitățile Ip, Zăuan, Cosniciu de Sus și Cosniciu de Jos, comuna Ip, județul Sălaj;
- evacuarea apelor convențional curate se face în emisarul natural râul Barcău, ce face parte din bazinul hidrografic Crișuri;
- apele convențional curate evacuate se monitorizează;
- rețeaua nouă va fi una perfect etanșă;
- asigurarea racordării la rețeaua de canalizare menajeră a fiecărei gospodării;
- îmbunătățirea stării de sănătate a populației prin eliminarea riscului de contaminare a freaticului și a apelor de suprafață;
- eliminarea poluării solului și stratului de apă freatică prin eliminarea evacuării apelor uzate menajere;

Rețeaua de canalizare :

- **Debitele de apă uzată aferente extinderii în localitatea Ip :** Quz și max= 164,99 mc/zi (1,91 l/s)și Quz și med= 126,91 mc/zi (1,47 l/s);
- **Debitele de apă uzată aferente extinderii în localitatea Zăuan** Quz și max= 103,53 mc/zi (1,20 l/s)și Quz și med= 79,64 mc/zi (0,92 l/s);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

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

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

- Rețeaua de canalizare menajeră gravitațională se va realiza din tuburi PVC snb DN 250, l= 10224 m, loc. Ip -6324 m loc Zăuan – 3900 m cu cămine DN = 800 – DN 1000 din beton cu capac și ramă din fontă încastrate în placă de beton, amplasate la distanțe de maxim 60 m. Căminele se vor executa pe fundație din beton simplu monolit din tuburi prefabricate din beton cu Dn = 800 – Dn = 1000 cu piese de trecere pentru tuburi PVC acoperite cu capac și ramă din fontă încastrate în placă carosabilă din beton armat;
- Cămine din beton cu DN = 800 – 282 buc (178 buc- Ip și 104 buc – Zăuan);
- Cămine din beton cu DN = 1000 – 44 buc (23 buc- Ip și 21 buc – Zăuan);
- Stații de pompare: Vor fi realizate 3 stații de pompare a apelor uzate. Stațiile de pompare SPAU 2 Ip, SPAU2 Z și SPAU4Z sunt de tip cămin stație de pompare ape uzate monobloc, integral prefabricat din poliesteri armați cu fibră de sticlă PAFS cu 2 camere, camera uscată pentru montaj pompe și camera umedă pentru acumulare apă uzată, despărțite de un perete interior semicircular realizat din construcția stației, stațiile vor fi echipate cu 1A + 1R electropompe pentru apă uzată montate uscat vertical pe cot cu talpă și dotate cu tablou electric și cablu de alimentare cu energie electrică și panou de automatizare și siguranță de exploatare. Pe conducta de refulare proiectată, se va monta obligatoriu o supapă de sens, pentru a împiedeca refularea apei uzate menajere în stația de pompare;
- Caracteristicile stației de pompare apă uzată prefabricate din PAFS cu cameră uscată vor fi următoarele:
- SPAU2Ip cu Dn = 2200 mm și H= 3500 mm FT1;
Pompe: 1A +1R, Q = 3,5 l/s H= 9,68 m;
- SPAU2 Z cu Dn = 2200 mm și H= 4000 mm FT2;
Pompe: 1A +1R, Q = 3,5 l/s H= 4,25 m;
- SPAU4 Z cu Dn = 2200 mm și H= 4000 mm FT3;
Pompe: 1A +1R, Q = 3,50 l/s H= 9,54 m;

Construcții și instalații anexe pe conducta de refulare:

Cămine de vane tip construcții prefabricate din beton armat de formă circulară;

Cămin circular cu DN = 1,000 mm – 1 buc;

Căminele vor fi echipate cu vane din fontă cu corp plat și sertar cauciucat DN 80 corespunzătoare unor presiuni maxime de 16 atm;

Cămine de vane și golire /aerisire au fost prevăzute în punctele cele mai joase ale conductei de refulare, au fost prevăzute construcții din elemente prefabricate din beton circular cu Dn = 1,000 mm. Pe rețeaua de canalizare sub presiune căminele de golire/aerisire se împart astfel:

- Cămin golire – 2 buc;
- Cămin aerisire – 1 buc;
- Accesul în căminele de vane, aerisire, golire se va face printr-un capac din fontă carosabil
- **Racorduri individuale:**

Racordurile de canalizare menajeră gravitațională se vor executa din conducte PVC Dn = 160 mm, SN8 în număr de 690 bucăți loc. Ip - 428 buc, loc. Zăuan – 262 buc;

