

Decizia etapei de încadrare (proiect)
Nr.11446 din 07.06.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SOPARLITA** cu sediul în Soparlita, str. Principala, nr. 121, județul Olt, înregistrata la A.P.M. Olt cu nr. **11446/22.11.2023**, 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, Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de **04.06.2024**, că proiectul: **"PRIMA INFIINTARE A RETELEI PUBLICE DE APA UZATA(CANALIZARE SI STATIE DE EPURARE), COMUNA SOPARLITA, JUDEȚUL OLT"** propus a fi amplasat în comuna Soparlita, sat Soparlita, județul Olt,
- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 10, lit. b);
- Din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- Caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natură) și caracteristicile amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului.
- În urma analizării criteriilor de selecție din anexa 3, Legea nr. 292/2018, a rezultat:

1. Caracteristicile proiectului.

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect.

Scopul investiției îl reprezintă realizarea infrastructurii de canalizare/epurare în comuna Soparlita, județul Olt, în vederea creșterii calității vieții (reducerea poluării și protecția calității apelor de suprafață și subterane, scăderea riscului asupra sănătății locuitorilor), a modernizării localității și dinamizării dezvoltării economice. Lucrările propuse vor fi amplasate în intravilanul/extravilanul comunei, în spațiul de utilitate publică sau pe terenuri neproductive - proprietatea Primăriei Soparlita.

În prezent, în comuna Soparlita, județul Olt, încă nu există în funcțiune un sistem de canalizare și epurare a apelor uzate.

Situația existentă.

În prezent sistemul de alimentare cu apă centralizat asigură distribuția apei prin cișmele amplasate în curți și instalații interioare în case și se compune din următoarele obiective: sursa, compusă din 2 puțuri forate; aducțiunea; înmagazinare; tratare dezinfectie; distribuție.

Rețeaua de canalizare menajeră proiectată se va executa astfel:

- colector canalizare menajeră, PVC, SN8, Dn 250 mm, L= 2035 m,
- racorduri canalizare menajeră, PVC, SN8, Dn 160 mm, L=510 m,
- conducta de refulare, PEHD100, SDR17, PN10, Dn 75, L=142 m,
- Conducta descarcare la emisar, PVC, SN8, Dn 250 mm, L= 95 m,
- SP1 - SP2, stații pompare ape uzate.

Lungimea totală a colectoarelor de canalizare menajera este de **2035,0 m**, iar diametrul este Dn 250 mm. Rețelele de canalizare menajeră din satul Șopârlița, jud. Olt, vor urmări trasa stradală și se vor executa din tuburi circulare PVC, SN8, Dn 250 mm și vor fi realizate pe următoarele străzi: str. Aleea Parcului (L=125 m), str. Morii (L=432 m), str. Paul Brătășanu (L=676 m), str. Oltețului (L=210 m) și Drum Comunal DC10 (L=592 m).

Pe rețeaua de canalizare menajera vor fi executate 53 camine de vizitare. Caminele de vizitare vor fi executate integral din elemente prefabricate din beton (baza de camin tuburi circulare Dn 800 mm, placa de acoperire).

Traseul rețelelor de canalizare și poziționarea caminelor de vizitare sunt cele indicate pe planurile de situație, racordarea rețelelor proiectate se va face fie gravitațional (acolo unde canalizarea

permite acest lucru), fie prin pompare, acest lucru necesitand realizarea de statii de pompare a apelor uzate (SPAU).

Amplasarea tuburilor se va face sub adancimea de inghet, pe un strat de nisip cu o grosime de 10 cm. Pentru protectia conductei, se va efectua umplerea cu nisip a transeei pana la 20 cm deasupra generatoarei superioare. Pe tot traseul conductelor de canalizare, peste patul de nisip (la 50 cm de generatoarea superioara a conductei) se prevede o banda de avertizare de culoare maro, in caz de interventii la avarii, asigura localizarea conductelor de canalizare.

Pozarea conductelor va fi la minim 1,40 m adâncime, sub limita de îngheț, cu o pantă care să asigure viteza de autocurățire optimă (minim 0,7 m/s) pe întreaga rețea. De asemenea, se va evita atingerea vitezei maxime de 3 m/s a apei uzate, pentru a elimina eroziunea canalelor din cauza frecării nisipurilor sau a altor substanțe cu duritate ridicată antrenate de apa uzată. Lucrarile de canalizare se vor executa dinspre aval inspre amonte, putandu-se verifica mai usor nivelul de asezare a tuburilor de canalizare si panta canalului.

Refacerea carosabilului sau, după caz, a spațiului verde se va face ținând cont de situația existentă la începutul lucrărilor.

Pentru asigurarea unei functionari optime in exploatare, pe traseul conductelor de canalizare menajera s-au prevazut, conform STAS 3051/91, camine de vizitare complet prefabricate, in urmatoarele situatii:

- in aliniamente, la distanta de maxim 60 m unul de altul;
- in punctele de intersectie cu alte canale laterale;
- in punctele de schimbare a directiei in plan.

A rezultat un numar de 53 camine de vizitare, cu adancimi cuprinse intre 1,50 m - 3,0 m.

Structura de rezistenta a caminelor de vizitare se executa prefabricat din beton simplu, beton armat sau beton slab armat si se va executa conform SRN 1917/AC 2006.

Capacele si ramele pentru camine vor fi din fonta, cu o deschidere de \varnothing 600 mm si vor fi carosabile in cazul executiei pe partea carosabila si necarosabile in cazul executiei pe spatiul verde. La executie se va acorda o atentie deosebita tuturor utilitatilor existente in teren (conducte de alimentare cu apa, de gaze, cabluri electrice si de telefonie, etc.), prezentate in avize si acorduri. De asemenea, la inceperea lucrarilor va fi solicitata pe teren prezenta reprezentantilor tuturor utilitatilor publice, pentru localizarea exacta a acestora.

