

Decizia etapei de încadrare (proiect)
Nr.3514/28.09.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.P.E.E.H.**

HIDROELECTRICA S.A. din București prin **Sucursala Hidrocentrale Rm. Vâlcea** cu sediul în Rm. Vâlcea, str. Decebal, nr. 11, județul Vâlcea, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. **3514/05.04.2023**, 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 **07.09.2023**, că proiectul: **”MODERNIZARE STATII DE POMPE DIN SPATELE DIGURILOR DIN CADRUL S.H. RM VALCEA – STATIE POMPARE TESLUI”**, propus a fi amplasat în **extravilanul comunei Teslui, mal stang Acumulare Arcesti, 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. 13, lit. a);
- 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.
- In urma analizarii criteriilor de selectie din anexa 3, Legea nr. 292/2018, a rezultat:

1. Caracteristicile proiectului.

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect.

Conform recomandărilor din expertizele tehnice realizate pe partea de construcții, instalații hidromecanice și instalații electrice, se vor realiza lucrări de modernizare, după cum urmează:
LUCRĂRI DE MODERNIZARE AFERENTE CONSTRUCTIILOR, CARE NU TIN DE MODERNIZAREA ECHIPAMENTELOR.

Bazin colector. Bazinul colector se află amplasat în fața bazinului de aspirație și este flancat în stanga de contracanalul amonte. Datorită colmatării, volumul de apă din incinta bazinului colector s-a micșorat. Pentru modernizarea bazinului colector, după punerea la uscat, se vor realiza următoarele lucrări:

- Decolmatare bazin colector de depuneri și vegetație (cu utilaje specifice).

Contra canal amonte. Contra canalul amonte are rolul de a colecta apele rezultate din infiltrațiile lacurilor de acumulare în a căror zonă sunt, precum și a apelor pluviale rezultate din precipitații. Datorită colmatării, volumul de apă din incinta contracanalul amonte s-a micșorat. Pentru modernizarea contracanalului amonte, se vor realiza următoarele lucrări:

- Decolmatare contracanaled de depuneri și vegetație in interiorul statiei de pompe, proprietate Hidroelectrica
- Punere la uscat incinta colectoare (montare planplanșe metalice).

Clădire stație de pompare. Clădirea stației de pompare are rolul de a adăposti echipamentele hidraulice, electrice, mecanice și de automatizare. Pentru modernizarea clădirii stației de pompare, se vor realiza următoarele lucrări:

Lucrări de rezistență:

- Realizare fundație GD;

Lucrări de arhitectură:

- Înlocuire tocărie metalică;
- Refacere acoperiș;

- Montare jgheaburi de colectare și burlane de evacuare a apelor meteorice;
- Refacere finisaje interioare și exterioare;

Înlocuire tocărie metalică.

Corp A. Datorită degradării în timp a tocăriei metalice existente, aceasta se va înlocui în totalitate cu tocărie din PVC și geam termopan.

- Se va demonta tocăria metalică existentă;
- Se vor achiziționa și monta ferestre din tamplarie de PVC, geam termopan, cu un singur canat fix, cca. 0,52 mp;
- Se vor achiziționa și monta usi din tamplarie de PVC, cu doua canaturi , (unul fix și altul mobil), cca. 5,6 mp;

Refacere acoperiș.

Corp A. Se va înlocui învelitoarea din tablă existentă cu învelitoare din tabla profilată protejată anticoroziv, montată pe pane prinse pe placă și astereală din scândură (existent), cca. 21,5 mp.

Montare jgheaburi de colectare și burlane de evacuare a apelor meteorice.

Corp A. Se vor achiziționa și monta următoarele:

- Burlane din tabla zincată de 0,5 mm, inadită prin petrecere pe circa 6 cm și lipite, fixate în zid prin bratari din oțel zincat - inclusiv coturi rotunde, cu D=15,4 cm, cca. **12 m**;
- Jgheaburi din tabla zincată semirotonde, cu diametrul de 15 cm, cca. **12 m**;

Refacere finisaje interioare și exterioare.

Corp A. Pe suprafețele tencuite interioare/exterioare se vor aplica 2 straturi de glet (cca. 2 mp).

