

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect)
Nr. 315 din 06.03.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SCOALA GIMNAZIALA “CONSTANTIN BRANCOVEANU”** cu sediul în Slatina, str. Plevnei, nr. 7, județul Olt, înregistrată la **A.P.M. Olt** cu nr. 315 din 11.01.20247, 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 **06.03.2024**, că proiectul „**CONSTRUIRE CORP CLADIRE NOU LA SCOALA CONSTANTIN BRANCOVEANU**”, propus a fi amplasat în Slatina, str. Plevnei, nr. 7, județul Olt,, *nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate, nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa.*

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. 10, lit. b) 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

Terenul studiat pe care se va realiza obiectivul de investiții are o suprafață de 7206.00 mp se afla în intravilanul mun.Slatina, strada Plevnei , nr.7, jud.Olt.

Terenul are deschidere la strada Plevnei existentă pe latura de sud a acestuia cât și la calea de acces existentă pe latura de Est.

Suprafața construită totală existentă = 1306.25 mp ;

Suprafața desfasurată totală existentă = 3479.00 mp;

Suprafața utilă totală existentă = 2862.66 mp;

Procentul de ocupare al terenului și coeficientul de utilizare al terenului în prezent sunt: P.O.T. existent = 18.12 % ; C.U.T. existent = 0.48

Suprafața construită propusă = 517.88 mp ;

Suprafața desfasurată propusă = 1365.54 mp;

Suprafața utilă propusă = 1113.84 mp;

Prin soluția propusă vor rezulta următoarele caracteristici:

Suprafața totală construită = 1824.13 mp;

Suprafața desfasurată propusă = 4844.54 mp;

Suprafața utilă propusă = 3976.50 mp;

Procentul de ocupare al terenului și coeficientul de utilizare al terenului realizați prin soluția propusă sunt: P.O.T. propus = 25.30% ; C.U.T. propus = 0,67

Terenul are următoarele vecinătăți:

Nord - ZONA BLOCURI;

Sud - STR.PLEVNEI;

Est - CALE ACCES;

Vest - GRADINITA ;

Obiectivul propus constă în construirea unui corp de clădire nou cu destinația de **scoală cu regim de înălțime P+2E** care va cuprinde realizarea infrastructurii și suprastructurii construcției, finisajele interioare și exterioare aferente acesteia, instalațiile sanitare, termice, electrice interioare și iluminat de siguranță la incendiu, instalația de detecție, semnalizare și avertizare în

caz de la incendii, Instalații de detectie, semnalizare si alarmare antiefracție, Instalații de supraveghere video, Instalatii de stins incendiu cu hidranti interiori, racordararea noi constructii la utilitatile existente pe amplasament,realizarea unui nou acces din strada Plevnei ,montarea unei porti de acces pietonale si relocarea portii de acces auto existenta la noul acces propus si refacerea cadrului natural prin plantarea de spatii verzii (asternere rulou gazon).

Suprafata construita propusa = 517.88 mp ;

Suprafata desfasurata propusa = 1365.54 mp;

Suprafata utila propusa = 1113.84 mp;

Procentul de ocupare al terenului si coeficientul de utilizare al terenului realizati prin solutia propusa sunt: P.O.T. propus = 25.30% ; C.U.T. propus =0.67

Legatura dintre cladirea existenta si corpul nou de cladire se va face printr-o plomba ce va avea regim de inlatine parter. Solutia de fundare va fi cu fundatii continue din beton armat,sistemul structural se va realiza din cadre din beton ,planseul din beton armat, sarpanta din lemn cu invelitoarae din tabla.

Intre cele doua fundatii se va lasa un rost de dilatare-tasare in grosime de 5 cm.

Pentru realizarea accesului din cladirea existenta se va desfiinta geamul cu dimensiunea de 2.00 x1.75 m si se va demola parapetul 0.70 m dintre traveile C si D si se va monta o usa cu dimensiunea de 1.00 m x 2.10 m ,usa rezistenta la foc 90 de minute.