► Statii de pompare ape uzate

Avand in vedere structura reliefului din zona retelei de canalizare, s-a stabilit necesitatea montarii a 2 statii de pompare a apelor menajere care pompeaza apele uzate in colectorul cel mai apropiat, de unde curgerea apelor uzate este gravitacionala. Sunt constructii subterane. Stațiile de pompare prevăzute vor fi complet echipate, carosabile, compatibile pentru instalarea în soluri cu pânză freatică aproape de suprafață, fiind dotate cu:

- 2 electropompe pentru apa uzata (o pompa activa si una de rezerva);
- vane, clapeti, tevi refulare, sistem de ventilatie, senzori de nivel, sistem iluminare interior;
- capac de acoperire carosabil;
- gratar pentru retinerea suspensiilor grosiere;
- panou electric si de automatizare.

Electropompele din statiile de pompare apa uzata vor fi dimensionate la debitul orar maxim pe care trebuie sa-l vehiculeze, iar bazinul de stocare al statiei va fi dimensionat astfel incat sa fie asigurat un volum util pentru 15 minute. Pompele vor avea urmatoarea constructie: carcasa pompei, rotorul pompei si carcasa motorului din fonta; arborele pompei din otel inox. Pompele vor fi rezistente la abraziune. Etansarea va fi alcatuita din doua etansari mecanice (nu se accepta lubrifierea etansarii cu lichidul pompant).

Statiile de pompare a apelor uzate vor functiona, in mod normal, in mod automat, cu o pompa activa si una de rezerva. Tabloul de comanda si control va permite atat comanda automata cat si comanda manuala a functionarii pompelor submersibile. Selectia modului de functionare se va face de catre un operator, prin actionarea modulului de selectie.

In regim de lucru automat (regim normal de functionare), functionarea pompelor va fi supravegheata si controlata de catre un automat programabil ce va asigura cel putin urmatoarele functii:

- masurarea nivelului apei uzate in cuva acesteia;
- posibilitatea setarii automate si manuale a nivelurilor de pornire (maxim) si de oprire (minim) pentru electropompele submersibile;
- semnalizarea starii de avarie (avarie generala, avarie pompa 1 sau pompa 2 etc.);

- contorizarea orelor de funcționare pentru fiecare pompa;
Rotirea automată a funcționării pompelor, pentru asigurarea unei uzuri uniforme.

► **Racorduri canalizare**

Pe rețeaua de canalizare nou proiectată se vor realiza racorduri de canalizare cu cămin de racord, în număr de 93 buc. Racordurile se vor executa până la caminul de racord, inclusiv caminul. Caminul se va amplasa la limita proprietății, în domeniul public, la o distanță de minim 0,5 m de limita proprietății. Racordurile de canalizare se vor realiza din tuburi de PVC, SN8 pentru canalizare Dn 160 mm și sunt preluate în canalizarea strădală prin să de bransare mecanică sau prin racordarea directă în căminele de vizitare. Racordurile pentru case vor avea o adâncime a radierului de 1,40 m la limita de demarcație a proprietății. Acestea vor avea o pantă de 7‰. Căminele de racord ce se amplasează în zone necarosabile vor fi de formă circulară, prefabricate din material plastic (PP, PEID, PVC) și vor avea diametrul de 315 mm. Aceste cămine se vor compune din: baza camin; garnitura inelară de etansare din cauciuc; element de ridicare la cota; ansamblu rama-capac. Etanșizarea între teava și baza caminului se va realiza cu o garnitură de cauciuc. În situația în care caminul de racord se află în carosabil, caminul se va realiza de formă circulară din beton armat prefabricat cu $D_i=800$ mm, va fi prevăzut cu placă de beton și ansamblu rama-capac cu deschiderea de 600 mm.

Poziția exactă a caminului de racord se va stabili de beneficiar și constructor la executia lucrării.

► **Statie de epurare ape uzate.**

Schema de epurare propusă corespunde debitelor caracteristice de ape uzate și concentrațiilor indicatorilor avuți în vedere pentru acestea, și urmărește în mod special reținerea materiilor în suspensie (MS), a substanțelor flotante, eliminarea substanțelor organice biodegradabile (exprimate prin CBO 5) și eliminarea compușilor azotului și fosforului.

Soluția de epurare adoptată are următoarea configurație tehnologică:

- Rețele tehnologice hidraulice și gravitaționale;
- Stație pompare / epurare mecanică grosieră;
- Unitate de epurare mecanică;
- Bazin egalizare / omogenizare și pompare;
- Unitate epurare mecano-biologică;
- Echipamente tratare finală efluent;
- Echipamente tratare / deshidratare nămol;
- Magazie stocare saci nămol deshidratat;
- Container administrativ/ control proces tehnologic;
- Cămine de intersecție;
- Cămin apometru;

Descrierea fluxurilor tehnologice și a componentelor schemei de epurare:

a) Linia apei constă din:

- reținerea materiilor grosiere în grătarul manual;
- contorizarea debitului (debitmetrie);
- transferarea constantă a influentului din stația de pompare către unitatea compactă de epurare mecanică;
- reținerea materiilor fine, a nisipului și a grăsimilor în unitatea de epurare mecanică finală;
- reducerea nivelului de materii în suspensie și parțial CBO 5, egalizarea debitelor și omogenizarea compoziției apelor uzate în bazinul de egalizare, omogenizare și pompare;
- alimentarea în mod continuu și cu o plajă de debite corespunzătoare a unității de epurare compactă, containerizată, supraterană;
- reducerea substanțelor organice prin epurare biologică în blocurile de tancuri aferente unității de epurare compactă, containerizată, supraterană, instalație ce poate realiza nitrificarea-denitrificarea apelor uzate prin secvențe de exploatare corespunzătoare, dacă se constată creșteri ale concentrațiilor compușilor pe bază de azot;
- decantarea apei epurate biologic;
- dezinfecția apelor uzate epurate cu raze ultraviolete; această metodă de dezinfecție este preferată clorinării, din cauza formării în cursul de apă receptor de compuși toxici pentru flora și fauna acvatică;
- evacuarea apei epurate în emisar.

b) Linia nămolului constă din:

- evacuarea nămolului din tancurile biologice și de sedimentare aferente unității de epurare compactă, containerizată, prin intermediul unor electropompe aflate în compartimentele de

sedimentare (decantoare). Un lucru deosebit de important îl constituie cantitatea redusă de nămol în exces datorită aplicării unei tehnologii performante de epurare biologică;

- decantarea sedimentului în decantorul cu elemente tubulare și pomparea acestuia în rezervorul de floclare/îngroșare;
- transferul nămolului din rezervorul de floclare/îngroșare cu ajutorul pompei de alimentare către instalația de deshidratare nămol cu saci;
- deshidratarea sedimentului în unitatea de deshidratare sediment cu saci;
- nămolul transferat în saci, deshidratat, ulterior ajunge în magazia de nămol deshidratat amplasată pe platforma de deshidratare nămol.

► **Conducta descarcare apa epuata in emisar:**

Lungimea conductei este de 95,0 m, iar diametrul este Dn 250 mm.

Pe conducta de descarcare a apei epurate in emisar se va executa un camin de vizitare. Caminul de vizitare va fi executat integral din elemente prefabricate din beton (baza de camin tuburi circulare Dn 800 mm, placa de acoperire). Aducerea la cota terenului amenajat a caminului de vizitare se va realiza cu inele prefabricate din beton. Baza caminului va fi obligatoriu prevazuta cu jgheab de dirijare a apelor uzate, piese de trecere etanse prin pereti (de dimensiunea tubului de canalizare ce-l tranziteaza) precum si cu scari de acces pe toata inaltimea caminului.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției.

După pozarea conductelor de canalizare și executarea căminelor de vizitare și a statiei de epurare terenul se va aduce la starea inițială.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente.

- nu este cazul;

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare.

- resursele naturale utilizate în construcție: agregate (nisip și pietriș)

Metode folosite în construcție.

- săpăturile vor fi executate cu pereți verticali, lățimea șanțului va avea dimensiunile specificate în Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu apa și canalizare. Săpătura se va executa mecanizat și manual. Pentru terenuri nisipoase, de umplutură etc., lățimea șanțului se stabilește de la caz la caz, avându-se în vedere consolidarea pereților șanțului. Conductele din PVC se vor monta într-un pat de nisip, iar deasupra conductelor montate subteran, pe toată lungimea traseului, este obligatorie montarea unei benzi de avertizare.

Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară.

- traseele rețelelor de canalizare sunt, pe cât posibil, rectilinii. La stabilirea traseelor rețelelor și instalațiilor de racordare (bransamente) se acordă prioritate respectării condițiilor de siguranță. Conductele rețelelor de canalizare se montează subteran.

- trecerea rețelelor de canalizare prin cămine, canale și construcții subterane ale altor utilități, este interzisă.

- îmbinarea conductelor se realizează cu fittinguri mecanice speciale.

- verificările de rezistență și etanșitate la presiune a conductelor se efectuează de către executant pe parcursul realizării lucrărilor. Probele de rezistență și etanșitate la presiune a conductelor se efectuează de către executant, în prezența delegatului beneficiarului, la terminarea lucrărilor în vederea recepției.

Relația cu alte proiecte existente sau planificate.

- în prezent nu sunt în desfășurare lucrări de execuție pentru alte rețele utilitare;

Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare.

- nu au fost identificate alternative;

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier.

Executantul lucrărilor proiectate va avea responsabilitatea realizării lucrărilor organizării de șantier care vor consta în amenajarea unui spațiu de depozitare a conductelor din PVC-KG și PEHD. Lucrările specifice de săpătură, astupare șanțuri, montare conducte și construire cămine de vane se vor desfășura pe amplasamentul lucrărilor proiectate. Utilajele de săpat, de sudat și sculele necesare se vor depozita la sediul executantului. Execuția lucrărilor se va desfășura în succesiunea operațiilor procesului tehnologic de montare a conductei conform Norme tehnice pentru proiectare specifice. Beneficiarul va asigura antreprenorului avizele, acordurile și autorizațiile necesare execuției lucrărilor în cadrul culoarului de lucru.

Localizarea organizării de șantier.

- se va face organizare de șantier într-o zonă pusă la dispoziție de beneficiarul investiției, cu acces din străzile existente;

- asigurarea și procurarea de materiale și echipamente sunt efectuate de constructorul lucrării;

Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier.