Traversări:

Subtraversarea râului Barcăului în localitatea Zăuan cu conductă de refulare PEID PE 100 SDR 17 PN 10, Dn 90 mm L= 34 m conducta se va prinde de partea exterioară a podului existent pe console metalice prinse de structura superioară a podului care se află la cca 50 cm față de tabloul inferior al podului. Conducta folosită pentru subtraversare va fi preizolată pe toată lungimea aeriană;



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

Conducta va fi ancorată de podul existent cu respectarea prevederilor Normativului PD 95 - 2002 fără a influența regimul de curgere al apei sub pod ;

Coordonate Stereo 70 traversare : X = 323008,447 ; Y = 638487,71;

b2) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - lucrările necesare realizării proiectului se suprapun cu cele din proiectul "Canalizare menajeră și stație de epurare în comuna Ip" - proiect aflat în derulare;

b3) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: în perioada de execuție se vor folosi cantități de balast, piatră spartă, pământ vegetal, etc.;

La terminarea lucrărilor de execuție se vor reface zonele organizării de șantier, eventualele drumuri tehnologice sau orice alte lucrări care ocupă teren în afara zonei de siguranță a drumului;

b4) vor rezulta deșeuri specifice lucrărilor de construcții care vor fi gestionate conform Legii nr. respectarea prevederilor OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare, aprobată prin Legea nr.17/2023, acestea vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați;

b5) poluarea și alte efecte negative:

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 pentru protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

În perioada de execuție a lucrărilor, au fost identificate următoarele posibile surse de poluare: execuția propriu zisă a lucrărilor, traficul de șantier și organizările de șantier.;

De asemenea, ploile care spală suprafața șantierului pot antrena depunerile și astfel, indirect, acestea ajung în cursurile de apă, dar și în stratul freatic.

Manevrarea defectuoasă a autovehiculelor care transportă diverse tipuri de materiale sau a utilajelor reprezintă surse potențiale de poluare ca urmare a unor deversări accidentale de materiale, combustibili, uleiuri;

-Apele meteorice rezultate pe amplasamentul organizării de șantier sunt considerate ape convențional curate;

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Pentru organizarea de șantier (lucrări provizorii), în vederea colectării apelor uzate menajere, care provin din organizarea de șantier, se vor folosi toalete ecologice. Măsurile luate pentru protecția apelor subterane prevăzute în proiect sunt:

- pe durata execuției lucrărilor, se va acorda atenție deosebită etanșeității îmbinărilor; nu se vor pune în operă materiale deteriorate și/sau fără certificat de calitate;

Se considera că intervențiile propuse nu aduc prejudicii mediului acvatic și nu modifică dinamica scurgerii apelor și scurgerea apelor subterane;

Sursele de poluanți pentru ape în timpul execuției lucrărilor nu sunt semnificative;

Pe tot parcursul execuției lucrărilor și funcționării obiectivului se vor lua toate măsurile și se vor realiza toate lucrările necesare pentru protecția apelor și prevenirea poluării accidentale ale apelor subterane și de suprafață;

Măsuri pentru protecția aerului:

- Execuția lucrărilor constituie, pe de o parte, o sursă de emisii de praf, iar pe de altă parte, sursă de emisie a poluanților specifici arderii combustibililor fosili (produse petroliere distilate), atât în motoarele utilajelor, cât și a mijloacelor de transport folosite;
- În perioada de execuție se pot identifica următoarele posibile surse de poluare: execuția propriu zisă a lucrărilor, traficul de șantier și organizările de șantier. Traficul de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

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

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

- șantier - traficul greu, specific șantierului, determină diferite emisii de substanțe poluante în atmosferă rezultate din arderea combustibilului în motoarele vehiculelor (NOx, CO, SOx, COV, particule în suspensie, etc.);
- De asemenea, traficul greu este sursa de particule sedimentabile datorită antrenării particulelor de praf de pe drumurile nepavate. Pe perioada lucrărilor de execuție rezultă particule și din procesele de frecare a căii de rulare și din uzura pneurilor. Atmosfera este spălată de ploi, astfel încât poluanții din aer sunt transferați în ceilalți factori de mediu (apa de suprafață și subterană, sol, etc.);
 - Se vor adopta tehnologii și utilaje performante nepoluante, echipate cu filtre pentru purificarea fluxului de gaze poluante emanate în aer și de retenție a substanțelor poluante, astfel încât nivelul emisiilor să nu depășească limitele stipulate conform legislației de mediu în vigoare ;
 - Mijloacele de transport folosite în timpul execuției lucrărilor vor avea verificarea tehnică periodică efectuată, astfel încât nivelul emisiilor de poluanți în atmosferă să se încadreze în limitele normativelor legale în vigoare;
 - Se vor evita activitățile de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale de construcții generatoare de praf, în perioadele cu vânt puternic;
 - Zonele de lucru vor fi separate cu panouri demontabile în scopul împiedicării accesului persoanelor neautorizate;
 - Pe tot parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile și se vor realiza toate lucrările necesare pentru protecția calității aerului;
 - Sursele de poluanți în timpul execuției lucrărilor, pentru aer, nu sunt semnificative și nu sunt necesare amenajări și dotări special;