După gletuire se finisează suprafețele și se vor aplica 2 straturi de vopsea lavabilă de interior/exterior (cca. 30 mp).

Împrejmuire exterioară stație de pompare.

Se va realiza gard antiefracție împrejmuire obiectiv, care să cuprindă construcțiile existente, cât și pe cele viitoare (platforma betonată). Acesta va fi executat din stâlpi metalici și panouri din plasă bordurată. La partea superioară a gardului va fi montată sârmă tip NATO. Panouri vor fi din plasă de sârmă zincată (având dimensiunile de 2x 2 m) și stalpi metalici cu înălțimea de 2,5 m.

Stalpii se vor fixa în fundații din beton simplu. Accesul auto și pietonal în SP se va realiza printr-o poartă metalică cu deschiderea de 4 m și o poartă pietonală de 1 m, accesată spre platforma betonată de pe coronamentul digului. Împrejmuirea exterioară va avea o lungime de cca. 40 m.

LUCRĂRI DE MODERNIZARE AFERENTE ECHIPAMENTELOR ȘI INSTALAȚIILOR.

Instalații hidromecanice. Lucrările care se vor executa la instalații hidromecanice, sunt următoarele:

- Montare echipament de ridicare;
- Montare bare de ghidare/auto-cuplaj și pompe submersibile;
- Montare conductă de refulare 1,2 și 3;
- Curățire canale de aducțiune și admisie apă în incintă;
- Probe tehnologice.

Montare echipament de ridicare. Pentru montarea ușoară a echipamentelor din exteriorul stației și pentru acționare/manevrare ușoară se vor achiziționa și monta două macarale pivotante cu rotire manuală, echipată cu electropalan de 3 tf, cu comanda de la sol. Acestea se vor folosi numai la lucrările temporare de intervenție.

Montare bare de ghidare/auto-cuplaj și pompe submersibile.

Pompele submersibile, cu montaj pe bare de ghidare, se montează în locul pompelor existente.

Poziționarea autocuplajelor se va face sub conductă de refulare existentă (pentru eliminarea coturilor).

Se vor executa goluri aprox. 210,0x110,0 cm, pentru montare, respectiv demontare pompe. Golurile se vor acoperi cu gratare gen fagure. Se vor achiziționa și monta, 3 pompe submersibile de ape uzate, cu tocător, de tip imersat, ce include dispozitivul de montaj fix Dn 500 și 2 bare de ghidaj de 6 m lungime. Pompa include senzor de umiditate și motor cu PTC cu puterea P = 75 KW, înălțimea de pompare H=10m; cablu alimentare l=15 m.

Montare conductă de refulare 1, 2 și 3.

Pentru evacuarea apelor din SP se vor achiziționa și monta 3 conducte de refulare din polipropilenă PEHD sau PEHD RC, izolate termic, DN500. În zona digului, se va face o subtraversare prin teavă de protecție din oțel existentă.

Curățire canale de aducțiune și admisie apă în incintă.

După execuția tuturor lucrărilor, canalele se vor curăți de eventuale resturi de materiale și se vor extrage planșele pentru admisia apei în incintă.

Probe tehnologice.

Pentru punerea în funcțiune a SP, se vor efectua probe de etanșitate și tehnologice, conform normativelor în vigoare.

Construcții care țin de modernizarea- instalatii hidromecanice-gratar rar canal aducțiune amonte; pasarelă acces la grătar.

Pentru reținerea plutitorilor mari pe contracanal, se va înlocui un gratar rar pe contracanalul amonte

Construcții țin de modernizarea- instalatii hidromecanice-gratar rar/gratar des/ batardou - cameră aspirație

Pentru reținerea plutitorilor mici la intrarea în camera de aspirație pompe, se va înlocui un gratar rar.

Incinte colectoare.

Incinta colectoare aferentă stației de pompare este alcătuită din camerele de aspirație pompe, nișa gratarului des/batardou. Datorită colmatării, volumul de apă din incinta colectoare s-a micșorat.

Datorită acțiunii apei asupra elementelor din beton armat, pereții incintelor colectoare s-au degradat.