✓ impactul asupra populației, sănătății umane:

- zgomot și vibrații generate de traficul auto asociat șantierului (impact direct, pe termen scurt, temporar, negativ);

✓ impactul asupra florei și faunei:

- impactul potențial asupra florei și faunei este generat de prezența utilajelor și a personalului executant în zona de lucru (impact direct, pe termen scurt, temporar, negativ);

- poluare fonică în zona de lucru (impact direct, pe termen scurt, temporar, negativ);

✓ impactul asupra solului și folosinței terenului:

- realizarea proiectului presupune îndepărtarea separată a stratului vegetal pe culoarul de lucru al conductei;

- poluarea solului ca urmare a gestionării neadecvate a deșeurilor, apelor uzate și a existenței unor scurgeri de combustibili și lubrefianți la funcționarea și întreținerea utilajelor (impact direct, pe termen scurt, temporar, negativ);

✓ impactul asupra bunurilor materiale:

- nu este cazul;

✓ impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei:

- nu este cazul;

✓ impactul asupra calității aerului și climatei:

- poluanți produși de emisii de ardere (gaze de eșapament) provenit de la motoarele utilajelor (impact direct, pe termen scurt, temporar, negativ);

✓ impactul zgomotelor și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de echipamentele necesare transportului și depozitării materialelor;

- utilajele și echipamentele utilizate trebuie să fie omologate, se consideră că zgomotele și vibrațiile generate se găsesc în limite acceptabile, impactul fiind nesemnificativ, situându-se în limitele admise.

✓ impactul asupra peisajului și mediului vizual:

- nu este cazul;

✓ surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier:

- deșeurile menajere și ambalaje alimentare;

- toalete ecologice;

✓ dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu

- deșeurile menajere și ambalajele vor fi colectate selectiv și eliminate prin firme specializate pentru a se preveni o eventuală scurgere de la acestea;

- vidanșarea toaletelor ecologice și transportul apelor uzate la o stație de epurare de către firme special autorizate.

La realizarea organizării de șantier se vor utiliza tehnologii de execuție care să nu afecteze mediul înconjurător. Se va evita depozitarea materialelor direct pe sol. Resturile de materiale (moloz) vor fi depozitate corespunzător și transportate în locul special recomandat de administrația locală. La efectuarea lucrărilor de săpături se va acorda o atenție deosebită respectării legislației privind protecția mediului. După finalizarea construcțiilor se vor efectua lucrări de aducere în starea inițială a zonelor afectate de organizarea de șantier, de depozitele de materiale și de folosirea utilajelor și mijloacelor de transport.

SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU.

Protecția calității apelor:

În timpul execuției lucrărilor de construcție:

- în incinta organizării de șantier se vor asigura grupuri sanitare ecologice pentru personalul muncitor, care se vor vidanșa periodic;

- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;

- se vor asigura sisteme controlate de colectare, depozitare și evacuare a deșeurilor în vederea evitării impurificării apelor de suprafață și subterane;

- spălarea utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport se va face numai în cadrul organizării de șantier sau în spațiile special amenajate.

În timpul exploatării:

- indicatorii de calitate ai apei uzate epurate evacuate în emisar, se vor încadra în limitele maxim admise conform HG 352/2005 - NTPA 001;
- se interzice evacuarea apelor de orice natură, neepurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente;
- nu se admite evacuarea în emisar a substanțelor periculoase/prioritar periculoase în conformitate cu HG 351/2005.
- conductele de canalizare vor fi verificate periodic și înlocuite tinându-se cont de durata medie de funcționare și nu de cea maximă;
- la punerea în funcțiune a obiectivului se vor întocmi Regulamentul de funcționare, exploatare, întreținere și Planul de prevenire și combatere a poluării accidentale.
- operatorul sistemului de canalizare va accepta în rețeaua de canalizare numai ape uzate conforme cu valorile limita stabilite de Normativul NTPA 002/2002 cu modificările și completările ulterioare.

Protecția calitatii aerului:

În perioada lucrărilor de construcții:

- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșuri în timpul transportului; autovehiculele folosite la construcții vor avea inspecția tehnică efectuată prin Stații de Inspecție Tehnică autorizate, în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- se va asigura restricționarea vitezei de circulație a autovehiculelor în corelare cu factorii locali;
- în etapa de șantier, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea suprafețelor de teren la zi;
- se va întocmi și respecta graficul de execuție a lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice.

În timpul exploatării:

- se vor efectua periodic inspecții și operații de decolmatare a rețelei de apă uzată, în special în cazul conductelor cu curgere gravitațională, pentru a preveni emisiile de hidrogen sulfurat;

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

În perioada lucrărilor de construcții:

- activitatea se va desfășura după un program stabilit, pentru ca influența zgomotului produs de utilaje, asupra obiectivelor învecinate să fie cât mai redusă;
- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

Protecția împotriva radiațiilor

La realizarea și exploatarea obiectivului nu vor fi factori care ar putea constitui potențiale surse de radiații.

Protecția solului și a subsolului:

În perioada lucrărilor de construcții:

- solul decopertat (stratul vegetal) rezultat în urma montării rețelei de canalizare va fi depozitat separat, urmând a fi folosit ca material de umplutura pentru refacerea terenului la starea inițială;
- se va asigura sisteme corespunzătoare pentru depozitarea materialelor utilizate la construcție (materialele periculoase se vor depozita în spații închise, acoperite);
- se va interzice efectuarea pe șantier a reparațiilor utilajelor sau mijloacelor de transport, care pot genera scurgeri de carburanți și lubrefianți pe sol;
- 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 tuturor normelor de protecție mediului;
- se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, depozitarea și eliminarea acestora, în funcție de natura lor, se va face prin firme specializate, conform prevederilor în vigoare
- alimentarea cu carburanți a autovehiculelor se va realiza numai de la stații autorizate;
- se va asigura scurgerea apelor meteorice în incinta organizării de șantier, astfel încât să nu se formeze bălți în care pot exista pierderi de substanțe poluante, care ar putea ajunge în sol;
- se va interzice staționarea utilajelor în zonele adiacente organizării de șantier;
- se vor evita pierderile de carburanți la staționarea utilajelor de construcții prin verificarea periodică a acestora.

