



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (PROIECT)
Nr. 2933/28.05.2024

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. 2933/20.03.2024, 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 28.05.2024, că proiectul „Construire capacitate stocare energie electrică (baterii)” propus a fi amplasat în comuna Studina, C.F. 52364, T58, P4, 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) și pct.13, 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:

Sistemul de stocare va avea o capacitate totală 123,84 MWh și va fi compus din 60 de ansambluri containerizate de 2.064 MWh. Fiecare container va conține câte 6 unități prefabricate de tip Rack cu acumulatori (344.064 kWh) și va avea integrat un PCS de 1 MW. Sistemul de stocare va fi realizat cu acumulatori de tip Li-LFP (tehnologie bazată pe baterii de acumulatori de litiu, fier, fosfat) cu racire prin lichid.

Sistemul de stocare a energiei va fi prevăzut cu sistem de management al acumulatorilor și invertoarelor, necesar interconexiunii cu rețeaua de distribuție electrică de medie tensiune.

Clădirea va fi prevăzută cu sistem de ventilație și climatizare cât și cu sisteme de interfață și comunicație.

Clădirea în care se vor instala bateriile va fi prevăzută cu sisteme de prevenție a incendiului cât și cu sisteme de stingere în caz de incendiu cu gaze inerte, incolore, care nu conduc electricitatea și totodată au un impact redus asupra mediului.

Sistemul de stocare va dispune de implementarea unui regulator care să permită funcționarea sistemului de stocare în diferite moduri automate sau comandate de un operator/dispecer.

Sistemul va fi interfațat cu Operatorul de sistem pentru a putea primi automat comenzi pentru asigurarea serviciilor de sistem. Regulatorul va permite funcționarea sistemului de stocare fie în mod independent, fie într-un mix de tip Virtual Power Plant (VPP).

Sistemul include atât aplicație de tip SCADA pentru monitorizare și controlul local al sistemului, cât și soluția de comunicație pentru interfațarea cu Operatorul de sistem, respectiv dispeceratul privat care va asigura operarea comercială a instalației.

Regulatorul implementat va avea următoarele funcționalități de bază:

Posibilitatea de a primi comenzi de set-pointuri de putere, regimuri de funcționare din partea operatorului și de a transmite local și la distanță semnale de feedback și de stare a regulatorului.

Rețele de cabluri electrice din cadrul instalației de stocare cuprind cablurile de energie pozate îngropat și aparent pe paturi de cabluri până la racordarea instalației de stocare la instalația de utilizare existentă. Cablurile cupru/aluminiu vor fi alese în conformitate cu standardele și normativele în vigoare. Fiecare cladire și punct de conexiuni va fi proiectat cu priza de pământ proprie în conformitate cu standardele și normativele aflate în vigoare. Rezistența de dispersie a prizei va avea o valoare mai mică de 4 Ω . În componenta prizei de pământ se va utiliza platbanda de 50x4mm.

Scopul investiției este de a valorifica potențialul solar din partea de sud-vest a României, respectiv din zona comunei Studina, județul Olt, prin proiectare, uzinare, livrare, instalare și punere în funcțiune, a echipamentelor necesare realizării sistemului de stocare pentru înmagazinarea energiei electrice în locația propusă, fără a se include stație de transformare 33/110kV (220kV).

Proiectul de amenajare a capacității de stocare energie electrică (baterii) în extravilanul localității Studina răspunde tendințelor actuale resimțite la nivel global și regional marcate de o acută creștere a nevoii de energie.

Sistemul de stocare a energiei cu baterii/acumulatori va fi compus din module de baterii/acumulatori conectate în configurație serie și paralel. Sistemul va fi proiectat astfel încât toate lucrările de instalare și de întreținere să poată fi efectuate de la partea din față a rackului, făcând astfel o întreținere ușoară și eficientă. Fiecare rack va fi echipat cu una sau două unități electronice (SMU) care va asigura siguranța și fiabilitatea modulelor conectate. Rack-urile vor fi conectate electric în paralel pentru a forma un sistem de baterii, unde fiecare baterie este echipată cu un sistem BMS responsabil pentru agregarea și transmiterea datelor bateriei către EMS și/sau PCS.