Pentru modernizarea incintei colectoare, după punerea la uscat, se vor realiza următoarele lucrări:

- Curățire camera de aspirație pompe (cu utilaje specifice);
- Reparații elemente din beton armat bazin aspirație (spargere betoane, eliminarea segregării betoane, buciardare, aplicare de tencuieli speciale, etc.);
- Realizare nișe gratar des și batardou (spargere și turnare betoane, montare piese înglobate în beton (ghidaje nișe), aplicare de tencuieli speciale).

Balustrade. Pentru accesul în siguranță la nișele gratarului des și batardoului se vor înlocui integral balustradele de protecție și acces. Acestea li se va aplica un grund de protecție și se vor vopsi.

Instalații electrice.

Montaj grup electrogen. Pentru asigurarea continuității cu energie electrică, alimentarea SP se face din 2 surse (PTA și GD) prin AAR-ul inclus în Grupul Diesel. Grupul Diesel va fi amplasat pe o fundație, lângă drumul de acces de pe coronamentul digului (într-o zonă neinundabilă). Se va achiziționa și monta un Grup Diesel de 220 kW, trei faze, patru conductoare, tensiunea de ieșire 400 Vca, 50 Hz; de exterior, insonorizat. Se va poza cablu 0,4 kV, CYAbY-F, între GD și dulapul de forță (DF) din container.

Iluminat exterior.

Se vor achiziționa și monta următoarele:

- stalpi metalici pentru iluminatul exterior din incinta SP;
- corpuri de iluminat de exterior și lămpi cu LED economice;
- cablu 0,4 kV, CYAbY-F, folosit pentru racordarea stâlpilor de iluminat, pozat în săpătură și aparent.

Iluminat interior.

Pentru realizarea instalațiilor de iluminat și prize se va respecta normativul I7/2011 pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor.

Se vor achiziționa și monta următoarele:

- tablou electric pentru iluminat normal și prize;
- tablou electric pentru iluminat de siguranță;
- corpuri de iluminat cu lămpi LED pentru iluminatul normal /siguranță, de interior;
- conductor MYF pentru instalația de iluminat și prize interioară, pozat aparent în tuburi de protecție.

Priza de pământ.

Impământarea, sau priza de pamant trebuie sa se încadreze in anumiți parametri pentru a proteja de electrocutările indirecte sau de incendii. Valorile maxime admise pentru prizele de pamant sunt:

- 1 ohm pentru o priza de pamant a instalatiei electrice comuna cu instalatia de paratrasnet;
- 4 ohmi pentru priza de pamant dedicata doar instalatiei electrice;
- 10 ohmi pentru priza de pamant dedicata doar instalatiei de paratrasnet;

Se recomanda ca prizele de pamant dedicate pentru instalatia electrica si paratrasnet să fie la cel puțin 10 m distanta.

Montaj paratrăsnet.

Pentru protejarea construcțiilor de supratensiuni atmosferice, se va achiziționa și monta un paratrâznet (pe cladire). Acesta va fi compus dintr-o tijă, cu înălțimea de 5 m și paratrâznet cu dispozitiv de amorsare, R=32-52m.

Instalația de automatizare.

Instalația de automatizare va conține dulapurile/tablourile electrice, traductoarele de nivel, cablurile de energie electrică și circuite secundare. Dulapurile/tablourile vor fi amplasate în camera existentă (la o înălțime de cca. 1 m față de sol), după cum urmează:

- Dulapul de forță – DF;
- Dulapurile pompelor - DP1, DP2, DP3 echipate cu softstarter;
- Dulap automatizare-DA;
- Echipamente si dulapul de curent continuu – DCC;
- Instalații, echipamente si tabloul pentru efracție, supraveghere video și sistem avertizare incendiu – TEVI;
- Instalatii, echipamente si tabloul de iluminat și prize interior și exterior – TIP;
- Sistemul de cabluri de alimentare, semnalizare și comandă;
- Analizorul de rețea cu funcții: monitorizare parametrii electrice și contor de energie martor;
- Tabloul pentru compensarea factorului de putere – PFC.