Din punct de vedere al functiunilor sunt asigurate urmatoarele spatii dezvoltate astfel:

PARTER: 2 casa scarii ,chicineta,sala de mese, cabinet stomatologic,centrala de detectie,grup sanitar persoane cu dezabilitati,hol ,grup sanitar fete care cuprine 2 lavoare si 3 wc-uri,grup sanitar baieti care cuprine 2 lavoare si 1 wc si 2 pisoare, centrala termica,sala festivitatii .Tot la parter este si holul de la plomba ce face legatura intre scoala existenta si constructia propusa.

ETAJ 1: hol,2 holuri de la casa scarii,4 Sali de clasa , grup sanitar fete care cuprine 2 lavoare si 3 wc-uri,grup sanitar baieti care cuprine 2 lavoare si 1 wc si 2 pisoare.

ETAJ 2: hol,2 holuri de la casa scarii,2 Sali de clasa ,o sala de lectura,o sala pentru marial didactic, grup sanitar fete care cuprine 2 lavoare si 3 wc-uri,grup sanitar baieti care cuprine 2 lavoare si 1 wc si 2 pisoare.

Cladirea propusa se ca realiza cu fundatii continue din beton armat,va avea structura de rezistenta din cadre din beton armat (stalpi si grinzi din beton armat)dezvoltata pe parter si doua etaj, cu plansee de beton armat.

Acoperisul este de tip sarpanta din lemn cu invelitoare din tabla gri antracit.

Inchiderile exterioare sunt realizate din zidarie de 30 cm grosime, cu termoizolatie din polistiren ignifugat de 10 cm grosime la exterior, iar compartimentarile din zidarie de 25 cm grosime. Peretii de 15 cm grosime de la grupurile sanitare sunt realizati tot din zidarie.Se vor realiza plafoane false din gips carton.

Tamplaria atat cea interioara cat si cea exterioara se va realiza din pvc.

Finisaje: sunt in concordanta cu destinatia spatiilor:

- Interior: tencuieli obisnuite cu zugraveli lavabile pe glet de ipsos la pereti si tavane, placaj din faianta h = 2,10 m in grupurile sanitare si chicineta; pardoseli din gresie antiderapanta in grupurile sanitare , chicineta si sala de mese , in restul incaperilor se vor realiza pardoseli din parchet, glafuri interioare din pvc.

- Exterior: termosistem ce cuprinde placarea cu polistiren ignifugat de 10 cm grosime si tenculeli decorative in culori de alb si gri ,soclul placart cu polistiren extrudat de 5 cm grosime, glafuri din pvc, placaj gresie antiderapanta de exterior la scarile pentru acces.

Tamplaria exterioara se va realiza din pvc de culoare gri antacit.

La scarile exterioare s-a prevazut balustrada din confectione metalica neagra.

Perimetral cladirii se va realiza trotuar cu latimea de 1.00 m.

INSTALATII PROPUSE

Instalații sanitare

Instalatiile sanitare cuprind instalatia de apa rece, calda si cea de canalizare, ce deservesc grupuri sanitar .

Grupurile sanitare vor fi echipate cu lavoare din portelan sanitar, montate pe pereti cu console fixate cu dibluri metalice, prevazute cu sifon+baterie pentru lavoare si cu vase de wc din portelan sanitar si pisoare din portelan la grulul sanitar pentru baieti.

Conductele de alimentare cu apa din interior vor fi montate mascat, fiind realizate din teava din polipropilena cu Dn 20 mm pana la Dn 40 mm pe care au fost prevazuti robineti de sectionare cu sfera. Pe conductele de legatura la lavoare, se vor monta robineti de inchidere cu sfera. Lavoarele vor fi echipate cu robineti pentru lavoar si sifoane. Apele uzate de la lavoare, wc-uri si pisoare vor fi evacuate catre reseaua centralizata de canalizare a incintei si de aici la canalizarea stradala.

