



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (PROIECT)
Nr. 12487/26.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. GRUP BLAUER BUCUREȘTI S.R.L. cu sediul în București, șoseaua Pantelimon, nr.225, bl.43, sc.F, apart.216, cam 2, sector 2, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. 12487/20.12.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Olt,
DECIDE

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 22.02.2024, că proiectul „Construire centrală electrică fotovoltaică” propus a fi amplasat în comuna Studina, C.F. 52336, jud. Olt, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018, anexa 2, la pct. 3, lit.a);
- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 a Legii nr 292/2018, s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul constă în extinderea cu o unitate de producere a parcului fotovoltaic Studina prin amplasarea unei centrale fotovoltaice pe o suprafață de 14 ha, cu o putere nominală totală instalată de cca. 20 MWp panori fotovoltaice.

Scopul investiției este de a valorifica potențialul solar din partea de sud-vest a României, respectiv din zona comunei Studina, județul Olt, prin extinderea construirii unui parc fotovoltaic în zonă și obținerea pe această cale a unei cantități de energie electrică din sursă regenerabilă.

Proiectul propus se înscrie în politicile economice și de mediu ale Uniunii Europene, având ca punct de plecare Convențiile naționale și internaționale privind schimbările climatice, în baza cărora România a elaborat Planul Național Integrat în Domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2020 - 2030.

Construirea pe teritoriul județului Olt a unei centrale electrice fotovoltaice conduce la necesitatea asigurării infrastructurii de producere, colectare și transport a energiei electrice generate.

Concret, lucrarea presupune montarea pe o suprafață de **aprox. 14 ha a unui număr de cca. 33.000 panouri fotovoltaice** de 575W, ce totalizează o putere electrică (la radiație maximă) a centralei fotovoltaice de aprox.20 MWp c.c. - 15 MWc.a.

Pentru a asigura preluarea puterii produse de extinderea cu etapa 1 a CEF sunt necesare 2 posturi de transformare, echipate cu unități de transformare cu putere de 9240 kVA, respectiv de 6600kVA.

Posturile de transformare de tip compact vor fi prevăzute cu o instalație pentru legarea la pământ ca mijloc principal de protecție împotriva pericolului electric.

Posturile de transformare ridicatoare intră în echiparea furniturii livrate împreună cu invertoarele. Astfel, invertoarele ce realizează conversia din c.c./c.a., vor fi cca. 43 bucăți de 330kV.

Se vor realiza grupe de invertoare ce se vor conecta la câte un post de transformare JT/33kV, prefabricat, în anvelopa de beton. Posturile de transformare (PT) se vor lega între ele în sistem intrare-ieșire, în serie, prin intermediul cablurilor de medie tensiune. Mai multe posturi de transformare înseriate vor crea un feeder ce se va racorda la bara de 33kV din stația de 220/33kV Studina.

Toate modulele fotovoltaice vor fi conectate la sistemul metalic de suporti, iar stâlpii verticali ai suportilor se vor lega între ei cu conductor din oțel galvanizat. La capete, fiecare rând de suporti metalici se va conecta la o rețea generală de legare la pământ din platbanda OL-Zn 40x4mm montată la o adâncime de min. -0,8m.

Rețeaua de protecție împotriva descărcărilor atmosferice se va realiza cu tije de captare conductor rotund Ø10 din oțel galvanizat cu înălțime de 30cm, montate pe sistemul metalic de suporti, având astfel legătură directă cu pământul.

Confecția metalică utilizată pentru susținerea panourilor fotovoltaice va fi realizată din componente cu același potențial electrochimic sau cu diferența mai mică de 0,25 V a indexului anodic în mediu normal pentru a evita producerea fenomenelor de electrocoroziune.

Îmbinarea prin șuruburi și cleme va asigura continuitatea legăturii la priza de pământ a tuturor elementelor metalice care în mod normal nu sunt sub tensiune dar pot fi puse sub tensiune accidental.

La dimensionarea și execuția suportilor se vor avea în vedere și încărcările suplimentare provocate de vânt, zăpadă, chiciură, precum și asigurarea condițiilor de racordare la priza de pământ (pp) a suportilor și asigurarea continuității structurii metalice la pp prin cordoane prinse de structură prin șuruburi. Panourile fotovoltaice vor fi interconectate prin cabluri solare și conectori care intră în furnitura acestora (2 buc. pentru fiecare panou).