Cablul de alimentare al dulapului de forță (DF) 0,4kV se va poza între postul de transformare aerian (PTA-care se păstrează) și DF.

Sistemul SCADA. Stația de pompare trebuie să funcționeze fără personal permanent de exploatare. Comunicația cu nivelul superior SCADA va fi asigurat printr-un sistem de comunicație.

Sistemul SCADA trebuie integrat in nivelul superior CHE Arcești. In CHE Arcești se va monta un echipament de recepție care la rândul lui se va integra în SCADA CHE.

Vor fi transmise către nivelul superior:

- Parametrii electrice-inclusiv contoarele de energie; Imaginile video; Numărul orelor de funcționare pentru fiecare pompă; Numărul orelor de funcționare a Grupului Diesel și implicit energia electrică furnizată de acesta; Informațiile despre regimul de comandă: LOCAL/DISTANȚĂ, MANUAL/AUTOMAT; Semnalele de stare aferente pompelor: pornită/oprită/defectă; Parametrii Grupului Diesel; Semnalele de la traductoarele de nivel; Evenimentele avarii/semnalizări gen grătar înfundat, lipsă tensiune, efracție etc.; Semnalele aferente dulapului de compensare PFC;

Vor fi recepționate de la nivelul superior comenzile de la distanță.

Sistemul de comunicație locală.

PLC-ul va comunica prin rețea/rețele locale cu Analizorul de rețea (parametrii electrice) , Grupul Diesel pentru monitorizare, HMI și sistemul de comunicație.

Sistemul de comunicație locală este alcătuit din:

- Stalp autoportant sistem de transmisie date
- Sistem de transmisie date
- Sistem de balizaj

Sistem monitorizare video

Se va achiziționa și monta o instalație de supraveghere video interioara si exterioara pentru principalele zone de exploatare din incinta stației de pompare. Alimentarea se va face din tabloul TEVI, amplasat în camera existentă.

Sistem antiefracție.

Pentru alarmarea în caz de efracție se va achiziționa și monta un sistem antiefracție (în clădirea SP) (PIR+microunde). Alimentarea se va face din tabloul TEVI.

Sistem de detecție și avertizare incendiu.

Pentru detecția și avertizarea incendiu se va achiziționa și monta o centrala convențională de avertizare la incendiu. Acesta va conține:

- Detector convențional de fum, detector de temperatură, detector combinate (fum+temperatură) - (soclu inclus);
- Alimentarea se va face din tabloul TEVI;

Lucrări de construcții care țin de modernizarea - instalatii electrice.

Construcțiile (amplasate cnf. planșa desenată nr. 331.C.01.03) aferente instalațiilor electrice sunt formate din: Fundații stalp sistem de comunicație; Fundație GD; Fundații stalpi de iluminat exterior

Pentru fundația sistem de comunicație și GD, de va folosi beton armat, clasa C16/20 și armătură din PC52. Pentru fundațiile stâlpilor de iluminat se va folosi beton clasa C16/20, nearmat.

Lucrări pentru pozare cablu în săpătură vor ține seama de traseul șanțului de cabluri. Săpătura se va executa la 0,8 m adancime și cu o lățime de 0,4 m. Peste cabluri se va aseza un strat de nisip, o folie de avertizare și un strat de pamant granulație fină, bine compactat.

- profilul și capacitățile de producție;

Se executa lucrari de modernizare ale echipamentelor tehnologice existente in amplasament

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Se pastreaza aceleasi fluxuri tehnologice existente in amplasament

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Procesele tehnologice existente raman neschimbate, se modernizeaza echipamentele aferente procesului.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Materiile prime, materialele si echipamentele se livreaza prin grija antreprenorului

- Energia electrica este asigurata din rețeaua existenta

Deseurile ce pot rezulta din activitatea desfasurată și din functionarea cladirii sunt:

- deseuri metalice;
- deseuri din ambalaje menajere;

Acestea se vor depozita pe o platforma special amenajata in eurobubele si vor fi periodic preluate de catre unitatile specializate de ridicare a deseurilor pe baza unui contract.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Se utilizeaza racordurile existente ale rețelelor utilitare din incinta.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Pentru prevenirea, reducerea și minimizarea efectelor nocive semnificative asupra factorilor de mediu se vor efectua următoarele lucrări directe:

- terenul ocupat de lucrări provizorii va fi curățat si adus la forma initiala;
- organizarea de șantier și managementul lucrărilor au in vedere afectarea suprafeței de teren numai in limitele arealului construit. Respectarea normelor de intretinere și reglare a parametrilor tehnici de funcționare a echipamentelor utilizate in construcții limitează impactul acestora asupra mediului.
- la finalizarea lucrarilor se vor transporta toate deseurile rezultate si depozitate in zona santierului, astfel incat spatiile din interiorul si din zona adiacenta obiectivului să rămână curate si pregatite pentru inceperea activitatii pentru care a fost realizat obiectivul proiectat.

Daca pe parcursul realizarii investitiei se produc incidente ce pot avea ca efect poluari ale mediului, activitatea se va intrerupe. Vor fi luate masurile necesare de diminuare, reducere a efectelor negative produse si de eliminare a cauzelor care au stat la baza poluarii accidentale. Totodata, in functie de amploarea poluarii si efectele acesteia, avand in vedere reglementarile si obligatiile stabilite prin lege, vor fi informate autoritatile competente de mediu si de protectie in situatii de urgenta.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Nu sunt necesare lucrari de amenajare infrastructura drumuri. Accesul auto si pietonal in incinta se va realiza direct din drum comunal 546 , accesele sunt existente la teren.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Pe perioada executiei lucrarilor se vor folosi urmatoarele resurse naturale:

- material si echipamente livrate in locatie;
- combustibil: benzina, motorina folosite pentru functionarea utilajelor la executarea obiectivelor
- apa: pentru prepararea si executarea lucrarilor umede;

Pe perioada de utilizare se va folosi apa menajera din rețeaua locala pentru uz curent.

- metode folosite în construcție/demolare;

Sistemul constructiv: Clasa de importanta III. Categoria de importanta din punct de vedere al calitatii este "C".

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

– fazele de execuție sunt cele convenționale de construire a cladirilor cu fundatii din beton armat și suprastructura din stalpi de beton armat, prefabricate si grinzi metalice

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu au fost luate în considerare alte alternative, terenul fiind proprietate privată iar destinația a fost reglementată de beneficiar.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – nu este cazul. Pe perioada executiei lucrărilor se vor folosi următoarele resurse naturale:

- material și echipamente livrate în locație;

- combustibil: benzina, motorina folosite pentru funcționarea utilajelor la executarea obiectivelor

- apă: pentru prepararea și executarea lucrărilor umede;

Pe perioada de utilizare se va folosi apă menajeră din rețeaua locală pentru uz curent.

d) producția de deșuri. 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.

Modul de gospodărire a deșeurilor. Prin executarea lucrărilor proiectate nu se vor produce deșuri periculoase. Gestionarea (colectarea, transportul și eliminarea) deșeurilor și ambalajelor rezultate se va face de către contractant/executor, în numele beneficiarului.

Pe parcursul executiei: deșeurile rezultate din construcție (lemn, metal, plastic etc.) vor fi sortate prin grija constructorului și evacuate centralizat, conform contractului de salubritate încheiat cu firme specializate.

Din activitatea curentă: rezulta deșuri simple menajere, care prin activitatea de curățenie – întreținere se adună în pungi de plastic prin sortare, caserole vidate sau pubele și se evacuează, prin rețeaua de preluare – evacuare și ambalaje, resturi de materiale (metal, tablă etc.) care se vor colecta în spațiul dedicat special pentru colectare deșuri și vor fi evacuate centralizat după sortarea lor.

Deșeurile vor fi depozitate în europubele, colectate selectiv (metal/sticlă, hartie, mase plastice), așezate într-un spațiu special amenajat, care vor fi colectate pe baza de contract încheiat cu societate autorizată

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate: nu este cazul;

- planul de gestionare a deșeurilor;

Prin grija constructorului pe toată durata de execuție a lucrărilor, materialele rezultate vor fi depozitate în locuri special amenajate astfel încât influențele asupra mediului să fie minime, iar la terminarea lucrărilor terenul se va curăța și amenaja aducându-se la starea inițială.