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Sursele de zgomot și vibrații.

Zgomotul este produs din surse naturale, dar mai ales antropice: utilaje, mijloace de transport, aparate, oameni. Poluarea fonică sau sonoră produce stres, oboseală, diminuarea sau pierderea capacității auditive, instabilitate psihică, randament scăzut.;

Principala sursă de zgomot și vibrații, în timpul execuției lucrărilor este reprezentată de funcționarea utilajelor pe timpul execuției lucrărilor.

Se vor folosi utilaje, mijloace de transport și aparate cu nivel de poluare fonică scăzut;

Pentru a reduce impactul asupra mediului natural și rezidențial a zgomotului, la niveluri acceptabile, se vor folosi panouri fonoabsorbante în zonele aflate în apropierea locuințelor;

Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse conform legislației de mediu în vigoare

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Obiectivul nu ridică probleme din punct de vedere a zgomotului produs, deci nu sunt necesare amenajări și dotări speciale.

Pentru sol și subsol:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;

Principalul impact asupra solului în perioada de execuție este reprezentat de ocuparea temporară de terenuri pentru: organizare de șantier, platforme, scoaterea temporară din circuitul economic a unor zone cu terenuri necesare organizării de șantier, exploatarea pământului din gropile de împrumut și din carierele de agregate, folosirea utilajelor grele, etc. Obligativ, după încheierea lucrărilor, întreaga zonă se va reconstrui ecologic.;

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Se vor lua măsuri de protejare a solului prin decaparea stratului vegetal, transportul pământului în depozit intermediar, refacerea stratului după execuția investiției;

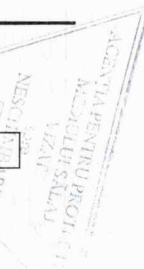


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



-De asemenea, se va conserva, pe timpul execuției în limite rezonabile, terenul natural prin depozitarea ordonată și organizată pe planul de organizare de șantier a materialelor, trasarea acceselor pentru utilaje și echipamente;

-Deșeurile menajere produse în timpul execuției lucrărilor vor fi colectate și depozitate controlat în recipiente speciale cu capac și îndepărtate organizat și la perioade cât mai scurte de timp în locuri cu această destinație, prin firme de salubritate autorizate;

-Se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor, toate utilajele vor fi atent verificate;

-Se vor folosi mașini și utilaje cu nivel redus de emisii, dotate cu catalizator, care respectă legislația de mediu în vigoare, privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă;

-Se vor interzice lucrările de întreținere, schimburi de ulei și reparații la utilajele și mijloacele de transport în amplasament, acestea realizându-se numai prin unități de specialitate autorizate;

-Alimentarea cu combustibil a utilajelor și mijloacelor de transport se va realiza numai la stații PECO autorizate, pe amplasament fiind interzisă amplasarea de depozite de combustibil;

-După terminarea lucrărilor se va reface cadrul natural la starea inițială.;

-Pe tot parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile și se vor realiza toate lucrările necesare pentru protecția solului și subsolului. În timpul funcționării obiectivului nu vor exista surse de poluanți;

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

-Sursele de poluare pentru floră și faună, specifice pentru perioada de execuție a lucrărilor proiectate sunt următoarele: emisiile de noxe și zgomot generate de traficul de șantier și de operarea echipamentelor utilizate în realizarea lucrărilor.;

-Șantierul, în ansamblu, are un impact negativ complex asupra vegetației. Ocuparea temporară de terenuri, poluarea potențială a solului, haldele de deșeuri, etc., toate acestea au efecte negative asupra vegetației în sensul reducerii suprafețelor vegetale;

-Concentrațiile mari de praf în aer se manifestă pe perioade limitate de timp;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