La conectarea panourilor se va avea în vedere evitarea pe cât posibil a buclor conductoarelor active și de împământare și/ sau minimizarea suprafeței delimitate de cablurile aferente unui string (șir), în scopul limitării efectelor supratensiunilor induse datorită loviturilor indirecte de trăsnet.

Unghiul de montaj a panourilor fotovoltaice bifacial monocristaline va fi de 10 °, cu o orientare tip portret a acestora, și o putere maximă instalată de 575Wp.

Pentru preluarea stringurilor la invertoare se vor utiliza cabluri de tip solar cu secțiune de 4- 6mm². Pozarea cablurilor se va face pe structura metalica a meselor folosind bride din PVC rezistente la UV. În zonele unde cablurile vor fi expuse direct razelor solare, se vor proteja folosind tub gofrat rezistent la UV.

Aceste cabluri vor fi cabluri monopolare din cupru cu izolație din HEPR (cauciuc etilenpropilen de înaltă rezistență fara halogeni, cu emisie redusă de fum) și manta exterioară din EVA (etilen-vinil-acetat).

Pozarea cablurilor de energie JT/33kV și a cablurilor de FO, impuse de lucrările proiectate se va realiza în conformitate cu cerințele normativelor tehnice în vigoare; cablurile se vor monta în șanțuri săpate în pământ și vor fi armate/ narmate (dupa caz), ecranate, cu întârziere mărită la propagarea flăcării.

Cablurile de joasă tensiune vor fi din aluminiu, pozate în profil comun cu cablul de comunicație în țevi de HDPE, prin care se asigură suportul de comunicație la nivelul parcului.

Secțiunile cablurilor ce vor face legătura între invertoare și posturile de transformare sunt de 240 mm², 300 mm² și 400 mm².

Cablurile de medie tensiune între posturile de transformare și între posturi și stația CEF Studina vor fi din aluminiu, cu XLPE. Pozarea cablurilor electrice în zonele speciale de traseu intersecții/paralelism/subtraversare cu alte instalații din zonă se va realiza cu respectarea NTE 007/08/00, Ord. nr. 239/2019 și a prevederilor din avize.

Cablurile monopolare de medie tensiune vor fi pozate în trefla strânsa, în profil comun cu cablul de fibră optică prin care se asigură suportul de comunicație și conductorul de egalizare a potențialelor la nivelul parcului.

La subtraversarea drumurilor carosabile și a platformelor betonate cablurile se vor poza în foraj, în tuburi de protecție din PVC. Din structura mediului de pozare se vor elimina orice armături metalice sau materiale de natură feromagnetică ce pot forma spire închise în jurul tuburilor de protecție a cablurilor monopolare.

Cablul subteran va fi pozat în tub de protecție. Adâncimea de pozare este de min. 1,2 m. La pozarea cablurilor, trebuie respectate razele minime de curbură admise, indicate de producătorul cablului, atât la montaj, cât și la instalarea pe poziție definitivă, pentru a se evita deteriorarea elementelor constructive ale cablului. Razele minime de curbură ale cablurilor sunt cele indicate de furnizorul cablului sau în lipsa acestora în conformitate cu NTE 007/08/00.

Parcela ce face subiectul prezentei documentații va fi îngrădită cu gard, reprezentând astfel o delimitare clară de proprietate, fapt ce împiedică pătrunderea în incinta obiectivului a oamenilor și a animalelor.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Proiectul se afla în relație cu proiectul „Construire centrală electrică fotovoltaică” propus a fi amplasat în comuna Studina, C.F. 52364 și C.F. 52339, jud. Olt.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;

Pentru implementarea prezentului proiect se utilizează nisip, pietriș, balast pentru fundații etc.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate;

Perioada de construcție

Prin modul de gestionare a deșeurilor se va urmări reducerea riscurilor pentru mediu și populație și limitarea cantităților de deșuri eliminate prin evacuare la depozitele de deșuri.

Vor fi respectate prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și va fi păstrată evidența cantităților de deșuri generate în conformitate cu prevederile din Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și a completării cu Decizia 18.12.2014/955/UE.

Pe perioada execuției lucrărilor proiectate nu se produc deșuri periculoase.

Materialele rezultate ca urmare a decopertărilor și amenajării terenului pot fi: pământ, resturi vegetale și eventual de fier de la realizarea structurii de susținere a panourilor fotovoltaice.