INSTALATII TERMICE INTERIOARE

Corpurile de incalzire vor fi radiatoare din otel cu inaltimea $H = 600$ mm .

Acestea se vor monta la 12 cm de pardoseala si 3 cm fata de perete.

Fixarea acestora de elementele de constructie (pereti) se va face cu ajutorul suportilor de sustinere.

Fiecare corp de incalzire va fi prevazut cu robinet cu ventil cu dublu reglaj si robinet de aerisire.

Legaturile radiatoarelor la coloane se vor executa din conducta de polipropilena reticulara cu insertie de aluminiu pentru a evita deformarea acestora datorita dilatarii.

Distributia este bitubulara, conductele fiind montate la pardosela parter.

Pentru alimentarea cu gaze naturale a **centralei termice propuse** se va realiza instalatia de utilizare gaze naturale de la racordul existent in incinta, instalatie ce va avea o lungime de aproximativ 30 m din teava din otel cu diametrul de 3".

Centrala termica propusa va fi o centrala termica de pardoseala in condensare cu arzator inclus cu functionare cu gaze naturale, cu puterea utila de 300 kw, vas expansiune inchis cu membrana de capacitate 500l, 2 pompe de circulatie apa calda incalzire $Q=15$ mc/h, $H=10$ mCA (o pompa activa si una de rezerva), instalatie dedurizare $Q=1.0$ mc/h, o pompa de adaos $Q=1.00$ mc/h, $H=60$ mCA si o pompa agent de preparare apa calda menajera $Q=0.5$ mc/h, $H=4$ mCA

Prepararea apei calde menajere se va realiza la nivelul centralei termice cu un boiler bivalent cu capacitatea de 200 l, cu serpentina si rezistenta electrica de incalzire.

Evacuarea fumului se va face prin intermediul unui cos de fum dublu perete otel-inox cu diametrul interior de 300 mm si inaltimea de 12.5 m.

INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE

Alimentarea cu energie electrica a obiectivului se face din bransamentul electric existent la nivelul scolii existente de la blocul de masura si protectie existent, printr-o coloana de alimentare a tabloului general amplasat in exteriorul cladirii la parter in cablu ingropat tip CYABY 3X50+25 mm si instalatie electrica de utilizare interioara.

INSTALATIILE DE DETECTIE, SEMNALIZARE SI ALARMARE ANTIEFRACTIE

Sistemul de detectie si semnalizare la efracție este realizat prin utilizarea unei centrale de semnalizare. Ea preia semnale de la detectoare si contacti magnetici, le prelucreaza si, daca e cazul, comanda actionarea elementelor de alarmare optice si acustice. Instalatia este conceputa astfel incat semnalizarea sa se faca pe zone pentru ca interventia personalului specializat sa fie cat mai operativa.

Semnalizarea se va face acustic sau optic simultan cu comunicarea telefonica la un dispecerat al unei firme de interventie.

Centrala si modulele de extensie aferente vor fi prevazute cu acumulatori ce functioneaza in tampon cu sursa de alimentare, asigurandu-se astfel functionarea sistemului si in cazul intreruperii accidentale sau intentionate a alimentarii cu energie.

Racordul echipamentelor la centrala sau module de extensii se realizeaza cu ajutorul cablurilor ecranate.

INSTALATIILE DE SUPRAVEGHERE VIDEO

Imobilul propus se va dota cu un sistem de supraveghere video, de identificare, recunoastere, detectie si control.

Se vor monta un numar de 7 camere de exterior si un numar de 18 camere de interior.

INSTALATII DE STINS INCENDIU - HIDRANTI INTERIORI

Pentru protecția la un posibil incendiu s-au prevăzut la nivelul imobilului, instalație interioară de hidranți interiori pentru fiecare nivel în parte (parter, etaj I, etaj II) respectiv cu 3 hidranți interiori la parter având două jeturi simultane în funcțiune amplasați în holul de circulație (2 hidranți) și în încăperea centrală termică (1 hidrant), iar la etajele superioare respectiv câte 2 hidranți interiori pe nivel cu două jeturi simultane în funcțiune amplasați în holul de circulație atât la etajul I cât și la etajul II.