Celule vor fi de tip LFP, cu capacitate nominală de 280Ah și tensiunea nominală de 3.2V. De asemenea, vor avea disponibile rate de descărcare la 0.5C/1.0C până la 8000 de cicluri. Elementele de stocare sunt constituite din celule care legate în serie formează module, module care legate în paralel formează rack-uri. Mai multe rack-uri formează un container.

Sistemul de stocare a energiei cu baterii/acumulatori va fi compus din module de baterii/acumulatori conectate în configurație serie și paralel. Sistemul va fi proiectat astfel încât toate lucrările de instalare și de întreținere să poată fi efectuate de la partea din față a rackului, făcând astfel o întreținere ușoară și eficientă. Fiecare rack va fi echipat cu una sau două unități electronice (SMU) care va asigura siguranța și trasabilitatea modulelor conectate. Rack-urile vor fi conectate electric în paralel pentru a forma un sistem de baterii, unde fiecare baterie este echipată cu un sistem BMS responsabil pentru agregarea și transmiterea datelor bateriei către EMS și/sau PCS.

Sistemul de stocare a energiei va fi prevăzut cu sistem de management al acumulatorilor și invertoarelor, necesar interconexiunii cu rețeaua de distribuție electrică de medie tensiune.

Clădirea va fi prevăzută cu sistem de ventilație și climatizare și cu sisteme de interfață și comunicație.

Clădirea în care se vor instala bateriile va fi prevăzută cu sisteme de prevenție a incendiului și cu sisteme de stingere în caz de incendiu cu gaze inerte, incolore, care nu conduc electricitatea și totodată au un impact redus asupra mediului.

Sistemul de stocare va dispune de implementarea unui regulator care să permită funcționarea sistemului de stocare în diferite moduri automate sau comandate de un operator/dispecer.

Sistemul va fi interfațat cu Operatorul de sistem pentru a putea primi automat comenzi pentru asigurarea serviciilor de sistem. Regulatorul va permite funcționarea sistemului de stocare fie în mod independent, fie într-un mix de tip Virtual Power Plant (VPP).

Sistemul include atât aplicație de tip SCADA pentru monitorizare și controlul local al sistemului, cât și soluția de comunicație pentru interfațarea cu Operatorul de sistem, respectiv dispeceratul privat care va asigura operarea comercială a instalației.

Regulatorul implementat va avea următoarele funcționalități de bază:

Posibilitatea de a primi comenzi de set-pointuri de putere, regimuri de funcționare din partea

operatorului și de a transmite local și la distanță semnale de feedback și de stare a regulatorului.

Rețele de cabluri electrice din cadrul instalației de stocare cuprind cablurile de energie pozate îngropat și aparent pe paturi de cabluri până la racordarea instalației de stocare la instalația de utilizare existentă. Cablurile cupru/aluminiu vor fi alese în conformitate cu standardele și normativele în vigoare. Fiecare cladire și punct de conexiuni va fi proiectat cu priza de pământ proprie în conformitate cu standardele și normativele aflate în vigoare.

Rezistența de dispersie a prizei va avea o valoare mai mică de 4 Ω. În componenta prizei de pământ se va utiliza platbanda de 50x4mm.

În elaborarea schemei de amplasament, se ține cont de caracteristicile terenului, orientarea geografică a acestuia și alți factori (drumuri, linii electrice, etc).

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 și proiectul „Construire centrală electrică fotovoltaică” propus a fi amplasat în comuna Studina, C.F. 52336, 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.

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.

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.

Prin execuția lucrărilor nu sunt afectate stabilitatea și funcționalitatea apelor de suprafață și nu este afectat acviferul subteran.

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.)

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.

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 deșeurilor;
- 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 deșeurilor, 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 deservește 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 sevice - uri autorizate.