Tipuri de deșuri potențial generate de implementarea proiectului

Denumire deșeu	Cod deșeu	Valorificarea deșeurilor
Ambalaje de hârtie și carton	15.01.01	Valorificarea prin unități specializate
Ambalaje de materiale plastice	15.01.02	Valorificarea prin unități specializate
Materiale plastice	17.02.03	Valorificarea prin unități specializate
Cabluri cupru	17.04.01	Valorificarea prin unități specializate
Cabluri aluminiu	17.04.02	Valorificarea prin unități specializate
Cabluri altele decât cele de la 17.04.01; 17.14.02	17.04.11	Valorificarea prin unități specializate
Deșuri textile	20.01.11	Valorificarea prin unități specializate
Pământ și pietre	17.05.04	Valorificarea prin unități specializate

Gestionarea (colectarea, transportul și eliminarea) deșeurilor și ambalajelor rezultate se va face prin grija beneficiarului și constructorului conform legislației în vigoare: Ordonanța de urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Prin grija constructorului, pe toată durata de execuție a lucrărilor, materialele folosite 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.

Pe perioada derulării lucrărilor se va încheia contract cu firma de salubritate autorizată.

Evacuarea deșeurilor se va face în cadrul unui contract cu societatea de prestări servicii salubritate ce deservește zona.

În acest sens, se va amenaja o platformă în cadrul organizării de șantier pentru europubele.

Pentru evacuarea deșeurilor rezultate din construire se va face un contract cu societatea de salubritate pe perioada executării lucrărilor pentru transportul deșeurilor, pământului și resturilor vegetale rezultate.

Activitățile de evacuare ritmică a deșeurilor vor fi de natură să nu creeze probleme legate de sănătate, poluarea mediului sau să degradeze cadrul ambiental și imaginea generală.

Pentru tipurile de deșeuri care nu sunt acoperite de actualele înțelegeri contractuale vor fi încheiate contracte noi sau acte adiționale la contractele existente.

Prin modul de gestionare a deșeurilor se va urmări reducerea riscurilor pentru mediu și populație și limitarea cantităților de deșeuri eliminate prin evacuare la depozitele de deșeuri.

Pentru colectarea separată, stocarea și eliminarea deșeurilor rezultate în etapa de construcție se vor amenaja facilități corespunzătoare.

Vor fi păstrate evidențele privind gestionarea deșeurilor conform prevederilor reglementărilor în vigoare (*O.U.G. nr. 92/2021 și H.G. nr. 856/2002, cu modificările ulterioare - Decizia 18.12.2014/955/UE*).

Lucrările se vor desfășura conform planului de execuție. În urma unei proceduri de evaluare, va fi selectat un Constructor care va face dovada experienței similare și a capacității tehnice. Organizarea de șantier va avea o extindere restrânsă, în perimetrul delimitat pentru implementarea proiectului. Accesul la lucrare se va face prin căi de acces existente în zona amplasamentului.

Zonele de stocare temporară pentru fiecare tip de deșeu în parte vor fi delimitate și marcate corespunzător cu evidențierea codului deșeurii respectiv.

Datorită caracterului nepericulos al deșeurilor, nu vor fi amenajate construcții speciale în acest scop. Vor fi respectate eventualele prevederi suplimentare impuse prin actul de reglementare ce va fi emis de A.P.M. Olt.

Evacuarea din șantier și incinta amplasamentului se va efectua pe baza documentelor de transport în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor.

În etapa de exploatare se vor genera numai deșeuri de tip reciclabile, ce vor fi eliminate numai prin firme specializate.

e) poluarea și alte efecte negative;

1. Protecția calității apelor

Alimentarea cu apă se va realiza prin intermediul unei cisterne.

Se va folosi apă îmbuteliată, livrată în bidoane de plastic de către agenți economici specializați.

Pe perioada de execuție a lucrărilor, singura sursă de producere a apelor uzate va fi rezultată din activitățile igienico-sanitare ale personalului implicat în realizarea lucrărilor. Astfel, pe amplasament se va amplasa o toaletă ecologică. Apele uzate menajere vor fi vidanjate de către societăți autorizate.

În procesul tehnologic, singura operație periodică va fi spălarea panourilor fotovoltaice. În acest sens, va fi necesară asigurarea unei surse de apă asigurată prin intermediul unei cisterne.