Accesul între etaje se va realiza prin două scări interioare realizate din două rampe și un podest. Grosimea rampei va fi minim 13 cm și se va realiza conform planșei R13.

Accesul din exterior se realizează prin intermediul treptelor, rampelor și teraselor executate din beton de clasă C16/20 (Bc20; B250), slab armat cu plase sudate pe un strat de balast și umpluturi bine compactate.

De jur împrejurul clădirii se vor turna trotuare cu lățime minimă 1.00 m și cu pantă de scurgere a apei spre exterior de minim 5:100.

Se va realiza un acces nou din strada Plevnei atât auto cât și pietonal care constă în demontarea porții de acces auto existentă pe amplasament și refacerea împrejurimii în această porțiune, montarea unei porți de acces pietonale și relocarea porții de acces auto existentă la noul acces propus.

Atât împrejurirea ce se va reface cât și poarta de acces pietonal propusă se vor realiza din confecție metalică (stalpi din teavă rectangulară neagră și tablă gri).

Se va reface cadrul natural din fața obiectivului propus care constă în asternerea de gazon rului în suprafața de 230.00 mp.

Alimentarea cu energie electrică : alimentarea cu energie electrică se va face de la rețeaua existentă în zona conform fișei de soluție.

Alimentarea cu apă

- Alimentarea cu apă se va realiza prin racord la rețeaua strădală.

Apa se va utiliza: în scop menajer și igienico-sanitar și pentru igienizarea spațiilor.

Canalizarea:

Evacuarea apelor uzate menajere se va face la rețeaua publică de canalizare existentă în zonă.

La instalația interioară de canalizare toate recipientele de ape uzate (chiuvetele, vasele de wc) vor avea închideri hidraulice - sifoane pentru ca aerul viciat din rețeaua de canalizare să nu intre în interiorul clădirii. Coloana de canalizare va fi prevăzută cu o coloană de tiraj (de ventilație).

Energia termică : încălzirea se va face cu centrala termică pe gaze naturale.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: proiectul propus eare legatura cu scoala existentă; Legătura dintre clădirea existentă și corpul nou de clădire se va face printr-o plombă ce va avea regim de înlăține parter. Soluția de fundare va fi cu fundații continue din beton armat, sistemul structural se va realiza din cadre din beton, planșele din beton armat, șarpanta din lemn cu învelitoarea din tablă.

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

La realizarea lucrărilor, se vor utiliza materii prime și materiale (ciment, balast, nisip, agregate de râu sortate, fier beton, lemn, gresie, faianță, vopsele, diluanți), conform cu reglementările naționale în vigoare.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În perioada funcționării obiectivului se vor genera următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri menajere (cod 20.03.01) - acestea vor fi colectate în recipiente închise, tip europubele și stocate temporar în spații special amenajate până la preluarea acestora de către serviciul de salubritate al localității, cantitate estimativă de 30 kg / lună;
- deșeuri de ambalaje (coduri 15.01.01, 15.01.02) - se vor colecta selectiv, în spații special amenajate și înscrisurate, în vederea valorificării prin operatori autorizați, cantitate estimativă de 15 kg / lună.

În activitatea de construcție și întreținere a obiectivului, se va ține seama de reglementările în vigoare privind colectarea, transportul, depozitarea și reciclarea deșeurilor.