În timpul exploatării:

- depozitarea tuturor deșeurilor se va face numai în stații amenajate și betonate;
- se va urmări integritatea tuturor conductelor și instalațiilor subterane în vederea protecției solului, subsolului și a apei freatică;
- se vor menține platformele betonate și aleile de trafic.
- se vor efectua studii pedologice și agrochimice pentru terenurile agricole unde va fi împrăștiat nămolul rezultat din epurarea apelor uzate.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Lucrările cu potențial de agresiune a mediului (terasamente, instalații, montaj, tuburi de PVC, confecții metalice și betoane armate) vor fi neesențiale, având în vedere aria lor de dispersie. Ecosistemele terestre și acvatice din amplasamentul lucrărilor au componente comune, neexistând elemente de genofond protejate endemice sau rareori situri în conservare.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

În perioada lucrărilor de construcții:

- la execuția săpăturilor, în locurile de traversare pentru pietoni și/sau autovehicule se vor monta podețe prefabricate corespunzătoare;
- se va alege program de lucru astfel încât să nu producă disconfort populației;

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

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate;

În perioada execuției lucrărilor:

- Prin natura lor, construcțiile propuse a se executa nu se constituie într-o sursă de deșuri.
- Există posibilitatea generării de deșuri pe perioada procesului de realizare a obiectivului.

Aceste deșuri pot fi:

- deșuri menajere - cod 15.01.01 provenite de la muncitorii care realizează obiectivul. Compoziția acestora este predominantă din materii organice, ambalaje de hârtie, plastic, sticlă.
- materialele excavate se depozitează în zona frontului de lucru, urmând a fi folosit ulterior ca material de umplutura;
- deșuri din construcții (betoane, moloz) se vor colecta în containere speciale, urmând a fi transportate în vederea valorificării și reutilizării;
- constructorul are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora, conform prevederilor HG 856/2002.

În perioada de funcționare:

- conform HG 856/2002 societatea va avea obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;
- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;
- pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea.

În faza de execuție (deșuri rezultate în perioada de execuție canalizare):

Deșuri produse, colectate, stocate temporar (tipuri, cantități, mod de depozitare):

Nr. crt.	Cod deșeu conf. H.G. 856/2002	Denumire deșeu	Stare fizică	Instalație/ secție	Cantitate previzionată	Depozitare temporară
1.	20 03 01	Deșuri municipale amestecate	solida	Execuție canalizare	0,005 t/lună	Eurocontainer
2.	17 02 03	Materiale plastice	solida	Execuție canalizare	0,005 t/lună	Spatiu special amenajat
3.	17 01 01	Beton	solida	Execuție canalizare	0,10 t/lună	Spatiu special amenajat
4.	17 04 07	Amestecuri metalice	solida	Execuție canalizare	0,10 t/lună	Spatiu special amenajat
5.	17 02 01	Lemn	solida	Execuție canalizare	0,005 t/lună	Spatiu special amenajat
6.	17 09 04	Deșuri amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02	solida	Execuție canalizare	0,005 t/lună	Spatiu special amenajat

In faza de functionare a rețelei de canalizare. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr. crt.	Cod deseu conf. H.G. 856/2002	Denumire deseu	Stare fizica	Instalatie/ sectie	Cantitate previzionata	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	solida	Intregul amplasament	0,005 t/luna	Eurocontainer
2.	19 08 01	Reziduuri la cernere	solida	Statia de repompare apa uzata	0,005 t/luna	Container acoperit

In faza de functionare a statiei de epurare.

Deșeuri produse, colectate, stocate temporar (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr. crt.	Cod deseu conf. H.G. 856/2002	Denumire deseu	Stare fizica	Instalatie/ sectie	Cantitate previzionata	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	solida	Intregul amplasament	0,005 t/luna	Eurocontainer
2.	19 08 01	Reziduuri la cernere	solida	Statia de epurare	0,005 t/luna	Container acoperit
3.	19 08 05	Namoluri de la epurarea apelor uzate	solida	Statia de epurare	0,05 t/luna	Container acoperit/ platforma betonata

Modul de gospodarie a deșeurilor

Prin modul de gestionare a deșeurilor se va urmări reducerea riscurilor pentru mediu și populație și limitarea cantitatilor de deșeuri eliminate prin transportare la depozitul de deșeuri.

Activitățile desfășurate trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor. Prima opțiune este prevenirea producerii de deșeuri, prin alegerea încă din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii. Dacă evitarea producerii de deșeuri nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deșeuri generată prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Etapa de eliminare a deșeurilor trebuie aplicată numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

In perioada de construire

Managementul deșeurilor rezultate din activitatea de șantier va fi asigurat de constructorul autorizat care va executa lucrările de investiții. Pământul decopertat va fi refolosit pentru amenajarea terenului.

In perioada de functionare a rețelei de canalizare/statie de epurare.

Deșeurile menajere vor fi colectate în recipiente tomberoane speciale, încărcate și transportate periodic la groapa ecologică de gunoi. Deșeurile, reziduuri la cernere (materiale groșiere reținute din apă uzată evacuată în rețeaua de canalizare), namolul rezultat de la epurarea apelor uzate, vor fi depozitate temporar într-un container acoperit/platforma betonată.

Serviciile de colectare, transport și valorificare/ eliminare finală a deșeurilor se face cu unități specializate autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

Programul de prevenire și reducere a cantitatilor de deșeuri generate

Colectare separată la sursă - prin aplicarea acestui principiu, se reduce semnificativ cantitatea de deșeu destinată depozitării finale. Deșeurile colectate separat sunt livrate spre valorificare.