Se va folosi un detergent biodegradabil, care să nu atace partea superioară a panourilor. Prin execuția lucrărilor nu sunt afectate stabilitatea și funcționalitatea apelor de suprafață și nu este afectat acviferul subteran prin execuția săpăturilor pentru structurile de susținere a panourilor fotovoltaice.

Se interzice deversarea de către constructor în apele de suprafață și pe sol, ce se pot dispersa în pânza freatică a substanțelor periculoase (uleiuri, vopseluri, diluanți, etc.)

Faza de funcționare

În etapa de operare pe amplasament este prevăzută instalarea unui container echipat corespunzător unui grup sanitar (inclusiv duș) cu colectarea apelor într-un bazin vidanjabil.

În perioada de operare apele menajere rezultate de la personalul angajat sunt vidanjate de societăți autorizate.

2. Protecția aerului

La alegerea soluțiilor constructive pentru obiectivele propuse în acest proiect s-a ținut cont de evitarea modificării calității aerului atmosferic în amplasamentul proiectului.

Având în vedere specificul lucrărilor propuse și caracteristicile amplasamentului, impactul asupra aerului nu va fi semnificativ. Acesta se va manifesta strict în amplasamentul proiectului și pe durata de execuție a lucrărilor de montaj, dar este temporar și reversibil.

La finalizarea lucrărilor, mediul va reveni la starea inițială, fără afectarea calității aerului. Se menționează că surselor caracteristice activităților din amplasamentul obiectivului pe perioada de execuție a lucrărilor nu li se pot asocia concentrații în emsii, fiind surse libere, deschise, nedirijate.

Din același motiv, acestea nu pot fi evaluate în raport cu prevederile Ordinului nr. 462/1993, cu modificările și completările ulterioare, și nici cu alte normative referitoare la emisii.

De asemenea, trebuie menționat că, prin natura lor, sursele asociate lucrărilor de construcții nu pot fi prevăzute cu sisteme de captare și evacuare dirijată a poluanților.

Măsurile pentru controlul emisiilor de particule sunt măsuri de tip operațional specifice acestui tip de surse.

În ceea ce privește emisiile generate de sursele mobile, acestea vor respecta prevederile legale în vigoare.

Utilajele și mijloacele de transport folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă din punct de vedere tehnic pentru a evita poluarea mediului cu poluanții rezultați din arderea carburanților.

Impactul asupra aerului în urma decopertărilor prin emisii în aer se va reduce prin stropirea cu apă a prafului rezultat.

După realizarea proiectului nu există emisii de poluanți.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Activitatea ce se va desfășura în perioada de exploatare a proiectului din prezenta lucrare nu va constitui o sursă de poluare fonică în zonă. Zgomotul și vibrațiile produse sunt sub cele admise de norme.

În ceea ce privește modul de lucru la construcții-montaj, utilajele specifice transportului de materiale nu staționează mult în zonă, doar pentru descărcarea materialelor, funcționarea lor în această perioadă nu dăunează zonei. Utilajele folosite vor avea verificări impuse prin legislația în vigoare. Lucrările se vor desfășura respectând programul de liniște legiferat și doar pe perioada zilei.

Având în vedere durata limitată de timp a fazei de construcție și montaj a parcului fotovoltaic, amplasarea acestuia la distanțe apreciabile față de zonele locuite cele mai apropiate, impactul zgomotului asupra receptorilor va fi nesemnificativ.

Ca atare, nu sunt considerate necesare măsuri suplimentare, dedicate exclusiv controlului și reducerii emisiei de zgomot. După finalizare, noua investiție nu va fi generatoare de zgomot sau vibrații.

4. Protecția solului și a subsolului

Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren.

Se interzice deversarea pe sol a substanțelor periculoase (combustibili, uleiuri, vopsele etc.).

În faza de construire:

• Surse:

- ✚ transportul materiilor prime și materialelor;
- ✚ execuția lucrărilor;
- ✚ depozitări materii prime și materiale;
- ✚ stocare temporară deșeuri;
- ✚ lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

• Măsuri:

- ✓ materialele de construcții vor fi depozitate pe o platformă special amenajată;
- ✓ deșeurile menajere vor fi depozitate în europubele amplasate pe platforme special amenajate;