Se vor avea în vedere următoarele:

- Se vor recicla deșeuri re folosibile prin integrarea lor, în măsura posibilităților, în lucrările de drumuri, în conformitate cu încercările de laborator;
- Se vor respecta condițiile de refacere a cadrului natural în zonele de depozitare;
- Depozitarea deșeurilor se va face doar în locuri special amenajate, pentru a evita contaminarea mediului.
- Deșeurile municipale - vor fi depozitate în pubele amplasate în locuri accesibile, de unde vor fi ridicate periodic de societatea de salubritate (pe bază de contract).
- Deșeurile tehnologice rezultate din activitatea de construire și activitățile anexe:
 - cod 20.01.08 - deșeuri menajere
 - cod 15.01.01 - deșeuri din ambalaje de hârtie și carton
 - cod 15.01.02-deșeuri din ambalaje din plastic
 - cod 17 04 05 - fier și oțel
 - cod 17 04 07 - amestecuri metalice
 - cod 17 02 01 - deșeuri din lemn
 - cod 17 01 07 - amestecuri de beton, cărămizi, etc.
- Deșeurile metalice se vor valorifica prin unități de colectare specializate.
- Deșeurile de ambalaje: ambalaje din hârtie și carton care se colectează și se predau la unitățile de colectare autorizate.
- Deșeurile din materiale de construcții: la amenajarea terenului se folosesc ca materiale de construcție piatra, fundații din balast. Aceste deșeuri sunt utilizate la repararea și întreținerea drumurilor, sau sunt transportate la o rampa autorizată.
- Deșeuri rezultate în timpul funcționării obiectivului:
 - cod 20.01.08 - deșeuri menajere
 - cod 15.01.01 - deșeuri din ambalaje de hârtie și carton
 - cod 15.01.02 - deșeuri din ambalaje din plastic
 - cod 20.03.06 - deșeuri de la curățarea canalizării.
- Evidența gestiunii deșeurilor va fi ținută de către personalul de la punctul de lucru (șeful de șantier).

Masuri:

- Reducerea la minimum a cantităților de deșeuri rezultate din activitățile existente;
- Colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării sau eliminării acestora ;
- Luarea măsurilor necesare astfel încât eliminarea deșeurilor să se facă în condițiile de respectare a reglementarilor privind protecția populației și a mediului;
- Luarea de măsuri pentru împiedicarea abandonării, înlăturării sau eliminării necontrolate a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice.

g) riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Terenul studiat pe care se va realiza obiectivul de investiții se afla în intravilanul mun.Slatina, strada Plevnei , nr.7, județul Olt, proprietar fiind municipiul Slatrina, conform Certificatului de Urbanism nr.472 din 06.11.2023 emis de Primaria municipiului Slatina

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 sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zona.

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: amplasamentul proiectului nu se află în arie protejată
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 - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată*: redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

b) *natura impactului*:

- **impactul asupra populației** - redus;
- **impactul asupra sănătății umane** ;

Sursele de poluanți pentru așezările umane:

- emisiile de poluanți și zgomot generate de traficul greu și de utilajele grele folosite în șantier;
- emisiile de poluanți și zgomot generate de manevrarea pământului (terasamente) și a materialelor de construcții.

Măsuri de reducere / ameliorare a impactului asupra populației și, sănătății umane

Aspectele de mediu pot fi generate de traficul greu pentru transportul materialelor și zgomotul produs de activitatea desfășurată.

Pentru limitarea preventivă a zgomotului, vibrațiilor și a emisiilor poluante din gaze de eșapament produse de autovehiculele grele, sunt luate următoarele măsuri:

- folosirea cu precădere a drumurilor care ocolesc localitățile;
- reducerea vitezei de deplasare și menținerea stării tehnice corespunzătoare a mijloacelor de transport;
- limitarea emisiilor din gazele de eșapament prin verificări tehnice periodice ale autovehiculelor;
- în scopul reducerii nivelului de zgomot la limita incintei obiectivului, manipularea materialelor se va face cu atenție pentru evitarea lovirii acestora;
- în cazul în care nivelul de zgomot este peste limita admisă, se vor monta panouri fonoabsorbante;
- amplasamentul este reglementat din punct de vedere al urbanismului și amenajării teritoriului prin Certificat de urbanism și ulterior prin Autorizația de construire.