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) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: curți-construcții.

SP Teslui este amplasată în spatele digului mal stâng al acumularii Arcești și are rolul de pompă a apei acumulate ca urmare a infiltrațiilor prin digul de protecție și a precipitațiilor din zonă. Stația de pompe este împrejmuată cu gard și are o suprafață de 3060 mp. Lucrările se vor desfășura în interiorul incintei.

b) 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.

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. Modernizarea consta in inlocuirea echipamentului actual (electric si mecanic), reabilitarea cladirilor, imprejmuirilor si curatirea bazinului colector. Amplasamentul presupune constructii existente si nu este necesara luarea in calcul a altor amplasamente.
- 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: SP este situata in aria naturala protejata ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior. Modernizarea consta in inlocuirea echipamentului actual (electric si mecanic), reabilitarea cladirilor, imprejmuirilor si curatirea bazinului colector. Amplasamentul presupune constructii existente si nu este necesara luarea in calcul a altor amplasamente.
- 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 amplaseaza in zona de prestări servicii.
- viii) peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile si caracteristicile impactului potențial.

Proiectul nu este unul de mare amploare și nu se cumulează cu alte proiecte. 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). Terenul va fi împrejmuțit pe durata lucrărilor de execuție pentru a evita disconfortul față de vecinătăți. La finalizarea lucrărilor terenul va fi adus la starea inițială, iar pe terenul rămas spațiu verde. Realizarea investitiei nu va avea un impact negativ asupra sanatatii locuitorilor, a peisajului si mediului vizual, asupra climei, faunei si florei, bunurilor materiale sau asupra patrimoniului istoric și cultural al localitatii. Pot exista unele elemente de impact privind calitatea aerului, a zgomotelor si vibratiilor produse de utilajele in functiune, dar pentru diminuarea sau anihilarea acestora vor fi luate masuri prin proiect.

Ca urmare a aplicării legislației și reglementărilor de mediu, constructorul va lua toate măsurile necesare de protecție a factorilor de mediu.

• Protecția calității apelor:

Măsuri pentru protecția calității apei în faza de construcție:

- asigurarea întreținerii corespunzătoare a utilajelor astfel încât să nu se elimine scurgeri de combustibili în apele de suprafață. Lucrările proiectate nu necesită execuția de rețele de alimentare cu apă, canalizare, epurare sau evacuări de ape uzate. De asemenea nu sunt afectate stabilitatea și funcționalitatea lucrărilor hidrotehnice, precum și curgerea normală a apelor de suprafață.

• Protecția aerului:

Măsuri pentru protecția calității aerului în faza de construcție:

- utilizarea de autovehicule și utilaje care corespund din punct de vedere al condițiilor tehnice;
- întreținerea din punct de vedere tehnic a mijloacelor auto și a utilajelor pentru minimalizarea emisiilor de gaze de eșapament și repunerea în funcțiune a acestora numai după remedierea eventualelor defecțiuni;
- se va asigura umectarea periodică a suprafețelor de teren și a plaselor de protecție pentru împiedicarea dispersiilor de praf în atmosferă;
- gestionarea pământului din excavații astfel încât să nu se constituie în sursă de poluare pentru aer: stropire, acoperire, utilizare graduală în amplasament pe măsura avansării lucrărilor de construcții;
- se va asigura curățirea corespunzătoare a utilajelor și mașinilor la ieșirea din șantier;
- transportul materialelor pulverulente la punctele de lucru se va realiza numai în stare umectată sau acoperite, pentru a evita emisiile de pulberi sau pierderile de materiale în timpul transportului;
- se va asigura revizia periodică conform prescripțiilor cărții tehnice pentru asigurarea unei funcționări normale cu respectarea prevederilor legislației în vigoare privind protecția mediului.

se va asigura restricționarea vitezei de circulație a autovehiculelor în corelare cu factorii locali;

• **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

Măsurile pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor și așezării umane în faza de construcție:

- respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
- se va planifica orarul de desfășurare activităților generatoare de zgomot astfel încât să se evite efectele cumulative;
- reducerea la minim a vitezei de deplasare a utilajelor în zonă;
- se vor folosi utilaje de lucru în concordanță cu volumul și caracteristicile activităților desfășurate.