- ✓ stocarea temporară a deșeurilor rezultate din activitatea de construcții se va face în condiții adecvate - containere metalice sau din plastic, europubele amplasate pe platforme special amenajate, separat pe tipuri de deșeurii, cu respectarea regimului acestora și a evidenței gestiunii deșeurilor, conform normelor legislative în vigoare;
- ✓ colectarea și sortarea deșeurilor reciclabile, urmărindu-se cu rigurozitate valorificarea tuturor deșeurilor rezultate;
- ✓ alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face doar în stații de distribuție carburanți direct în rezervoarele acestora și nu pe amplasament;
- ✓ în cazul pierderilor accidentale de ulei sau combustibil de la utilajele ce deserveșc la realizarea amenajărilor propuse se vor folosi materiale absorbante specifice biodegradabile, care după folosire vor fi colectate și predate către societăți autorizate;
- ✓ nu se vor spăla, nu se vor efectua reparații ori lucrări de întreținere a mijloacelor de transport în incinta amplasamentului.

În faza de funcționare:

• **Surse:**

- scurgeri accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport sau de la utilaje/echipamente.

• **Măsuri:**

- ❖ se vor evita pierderile accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;
- ❖ în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere se va utiliza material absorbant specific biodegradabil care apoi va fi colectat corespunzător și predat pentru eliminare către societăți autorizate;
- ❖ nu se vor spăla, nu se vor efectua reparații ori lucrări de întreținere a mijloacelor de transport în incinta amplasamentului.
- ❖ întreținerea și reparațiile autovehiculelor se va face în service - uri autorizate.

Prin respectarea prevederilor legislative în vigoare se apreciază că impactul asupra factorului de mediu sol și subsol va fi nesemnificativ.

Tehnologia fotovoltaică permite producerea energiei electrice fără utilizarea niciunui tip de combustie, ceea ce face ca impactul instalației asupra solului sau subsolului să fie nesemnificativ.

5. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Proiectul nu se va implementa în arii naturale protejate sau în zona arealelor sensibile, amplasamentul acestuia aflându-se află la o distanță de 300 m față de ROSAC0174 Pădurea Studinița.

6. Protecția asezărilor umane și a altor obiective de interes public

În zonă nu se află monumente istorice, de arhitectură sau alte zone și obiective de interes tradițional, public sau istoric. Cele mai apropiate locuințe sunt la cca. 2 km - satul Studinița.

f. riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;

În timpul execuției lucrărilor, având în vedere sursele potențiale de poluare, nu se pune problema afectării ecosistemelor terestre și acvatice. La finalizarea lucrărilor, prin eliminarea completă a tuturor posibilităților de apariție a riscului de poluare a factorilor de mediu, se va realiza și asigura protecția ecosistemelor terestre și acvatice.

g) riscurile pentru sănătatea umană;

Lucrările care vor fi efectuate nu prezintă risc pentru așezările umane.

2. Amplasarea proiectului

Folosința actuală și destinația stabilită extrasul de carte funciară pentru terenul în suprafață de 140220 mp este teren arabil, situat în extravilan, amplasat în U.A.T. Studina, jud. Olt, proprietate publică a U.A.T. Studina, concesionat beneficiarului pentru o perioadă de 49 ani.

Conform Certificatului de Urbanism, instalațiile electrice proiectate se vor amplasa pe terenuri aflate pe domeniul public, în administrarea U.A.T Studina, cu drept de concesiune către Grup Blauer București S.R.L (Contract de concesiune nr. 3681 din 10/08/2023). Amplasamentul proiectului se învecinează cu terenuri agricole proprietate privată atât a persoanelor fizice, cât și juridice, precum și cu parcul fotovoltaic Studina. Proiectul propus se află la o distanță de 300 m față de ROSAC0174 Pădurea Studinița.

Accesul către amplasamentul proiectului se face din DN54 pe drumuri comunale și drumuri agricole.

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Folosința actuală și destinația stabilită extrasul de carte funciară pentru terenul în suprafață de 140220 mp este teren arabil, situat în extravilan, amplasat în U.A.T. Studina, jud. Olt, proprietate publică a U.A.T. Studina, concesionat beneficiarului pentru o perioadă de 49 ani.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:

Proiectul propus se află la o distanță de 300 m față de ROSAC0174 Pădurea Studinița.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare : nu este cazul;
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului

- nu are impact negativ asupra sanatatii umane, populatiei, biodiversitatii, conservarea habitatelor naturale, florei si faunei salbatice, patrimoniului; eliminarea efectelor gazelor de sera, impactul asupra mediului este pozitiv pe termen lung.

b) natura impactului

Probabilitatea impactului - asupra mediului este una redusa, iar magnitudinea si complexitatea impactului se pot clasifica ca nesemnificative.

d) intensitatea și complexitatea impactului: redusa;

e) probabilitatea impactului: redusa;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul asupra mediului este unul redus, iar magnitudinea și complexitatea impactului se pot clasifica ca fiind nesemnificative.