Furnizarea informațiilor către consumatorii finali în format electronic - eliminarea cataloagelor, broșurilor, pliantelor pe format hartie, transmiterea informațiilor către client în format electronic

Comunicare, constientizare, instruire - implicare în proiecte de promovare a politicii ECO asumate de companie; elaborarea unor proceduri interne cu privire la colectarea separată

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate: Investiția are o relație funcțională directă cu sistemul de alimentare cu apa existent.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - nu este cazul. Resursele naturale care vor fi folosite:

- Nisip pentru patul de pozare conducte;
- Balast pentru realizarea pernelor de pozare.

În cea mai mare parte, lucrările de construcții constau în: lucrări de terasamente cu mijloace mecanice; săpături: excavator de capacitate mică; umpluturi: buldo-excavator, mai mecanic, cu mijloace manuale; săpături, sprijiniri, așternere pat de pozare, umpluturi; lucrări de instalare corp conducte din țevi de polietilenă de înaltă densitate; lucrări de construcții edilitare îngropate (cămine); lucrări de montaj instalații tehnico-edilitare în cămine (armături, aparate speciale).

d) producția de deșeuri. Vor fi respectate următoarele prevederi: generarea, colectarea, stocarea și transportul deșeurilor menajere și de construcție se vor derula conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Pământul excedentar rezultat în timpul lucrărilor pe șantier va fi preluat de către un operator autorizat, în baza contractului încheiat între beneficiar și acesta.

Masuri:

- Reducerea la minimum a cantităților de deșeuri rezultate din activitățile existente;
- Colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării sau eliminării acestora;
- Luarea măsurilor necesare astfel încât eliminarea deșeurilor să se facă în condițiile de respectare a reglementărilor privind protecția populației și a mediului;
- Luarea de măsuri pentru împiedicarea abandonării, înlăturării sau eliminării necontrolate a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- Instituirea unui program de instruire a personalului angajat pentru respectarea normelor PSI și a legislației UE privind protecția mediului.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

În faza de execuție: nu sunt folosite/generate substanțe și preparate chimice periculoase care să afecteze factorii de mediu.

În faza de funcționare, în cadrul activității nu sunt folosite substanțe și preparate chimice periculoase.

e) poluarea și alte efecte nocive: emisiile, zgomotul și vibrațiile sunt cele produse prin funcționarea utilajelor specifice în perioada lucrărilor.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.

2. AMPLASAREA PROIECTULUI.

a) Lucrările propuse vor fi amplasate în intravilanul/extravilanul comunei, în spațiul de utilitate publică sau pe terenuri neproductive - proprietatea Primăriei Soparlita.

În prezent, în comuna Soparlita, județul Olt, încă nu există în funcțiune un sistem de canalizare și epurare a apelor uzate.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zona și din subteranul acesteia: nu este cazul.

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

i) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul.

ii) zone costiere și mediul marin: nu este cazul.

iii) zonele montane și forestiere: nu este cazul.

iv) rezervații și parcuri naturale: nu este cazul.

v) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE: nu este cazul.

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul.

vii) zonele cu o densitate mare a populației: se amplasează în zona de prestări servicii.

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial.

Proiectul nu este unul de mare amploare și nu se cumulează cu alte proiecte. Lucrarile de construire sunt estimate a se desfășura pe o perioadă de 18 luni.

Producția de deșeuri este redusă, iar acestea vor fi transportate către spații special amenajate, de către firme autorizate. În baza proiectului de organizare de șantier, beneficiarul împreună cu echipa de execuție vor amenaja corespunzător amplasamentul (utilizarea unei construcții provizorii pe durata lucrărilor ce va fi utilizată ca și punct de organizare șantier). La finalizarea lucrărilor terenul va fi adus la starea inițială, iar pe terenul rămas spațiu verde. Realizarea investiției nu va avea un impact negativ asupra sănătății locuitorilor, a peisajului și mediului vizual, asupra climei, faunei și florei, bunurilor materiale sau asupra patrimoniului istoric și cultural al localității.

Pot exista unele elemente de impact privind calitatea aerului, a zgomotelor și vibrațiilor produse de utilajele în funcțiune, dar pentru diminuarea sau anihilarea acestora vor fi luate măsuri prin proiect.

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată): nu este cazul.

b) natura impactului: redus.

c) natura transfrontalieră a impactului: proiect fără impact transfrontalier.

d) intensitatea și complexitatea impactului: în perioada de execuție impactul asupra mediului este redus și temporar, riscul potențial de poluare a solului fiind dat de pierderi accidentale de carburanți sau lubrifianți de la vehicule și utilaje.

e) probabilitatea impactului: redusă, urmare a argumentelor menționate la punctele a și b.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul asupra mediului va exista în perioada desfășurării lucrărilor.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin respectarea următoarelor condiții de realizare a proiectului:

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;
- materialele necesare executării lucrărilor propuse se depozitează în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului/subsolului;
- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului proiectului, astfel:
 - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate la un depozit autorizat cu acceptul operatorului de depozit;
 - deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice, hârtie și carton, plastic, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
 - deșeurile de construcții rezultate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate și stocate temporar în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate.
- se interzic lucrările de reparații și întreținere a autovehiculelor în cadrul organizării de șantier; acestea se vor realiza în unități autorizate și corespunzător dotate;
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului studiat;
- în mod obligatoriu, accesul utilajelor, autovehiculelor, orice transport greu se va desfășura cu măsuri de protecție și/sau ocolire a zonelor rezidențiale;
- se vor asigura utilitățile necesare pentru realizarea lucrărilor în bune condiții (sursă apă potabilă, facilități igienico-sanitare, inclusiv toalete ecologice pentru personal, etc.);
- la terminarea lucrărilor, executantul are obligația curățării zonelor afectate de orice materiale și reziduuri, a refacerii solului în zonele unde acesta a fost afectat de lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje, în scopul redării în circuit la categoria de folosință deținută inițial;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și mijloacelor de transport în timpul construcției datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- Lipsa comentariilor din partea publicului ca urmare a publicării anuntului privind depunerea solicitării de obținere a acordului de mediu, anuntului privind decizia etapei de încadrare și a afisării proiectului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet a APM Olt;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea 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, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele: **a fost emisă decizia SEICA.**

A. SITUAȚIA EXISTENTĂ

Alimentarea cu apă potabilă

Comuna Șopârlița, jud. Olt este reglementată cu autorizația de gospodărire a apelor Nr. 12/01.02.2023 pentru folosința „Alimentare cu apă a comunei Șopârlița - jud. Olt”, valabilă până la 31.01.2025, emisă de S.G.A. Olt.

B. SITUAȚIA PROPUȘĂ

Prin proiect se prevede realizarea unei rețele de canalizare cu lungimea de 2035 m, 2 stații de pompare ape uzate și o stație de epurare cu capacitatea $Q_{max} = 210,04$ mc/zi, astfel:

B.1. Canalizarea apelor uzate menajere:

Rețelele de canalizare menajeră din satul Șopârlița, jud. Olt, vor urmări trasa stradală și se vor executa din tuburi circulare **PVC, SN8, Dn 250 mm**. Lungimea totală a colectoarelor de canalizare menajeră va fi de **2035,0 m**. Rețelele de canalizare menajeră din satul Șopârlița, jud. Olt, vor urmări trasa stradală și se vor executa din tuburi circulare **PVC, SN8, Dn 250 mm** și vor fi realizate pe următoarele străzi: str. Aleea Parcului (L=125 m), str. Morii (L=432 m), str. Paul Brătășanu (L=676 m), str. Oltețului (L=210 m) și Drum Comunal DC10 (L=592 m).

Pe rețeaua de canalizare menajeră vor fi executate **53 buc.** cămine de vizitare, care vor fi executate integral din elemente prefabricate din beton (baza de cămin din tuburi circulare Dn 800 mm, placa de acoperire). Capacele și ramele căminelor de vizitare vor fi din fontă, cu o deschidere de $\varnothing 600$ mm, carosabile sau necarosabile, în funcție de amplasament.

Pe rețeaua de canalizare vor fi realizate **93 buc. racorduri** la canalizare. Racordurile de canalizare se vor realiza din tuburi de PVC, SN8, Dn160 mm, L=510 m.

Căminele de racord vor fi amplasate pe domeniul public, la o distanță de 0,5 m de limita proprietății.

Căminele de racord care vor fi amplasate în zone necarosabile vor fi de formă circulară, prefabricate din material plastic (PP, PIED, PVC), cu diametrul de 315 mm, iar căminele de racord care vor fi amplasate în zone carosabile vor fi de formă circulară, din beton armat prefabricat, cu $D_i = 800$ mm, prevăzute cu placă de beton și ansamblu rama-capac cu deschiderea de 600 mm.

B.2. Stații de pompare ape uzate menajere:

Vor fi realizate **2 stații de pompare** ape uzate menajere, subterane, în care vor fi montate **2 electropompe (1A+1R)** cu următoarele caracteristici:

- **SPAU1:** $Q_p = 0,82$ mc/h, $H_p = 10$ m, lungimea conductei de refulare de la SPAU1 va fi de 211 m;
- **SPAU2:** $Q_p = 1,1$ mc/h, $H_p = 10$ m, lungimea conductei de refulare de la SPAU2 va fi de = 246 m.

Stațiile de pompare vor fi complet echipate, carosabile, prevăzute cu grătar pentru reținerea suspensiilor grosiere, panou electric și de automatizare.

Conductele de refulare vor fi realizate din PEHD100, SDR17, PN10, Dn 75 mm, cu lungimea totală de L=457 m

Coordonatele Stereo 70 ale stațiilor de pompare:

	X (m)	Y (m)
SPAU1	308539,177	441587,783
SPAU2	308561,045	441959,983

SPAU 1 se va amplasa lângă intersecția unui drum local cu str. Oltețului.

SPAU 2 se va amplasa pe strada Paul Brătășeanu.

B.3. Evacuarea apelor uzate :

Debite de apă uzată menajeră :

- > Qu zi max = 210,04 mc/zi
- > Qu zi med = 161,57 mc/zi
- > Qu or. min = 105,02 mc/zi
- > Qu or. max = 24,50 mc/h.

Funcționarea este permanentă: 24 ore/zi, 7 zile /săptămână, 365 zile/an.

Conducta de evacuare a apelor epurate în emisar (râul Olteț) va fi realizată din PVC cu diametrul de Dn 250 mm și va avea o lungime de L = 95,0 m.

Coordonatele Stereo 70 ale gurii de vărsare în emisar:

	X (m)	Y(m)
Gura de vărsare în emisar râul Olteț, mal stâng, cod. cad.: VIII-1.179.1	308640,645	440731,133

B.4. Stație de epurare :

Prin proiect se propune realizarea unei stații de epurare care va fi amplasată pe domeniul public, în partea de vest a satului Șopârlița, în intravilan, la cca. 100 m de malul stâng al râului Olteț, pe un teren cu Carte Funciară Nr. 50478 Șopârlița, Nr. cadastral 50478, aparținând domeniului public al UAT Șopârlița, jud. Olt. Stația de epurare propusă prin acest proiect va avea capacitatea maximă de $Q_{max} = 210,04$ mc/zi, $Q_{or. max} = 24,5$ mc/h, dimensionată pentru 1200 l.e., iar apele epurate vor fi deversate în râul Olteț.