➤ **impactul asupra faunei și florei** - proiectul nu are impact asupra ariei naturale protejate, deoarece amplasamentul nu se află în interiorul unei arii naturale protejate;

➤ **impactul asupra solului** : impact redus;

În perioada de execuție a lucrărilor sursele de poluare sunt de trei tipuri:

- Surse liniare - reprezentate de traficul de vehicule grele și utilaje, desfășurat la frontul de lucru. Emisiile de substanțe poluante degajate în atmosferă din arderea carburanților ajung să se depună pe sol. Poluarea se manifestă pe o perioadă limitată de timp, iar din punct de vedere spațial are o arie restrânsă;
- Sursele de suprafață - reprezentate de utilajele folosite la execuția lucrărilor existând riscul pierderilor accidentale de ulei sau combustibili, ca urmare a unor defecțiuni tehnice;
- Surse punctiforme - reprezentate de organizarea de șantier (manipularea unor materiale potențial poluatoare pentru sol, deșeuri, ape uzate etc.)

În perioada de operare a obiectivului, ce face obiectul proiectului, sursele de poluare a solului sunt următoarele:

- apele pluviale care spală poluanții depuși pe platforma obiectivului;
- deșeuri solide depozitate necontrolat;
- poluări accidentale cauzate de pierderi de produse petroliere, etc.

Măsuri de reducere / ameliorare a impactului asupra solului

În perioada de execuție, se vor lua următoarele măsuri:

- depozitarea temporară a pământului excavat este recomandat a se face pe suprafețe cât mai reduse;
- platforma organizării de șantier va fi amenajată și va fi prevăzută cu un sistem de colectare a apelor pluviale;
- depozitarea deșeurilor de tip municipale se va face în pubele tipizate, amplasate în locuri accesibile, de unde vor fi preluate periodic de către serviciul de salubritate din zonă;
- scurgerile accidentale de uleiuri și carburanți vor fi localizate prin împrăștierea unui strat de produs absorbant, după care vor fi eliminate prin depozitarea în container special amenajat, și vor fi eliminate de pe amplasament, prin firmă specializată;
- pentru suprafețele de pământ contaminate accidental în timpul execuției, se propune excavarea volumului de pământ și depunerea în gropile de împrumut astfel încât să permită derularea proceselor de decontaminare prin atenuare naturală.
- întreruperea lucrului în perioade cu vânt puternic și folosirea sistemelor de stropire cu apă.
- gararea utilajelor pe amplasament, în afara orelor de lucru, nu va fi permisă de către beneficiar.

La finalizarea lucrărilor, amplasamentul va fi eliberat de eventualele excedente de materiale din excavare (pământ, pietriș). Acestea vor fi folosite pe plan local.

Sursele potențiale de poluare a solului sunt:

- gestionarea neadecvată a apelor reziduale;
- scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți și produse chimice;
- gospodărirea incorectă a deșeurilor.

Poluanții care pot afecta calitatea solului sunt: hidrocarburile din produsele petroliere. În tehnologia de realizare a obiectivului se realizează o serie de lucrări și dotări cu rol tehnologic și de protecție a mediului cum sunt:

- ocuparea terenului se face numai după decopertarea solului fertil. Acesta se depozitează și apoi, la terminarea lucrărilor este folosit la refacerea amplasamentului;
- amenajarea spațiilor speciale pentru colectarea și stocarea temporară a altor categorii de deșuri (ambalaje, deșuri menajere, ape uzate menajere);
- eliminarea controlată a deșeurilor specifice.
- după terminarea lucrărilor, suprafața de teren rămasă liberă se va reda în circuitul inițial.

Calitatea solului la terminarea lucrărilor este analizată și comparată cu datele inițiale care trebuie să ateste calitatea lucrărilor de redare astfel încât să se mențină cel puțin clasa de calitate avută inițial.