Impactul va fi local si se va manifesta doar pe perioada desfășurării a lucrărilor.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:

În zonă se va implementa

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

- executantul isi va folosi magaziiile de materiale proprii, amplasandu-le in perimetrul localitatii pe terenul pus la dispozitie de Primarie, nefiind nevoie de alte amenajari in ceea ce priveste asigurarea de utilitati;
- executantul este responsabil si obligat sa asigure realizarea constructiilor provizorii necesare desfasurarii in conditii optime a executiei lucrarilor, activitati de supraveghere, precum si depozitarii temporare a materialelor necesare realizarii prezentului proiect;
- executantul va asigura imprejmuirea instalatiilor aflate sub tensiune, astfel incat sa fie impiedicat accesul persoanelor neautorizate la partile aflate sub tensiune;
- executantul va fi in totalitate raspunzator cu eficienta, securitatea si intretinerea tuturor bunurilor ce se pun in opera, precum si pentru eventualele lucrari din apropierea instalatiilor aflate sub tensiune;
- executantul este responsabil si obligat sa intocmeasca un plan de masuri, vizat de beneficiar, privind masurile de protectie pentru eventualele lucrari din apropierea instalatiilor aflate sub tensiune;
- executantul va asigura apa potabila, apa menajera si cea pentru stins incendii in conformitate cu legile si reglementarile in vigoare;
- executantul este responsabil pentru curatenia in locul de desfasurare a activitatii si in vecinatatea zonei cu organizarea de santier;

- organizarea de santier va fi prevazuta cu dotarile SU necesare interventiei in caz de incendiu.

- Dupa terminarea lucrarilor terenul va fi redat in buna stare, materialele rezultate din demontari fiind evacuate imediat si in totalitate.

- Pamantul rezultat din sapaturi este utilizat numai partial la umplerea gropilor de fundatii si a santului, astfel incat, in general, mai ramane o cantitate de pamant nefolosit. Acesta se imprastie cu lopata pe o suprafata cat mai mare, astfel incat sa nu ramana movile care sa impiedice circulatia, iar pamantul suplimentar rezultat, care nu se va imprastia va fi evacuat din zona si transportat cu autobasculanta la rampa ecologica.

- La finalizarea investitiei pentru refacerea amplasamentului au fost prevazute urmatoarele lucrari:

- terenul se va nivela si se va aduce la cota terenului din jur

- dupa executie zona afectata se va aduce la starea initiala

- zona afectata va fi eliberata de deseurile si resturile ramase de la lucrare (prin grija constructorului);

- Se vor reface zonele de trotuar, asfalt, rigola si zone verzi afectate de lucrari.

- Dupa finalizarea lucrarilor mediul inconjurator nu va fi afectat.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca nu este necesara efectuarea evaluării adecvate:

Amplasamentul propus nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice, cu modificările si completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca nu este necesara efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apa.

Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 si 54 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările si completările ulterioare.

Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

Pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:

- anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt la depunerea solicitării în data de 30.01.2024, titular prin publicare în ziarul Realitatea Oltului din data de 30.01.2024, afișare la sediul titularului 30.01.2024, anunț primăria Studina 30.01.2024.

- anunț pe situl APM Olt la emiterea deciziei etapei de încadrare în data de 26.02.2024, sediu tirular 22.02.2024, anunț în publicația Agenda Virtuală în data de 22.02.2024, sediul primăriei Studina în data de 22.02.2024;

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.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

Respectarea documentației tehnice, a normativelor si prescripțiilor specifice care a stat la baza deciziei etapei de încadrare. Orice modificare, care poate avea efecte semnificative asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;

Respectarea legislației de mediu în vigoare.

Organizarea de șantier se va realiza fără a afecta vecinătățile.

Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.

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.

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

Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările si completările ulterioare.

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

La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Olt.

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

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

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

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

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

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Gheorghe NEACȘA**

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

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

**Întocmit,
Mihaela COJOCARU**

**Întocmit,
Ion CROITORU**