-Se vor limita la maxim emisiile de praf în atmosferă prin stropirea regulată a căilor de rulare a mașinilor și utilajelor, prin reducerea ocupărilor temporare de teren, folosirea de mașini și utilaje cu nivel redus de emisii, prin evitarea operațiunilor de încărcare-descărcare în perioade de timp cu vânt sau secetoase, precum și prin acoperirea cu prelate a materialelor de construcție generatoare de praf;

-Lucrările de protecție a mediului vor consta în îndepărtarea corespunzătoare a deșeurilor menajere, a deșeurilor tehnologice și, de asemenea, îndepărtarea utilajelor de pe amplasament după terminarea execuției proiectului;

-Nu sunt afectate semnificativ fauna și flora terestră din zona lucrărilor, deci nu sunt necesare amenajări și dotări special;

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

-Identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele: - proiectul se va realiza în zone populate, în teritoriile aflate în intravilanul localității, deci, implicit, crește temporar traficul rutier în zonă;



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

- Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public: - se vor lua toate măsurile necesare pentru a nu fi afectate activitățile zilnice și pentru a nu se crea disconfort locuitorilor din zonă;
- Nu vor fi depozitate materiale de construcții sau reziduuri de șantier în apropierea sau pe traseul drumurilor, astfel încât traficul rutier și cel pietonal să nu fie afectate;
- Implementarea proiectului va determina apariția unor forme de impact pozitiv asupra vieții sociale din comunitate;

Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- Principalele deșeurii codificate conform Legii nr. respectarea prevederilor OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare, aprobată prin Legea nr.17/2023, acestea vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați, care pot rezulta în urma lucrărilor de construcție a aferente proiectului și ulterior pe perioada de exploatare, precum și modul de gestionare a acestora;
- Gestionarea deșeurilor (colectare selectiva, transport, valorificare, eliminare) se va face cu respectarea reglementărilor în vigoare:
 - ✓ Deșeurile menajere se vor colecta și se vor depozita temporar într-un loc special amenajat, platformă balastată în incinta organizării de șantier, în tomberoane/containere cu capac și vor fi transportate și depozitate în locuri special amenajate cu această destinație, ori de câte ori este nevoie;
 - ✓ Deșeurile reciclabile produse de personalul șantierului, cum ar fi: hârtie, , plastic, sticlă , fiind evaluate la 0,3 kg/persoana/zi, vor fi colectate selectiv, depozitate temporar pe tipuri, în pubele cu capac și eliminate prin firme de salubritate autorizate, La sfârșitul săptămânii, locul unde s-a desfășurat activitatea vor fi curățate și igienizate ;
 - ✓ Deșeurile toxice si periculoase sunt carburanții (benzină, motorină), lubrifianții și acidul sulfuric, necesare unei bune funcționari a mijloacelor de transport și a utilajelor. Realimentarea cu carburanți se va face după fiecare sesiune de lucru în ateliere autorizate, unde se vor schimba de asemenea uleiurile hidraulice și de transmisie, lucrările de alimentare cu combustibil, reparații și întreținere a mijloacelor de transport sau a utilajelor pe amplasament, fiind interzise;
 - ✓ Deșeurii tehnologice:
 - deșeurii inerte reprezentate de materialul rezultat in urma excavațiilor efectuate;
 - deșeurii de construcție, în marea lor majoritate, reciclabile;
 - ✓ Depozitarea deșeurilor tehnologice se va face numai la sediul unității constructoare, pe platforme betonate pentru recuperarea tuturor scurgerilor susceptibile a produce poluarea solului;

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației: - nu se vor amplasa depozite de carburanți în amplasament. Nu se vor realiza lucrări de întreținere, reparații sau alimentare cu combustibil la utilajele și mijloacele de transport din dotare decât la ateliere autorizate;

Organizarea de șantier:

Amplasamentul organizării de șantier se va face pe un teren liber pus la dispoziție de Primăria Comunei Ip, incinta se va împrejmu. Antreprenorul va fi responsabil pentru întreținerea drumurilor puse la dispoziție de către beneficiar pe parcursul perioadei de construcție și la încheierea lucrărilor le va preda cel puțin în starea inițială;

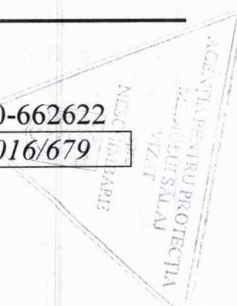


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



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

-Antreprenorul va menține amplasamentul într-o stare curată, va controla vegetația de așa natură încât să nu deprecieze confortul și aspectul vecinătății amplasamentului.

-Antreprenorul se va asigura măsurile necesare pentru a le curățirea drumurilor ;

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

-De la organizarea de șantier vor rezulta deșeuri menajere, care se vor colecta selectiv în incinta acesteia.