Prin respectarea prevederilor legislative în vigoare se apreciază că impactul asupra factorului de mediu sol și subsol va fi 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 600 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. 2,2 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 30800 mp (CF52364 comuna Studina, din care suprafața efectivă proiectului este de 5000 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 600 m față de ROSACI0174 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 600 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 sanatații umane, populației, biodiversității, conservarea habitatelor naturale, florei și faunei sălbatice, patrimoniului; eliminarea efectelor gazelor de sera, impactul asupra mediului este pozitiv pe termen lung.

b) natura impactului

Probabilitatea impactului - asupra mediului este una redusă, iar magnitudinea și complexitatea impactului se pot clasifica ca ne semnificative.

d) intensitatea și complexitatea impactului: redusă;

e) probabilitatea impactului: redusă;

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 ne semnificative.

Impactul va fi local și 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:

- utilizarea unor tehnologii avansate și utilaje/scule moderne;
- deșeurile generate din categoria resturi de materiale recuperabile (metal, lemn) vor fi gestionate de constructor;
- asigurarea colectării și depozitării deșeurilor solide prin amplasarea unui punct de colectare diferențiată a deșeurilor, în zona delimitată a organizării de șantier;
- activitățile de salubritate vor fi de natură să nu creeze probleme legate de sănătate, poluarea mediului sau să degradeze cadrul ambiental și imaginea generală;
- se va împiedica emisia de mirosuri dezagreabile, poluarea aerului și a mediului, crearea focarelor de infecții.
- executantul își va folosi magaziile de materiale proprii, amplasându-le în perimetrul localității pe terenul pus la dispoziție de Primărie, nefiind nevoie de alte amenajări în ceea ce privește asigurarea de utilități;
- executantul este responsabil și obligat să asigure realizarea construcțiilor provizorii necesare desfășurării în condiții optime a execuției lucrărilor, activități de supraveghere, precum și depozitării temporare a materialelor necesare realizării prezentului proiect;
- executantul va asigura împrejmuirea instalațiilor aflate sub tensiune, astfel încât să fie împiedicat accesul persoanelor neautorizate la partile aflate sub tensiune;
- executantul va fi în totalitate răspunzător cu eficiența, securitatea și întreținerea tuturor bunurilor ce se pun în opera, precum și pentru eventualele lucrări din apropierea instalațiilor aflate sub tensiune;
- executantul este responsabil și obligat să întocmească un plan de măsuri, vizat de beneficiar, privind măsurile de protecție pentru eventualele lucrări din apropierea instalațiilor aflate sub tensiune;
- executantul va asigura apa potabilă, apa menajeră și cea pentru stins incendii în conformitate cu legile și reglementările în vigoare;
- executantul este responsabil pentru curățenia în locul de desfășurare a activității și în vecinătatea zonei cu organizarea de șantier;
- organizarea de șantier va fi prevăzută cu dotările SU necesare intervenției în caz de incendiu.
- După terminarea lucrărilor terenul va fi redat în bună stare, materialele rezultate din demontări fiind evacuate imediat și în totalitate.
- Pamântul rezultat din săpături este utilizat numai parțial la umplerea gropilor de fundații și a șantului, astfel încât, în general, mai rămâne o cantitate de pamânt nefolosit. Acesta se împrăstie cu lopata pe o suprafață cât mai mare, astfel încât să nu rămână mobile care să împiedice circulația, iar pamântul suplimentar rezultat, care nu se va împrăstia va fi evacuat din zonă și transportat cu autobusculele la rampa ecologică.

- 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 12.04.2024, titular prin publicare în ziarul Realitatea Oltului din data de 12.04.2024, afișare la sediul titularului 15.04.2024, anunț primăria Studina 15.04.2024.

- **anunț pe situl APM Olt la emiterea deciziei etapei de încadrare în data de 26.02.2024, sediu titular 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.

Respectarea condițiilor impuse de GNM - C.J.Olt : se vor prezenta documente justificative (evidența gestiunii deșeurilor, formulare transport deșeuri) pentru toate tipurile de deșeuri generate în timpul implementării proiectului, precum și contractul încheiat cu firma de salubritate autorizată pentru colectarea deșeurilor menajere;

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. In 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 cunoștință 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**