• **Protecția împotriva radiațiilor:**

- Nu există surse de radiații; Nu vor fi necesare amenajări împotriva radiațiilor.

• **Protecția solului și a subsolului:**

Măsurile pentru protecția solului și subsolului în faza de construcție:

- depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate în incinta amplasamentului și fără a afecta circulația în zona obiectivului;
- staționarea mijloacelor auto se va face doar pe platforme impermeabilizate, pe perioade scurte, strict necesare;
- pentru toate categoriile de materiale de construcții, se va avea în vedere aprovizionarea ritmică, eșalonat, în concordanță cu etapele de lucru;
- se vor utiliza materiale de construcții preambalate; betonul se va aduce preparat din stațiile de betoane;
- nu se vor depozita necontrolat materialele folosite și deșeurile rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;
- utilizarea de mașini și utilaje care sunt în stare optimă de funcționare, asigurarea întreținerii corespunzătoare a utilajelor astfel încât să existe scurgeri de combustibili;
- nu se vor efectua operații de întreținere a mijloacelor auto și a utilajelor pe amplasamentul de realizare a proiectului;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate pentru evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehicule
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se vor utiliza materiale absorbante, decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;

• **Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

Realizându-se în interiorul stației de pompare, lucrările de modernizare nu vor genera nicio formă de impact negativ asupra elementelor care alcătuiesc ecosistemele terestre (faună/floră) în zonă.

Echipamentele nu produc agenți poluanți pentru ecosistemele terestre și acvatice. Distanțele între instalațiile electrice și clădirile civile respectă prevederile normelor în vigoare.

Lucrările de modernizare (demontare și montare) se desfășoară în condiții controlate și deci nu afectează calitatea factorilor de mediu. Situațiile speciale, incidentele tehnice și accidente de mediu care pot determina impact semnificativ asupra mediului înconjurător, periclitând calitatea acestuia, vor fi comunicate, în timp util, la beneficiar. Având în vedere aspectele de mediu care pot apărea cu ocazia executării și exploatării lucrărilor proiectate, nu se impune monitorizarea factorilor de mediu.

În albia râului Olt, nu se va genera nicio formă de impact asupra ecosistemelor acvatice existente din următoarele motive:

- În zona proiectului nu au fost identificate specii protejate;
- lucrările proiectului nu afectează habitatele de hrană și habitatele de cuibarit, zona fiind deja antropizată;
- Timpul de execuție este scurt: 5 luni;
- implementarea proiectului se desfășoară în interiorul stației de pompare, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ. După finalizarea lucrărilor, proiectul nu va prezenta o sursă de poluare pentru mediul înconjurător.

În albia Olt, nu se va genera nicio formă de impact asupra ecosistemelor acvatice existente.

• **Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

Nu se va diminua distanța față de așezările umane. Se vor lua măsuri pentru protecția așezărilor umane, prin împrejmuirea zonelor de lucru. Parcarea autovehiculelor se va face în interiorul amplasamentului, deci în afara circulațiilor publice. Vor fi luate toate măsurile în vederea limitării generării de praf în timpul lucrărilor, de către prestatorul lucrărilor de construcții care va avea în vedere ca utilajele și mijloacele de transport utilizate să fie corespunzătoare din punct de vedere tehnic și să nu genereze noxe peste limitele admise de legislația în vigoare

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată): nu este cazul. Extinderea impactului este extrem de restrânsă, localizată în interiorul stației, pe amplasamentului supus implementării proiectului. Realizarea întregului proiect, prin măsurile de reducere a emisiilor adoptate nu va conduce sub nicio formă la afectarea semnificativă a factorilor de mediu, în zonele adiacente proiectului.

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 va asigura spălarea roților autovehiculelor pe platforme prevăzute cu sisteme de decantare a apelor uzate rezultate, astfel încât să se evite transferul de pământ pe drumurile publice;
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor 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;
- 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 anunțului privind depunerea solicitării

de obținere a acordului de mediu, anunțului 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 **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.