- Pentru gestionarea apelor uzate menajere se vor folosi toalete ecologice amplasate în incinta organizării de șantier;

-Antreprenorul va încheia un contract cu o firmă specializată, autorizată care va asigura transportul și depozitarea deșeurilor la societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului în vederea valorificării/eliminării;

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

-Utilizarea deșeurilor are impact pozitiv asupra mediului prin:

-La finalizarea lucrărilor, amplasamentul va fi refăcut la starea inițială.

-Nu se acceptă denivelări de teren și grămezi de materiale în apropierea șanțurilor. Zonele vor fi refăcute în funcție de îmbrăcămintea inițială: vor fi refăcute îmbrăcămințile asfaltice din zonele asfaltate, vor fi refăcute trotuarele, zonele pietruite sau zonele verzi. Se va da o însemnătate deosebită zonelor afectate din fața gospodăriilor;

-Refacerea amplasamentului se va realiza prin operații de nivelare, tasare și redepunerea stratului fertil distrus în timpul lucrărilor cu scopul aducerii terenului cât mai aproape de starea inițială a acestuia;

-Pentru realizarea proiectului, prin tehnologia de execuție adoptată se va interveni cu lucrări minime, astfel încât amplasamentul nu va suferi un impact semnificativ;

-După realizarea lucrărilor, se prevede refacerea amplasamentului la starea inițială;

-La realizarea investiției se va interveni asupra solului, prin lucrările de execuție (săpături, turnare betoane, etc.), respectiv deplasări de utilaje, însă impactul va fi local (doar în zonele de lucru) și temporar pe perioada de execuție a proiectului;

c) Amplasarea proiectelor:

c1) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: - terenul aferent lucrărilor propuse conform certificatului de urbanism nr. 15 din 25.09.2023 emis de Primăria Comunei Ip , traseul de-a lungul căreia se va realiza rețeaua de canalizare este situat în intravilanul Comunei Ip , iar suprafețele de teren afectate aparțin domeniului public aflat în administrarea comunei Ip .

c2) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul;

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: 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

- 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;

d2) natura impactului: - impactul asupra zonei este temporar, pe termen scurt, doar pe perioada execuției;

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, pe perioada de execuție și funcționare;

d6) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului 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 parametri inițiali;

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

d8) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: 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: - nu este cazul;

- 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;

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

- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- în conformitate cu decizia: pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA, aviz eliberat de către Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Crișuri nr. C240/20.10.2023 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 8665/02.11.2023 decizie



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
 MEDIULUI SĂLAJ
 VIZAT
 02.11.2023
 MARIA
 CĂLĂBĂȘAN

justificată prin următoarele: lucrările prezentate în proiect nu are influență asupra corpului de apă;

Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu aviz nr. C240/20.10.2023 eliberat de către Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Crișuri;

- Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. Înainte cu 10 zile de la începerea lucrărilor se va solicita prezența în teren și asistența reprezentantului SGA Bihor ;
2. Detaliile tehnice pentru traversarea digurilor de apărare în secțiunile propuse vor fi prezentate în faza de detalii de execuție, înainte de a începe execuția lucrărilor la Administrația Bazinală de Apă Crișuri Oradea , în vederea obținerii aprobării de transversare a digurilor prin permis de traversare, conform prevederilor Ordinului MMP nr. 3404/10.09.2012 ;
3. Constructorul și beneficiarul lucrării va asigura pe timpul execuției lucrărilor, cât și după aceasta, condițiile de scurgere a apelor prin degajarea tuturor obstacolelor care ar putea obtura secțiunea de scurgere;
4. Pentru subtraversarea căilor de comunicație , linii de cale ferată drumuri naționale , drumuri județene sau comunale , beneficiarul va solicita avizul/acordul deținătorilor acestor lucrări de subtraversare sau subtraversare propuse ;
5. Prezentul aviz își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor , dacă acestea au început în termen de cel mult 24 de luni de la data emiterii avizului și dacă au fost respectate toate prevederile înscrise în aviz , în caz contrar își pierde valabilitatea ;
6. Un exemplar din documentație, ștampilat și semnat spre neschimbare s-a transmis solicitantului împreună cu un exemplar din aviz ;

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului: "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."

- 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."

- 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.

- Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate , conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023 .

Asigurarea refacerii mediului în zona de implementare a proiectului ;

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



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

- Respectarea prevederilor Ord. nr. 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.
- 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.
- 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".
- 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.



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

- 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. Filomela Pop



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