Coordonatele Stereo '70 ale stației de epurare:

Nr. crt.	X (m)	Y (m)
1.	308732,169	440827,020
2.	308708,863	440827,125
3.	308708,863	440791,493
4.	308732,169	440791,493

Suprafața terenului pe care va fi amplasată stația de epurare este de 500 mp.

Schema de epurare propusă urmărește în mod special reținerea materiilor în suspensie (MTS), a substanțelor flotante, eliminarea substanțelor organice biodegradabile (exprimate prin CBO5) și eliminarea compușilor azotului și fosforului.

Obiectele tehnologice aferente stației de epurare sunt următoarele: rețele tehnologice hidraulice și gravitaționale, stație de pompare/epurare mecanică grosieră, unitate de epurare mecanică, bazin egalizare/omogenizare și pompare, unitate epurare mecano-biologică, echipamente tratare finală cflucnt (unitate de dezinfecție cu ultraviolete), echipamente tratare/deshidratare nămol (filtru cu saci), magazie stocare saci nămol deshidratat, container administrativ/control proces tehnologic, cămine de intersecție, cămin apometru.

Este prevăzută o conductă de by-pass general, care va fi realizată din PVC, SN8, Dn250 mm între căminul stației de pompare și ultimul cămin de intersecție de pe platforma stației.

Obiectele și rețelele tehnologice ale stației de epurare vor fi îngropate, cu excepția unității e epurare mecanice, a unității de epurare modulare, dezinfecție apă menajeră, stocare-dozare coagulant și deshidratare nămol, care vor fi amplasate suprateran, în containerele aferente. Containerele au structură metalică cu pereți din panouri sandwich.

B.5. Traversări ale cursurilor de apă

Documentația tehnică nu prevede traversări de cursuri de apă.

”Considerăm că nu este necesară elaborarea SEICA”.

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării, respectiv a memoriului prezentat în documentația de susținere a solicitării. Orice modificare a acestuia, care poate avea efecte

semnificative asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului.

b) Respectarea legislației de mediu în vigoare. În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică:

- Perimetrul afectat de lucrări poate fi susceptibil de potențial arheologic, existând posibilitatea ca în urma unor lucrări de construire, excavări, exploatări, amenajări, etc. să fie evidențiate eventuale urme ale manifestărilor umane (descoperiri de vestigii arheologice, pentru care titularul investiției are obligația de a opri lucrările și de a informa de urgență Direcția Județeană pentru Cultură Olt, conform art. 5(10) și art. 6 din O.G. nr. 43/2000, pentru a se lua măsurile de protejare a patrimoniului arheologic evidențiat întâmplător.

d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

e) Respectarea prevederilor Ordinului MS 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

f) Respectarea prevederilor legale privind limita maximă admisă a zgomotului. Activitatea se va desfășura fără să creeze disconfort vecinătăților.

g) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.

h) La finalizarea lucrărilor se va notifica A.P.M. Olt pentru întocmirea procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor Anexei V, art. 43, alin.(3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

i) La finalizarea lucrărilor se va solicita autorizația de mediu în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

j) Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu proiectul de aviz modificator al avizului de gospodărire a apelor nr. 25 din 08.07.2013, emis de ANAR - Administrația Bazinală de Apă Olt - Sistemul de Gospodărire a Apelor Olt:

▷ *proiectantul general și elaboratorul documentației tehnice își asumă întreaga responsabilitate privind exactitatea datelor și informațiilor prezentate în documentația tehnică, iar beneficiarul este responsabil de respectarea acestora pe parcursul executării lucrărilor;*

▷ orice modificare de soluție este permisă numai cu acordul scris al proiectantului de specialitate; situația se va comunica în timp util emitentului de aviz pentru analizarea situației și, dacă este cazul, pentru reconsiderarea procedurii de reglementare conform legislației apelor în vigoare;

▷ prin grija beneficiarului, execuția lucrărilor se va face cu toate precauțiile necesare pentru a nu prejudicia sub nici o formă apele de suprafață sau subterane, proprietățile învecinate sau lucrările din apropiere; unde este cazul, se vor respecta cu strictețe pilierile de siguranță prevăzute de legislația în vigoare;

▷ beneficiarul are obligația să anunțe dispeceratul SGA Olt despre orice poluare sau alte evenimente deosebite semnalate pe terenul investiției.

• Înaintea punerii în funcțiune a obiectivului se va solicita Autorizația de Gospodărire a apelor, în condițiile prevăzute de legislație.

◆ Informarea și participarea publicului în procedura derulată.

A.P.M. Olt a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- publicarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu în ziarul EVENIMENT DE OLT din 02.02.2024, afișare la sediul Primăriei Soporlita în 02.02.2024;

- publicarea anunțului privind decizia etapei de încadrare în ziarul EVENIMENT DE OLT din 07.06.2024, afișare la sediul Primăriei Soporlita în 07.06.2024;

- afișarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, a anunțului privind decizia etapei de încadrare și a draftului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet și la sediul A.P.M. Olt;

- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;

- În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului.

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 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 nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Gheorghe NEACSA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Elena ZULUFOIU**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.,
Dorin ROGOJINARU**

**Întocmit,
Elena ZULUFOIU**

**Întocmit,
Mihaela DRAGA**