A fost emis avizul ANANP nr. 117/26.09.2023, cu următoarele condiții:

1. se vor respecta prevederile planului de management, ale regulamentului sitului **ROSPA0106 Valea Oltului Inferior**;
2. implementarea proiectului se va face strict pe suprafața menționată în memoriul de prezentare, cu respectarea prevederilor din documentația tehnică. În vederea reducerii potențialului impact asupra habitatelor și speciilor protejate din aria naturală protejată **ROSPA0106 Valea Oltului Inferior**: organizarea de șantier se va amplasa în afara ariei naturale protejate;
3. gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare, respectiv Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
4. în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere se vor aplica imediat substanțe absorbante; lucrările aferente desfășurării proiectului se vor derula în afara perioadei de cuibărit iar în situația în care în perioada de derulare a lucrărilor se vor observa cuiburi ale speciilor de păsări protejate pe amplasamentul unde se dorește a se interveni, se vor sista lucrările și se vor lua măsuri pentru protejarea speciilor de păsări;

- se interzic schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și a mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic în perimetrul ariei naturale protejate:

- circulația pe drumuri se va face cu viteza redusă în vederea limitării emisiilor de praf;

- se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică:

- echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența ariei naturale protejate **ROSPA0106 Valea Oltului Inferior**, în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestuia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul activității desfășurate;

- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria naturală protejată **ROSPA0106 Valea Oltului Inferior**, va anunța în cel mai scurt timp administratorul - ANANP. În vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.

Motivele care au stat la baza deciziei de emitere a avizului favorabil cu condiții sunt următoarele:

- Desfășurarea proiectului are o importanță majoră pentru așezările umane adiacente stației de pompare, având rolul de a proteja inundarea acestora.

- Desfășurarea proiectului nu este susceptibilă de a avea un impact negativ asupra ariei naturale protejate **ROSPA0106 Valea Oltului Inferior**, nu duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar, nu are impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei protejate, nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și funcția ariei naturale protejate.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra

corpurilor de apă sunt următoarele: a fost emis proiectul avizului de gospodărire a apelor nr.

52/12.09.2023, întocmit de ANAR – Administrația Bazinală de Olt, SGA Olt.

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, exploatare, amenajari, 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.

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

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 avizul ANANP nr. 117 din data de 26.09.2023;

k) Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu avizul de gospodărire a apelor, nr. 52 din data de 12.09.2023, emis de ANAR – Administrația Bazinală de Olt, SGA Olt:

- se interzice depozitarea în albiile și pe malurile cursurilor de apă sau în zonele de protecție a acestora a materialelor de orice fel;

- în perioada de execuție a lucrărilor, se va întocmi planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale în conformitate cu prevederile legale în vigoare, se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va asigura stocul minim de materiale pentru intervenție;

- se interzice evacuarea de ape uzate neepurate sau insuficient epurate în apele de suprafață sau în acviferul freatic, atât pe perioada executării lucrărilor, cât și după punerea în funcțiune a folosinței;

- orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției sau exploatarei acestora, datorată viiturilor sau altor fenomene independente de activitatea de întreținere și exploatare a lucrărilor hidrotehnice, intră în sarcina beneficiarului;

- atât beneficiarul, cât și proiectantul, vor urmări îndeaproape executarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică de fundamentare;

- beneficiarul va urmări comportarea în timp a lucrărilor executate;

- beneficiarul va obține toate avizele legale necesare realizării investiției;

- *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.

◆ 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 04.07.2023, afișare la sediul Primăriei TESLUI în 03.07.2023;
- publicarea anunțului privind decizia etapei de încadrare în ziarul EVENIMENT DE OLT din 03.10.2023, afișare la sediul Primăriei Teslui în 03.10.2023;
- 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 vătamate 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**

Ionel TOLOS

Dorin ROGOJINARU

**Întocmit,
Elena ZULUFOIU**

**Întocmit,
Mihaela DRAGĂ**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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