Măsuri:

- asigurarea scurgerii apelor meteorice, în perioada organizării de șantier;
- este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului
 - **impactul asupra folosințelor, bunurilor materiale** - impact pozitiv indirect, prin creșterea potențialului de dezvoltare a zonei; în apropiere nu se află obiective de patrimoniu;
 - **impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei** - impact redus;

In faza de execuție

Pentru execuția investiției se va folosi apa de la rețeaua urbană. Din procesul de construire nu vor rezulta substanțe care să modifice calitatea apei, astfel ca să se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

In faza de funcționare

- Apele pluviale vor fi dirijate prin pante către spațiile verzi perimetrice.
- Apele menajere vor fi evacuate la canalizarea urbană.

Principalele categorii de ape uzate rezultate:

- Ape uzate menajere;
- Ape pluviale;

Apele uzate menajere vor fi dirijate către rețeaua de canalizare din zonă.

Apele pluviale din incinta obiectivului vor fi sistematizate, prin intermediul unei rețele interne de canalizare și vor fi preluate de rigola pluvială a străzii .

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții proiectate pot apărea următoarele surse

potențiale de poluare a apelor:

- antrenarea particulelor fine de pământ în timpul execuției lucrărilor de terasamente
- manevrarea și punerea în operă a materialelor de construcții;
- traficul greu specific șantierului;
- scurgerile accidentale de uleiuri, carburanți, provenite de la utilajele care funcționează în perimetrele în care se acționează pentru realizarea lucrărilor.

În perioada de operare, sursele potențiale de poluare sunt constituite de : scurgerile accidentale de uleiuri, carburanți, provenite de la mașinile parcate în parcare amenajată.

➤ **impactul asupra calității aerului, climei** - impact redus

In faza de execuție

Activitățile specifice nu induc noxe și substanțe poluante.

Condiții pentru evacuarea poluanților în aer:

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;
- activitățile pentru realizarea lucrărilor proiectate nu conduc la emisii de poluanți, cu excepția particulelor de praf a gazelor de eșapament rezultate de la vehiculele pentru transportul materialelor.
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrastierii acestor materiale;
- depozitarea deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va realiza în containere metalice acoperite, iar transportul cu mijloace de transport adecvate, pentru evitarea împrastierii acestor materiale;

Sistemul de construcție fiind simplu, nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijată se încadrează în legislația de mediu în vigoare, iar sursele de emisie nederijate ce pot apărea în timpul punerii în opera sunt foarte mici și, prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu aer.

Măsuri de reducere / ameliorare a impactului asupra aerului

Pentru diminuarea noxelor degajate în aer se vor prevedea:

- proceduri de operare standard pentru oprirea activităților generatoare de praf în situații cu vânt puternic ;
- la compactarea terasamentelor se va folosi apă pentru stropire a straturilor de pământ;
- autovehiculelor ce vor transporta nisipul sau piatra li se va impune circulația cu viteză redusă în zonele de case și protejarea cu prelată;
- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele ce deservește zonele de lucru, mai ales pentru cele care transportă materiale de construcții ce pot elibera în atmosferă particule fine;
- căile de acces vor fi stropite periodic.

În perioada de operare a obiectivului, ce face obiectul proiectului, nu vor rezulta concentrații de poluanți care să depășească limitele maxime admisibile, nefiind necesare măsuri pentru protecția calității aerului.

➤ **impactul asupra zgomotului și vibrațiilor** - impact redus

In faza de execuție

În această fază, sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriu-zise de lucru cât și de traficul auto din zona de lucru. Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate în general numai pe perioada zilei.

Amplerea proiectului fiind redusă nu constituie o sursă semnificativă de zgomot și vibrații.

Condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiant.

Vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, astfel încât la limita incintei, să fie respectate valorile impuse prin STAS 10009/1988, actualizat 2017- Acustica în construcții - Acustica urbană - Limite admisibile ale

nivelului de zgomot - Incinte industriale Nivel de zgomot echivalent $L_{eq} = 70$ dB(A);

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Măsurile propuse pentru reducerea impactului produs de zgomot și vibrații asociate, vor consta în implementarea de tehnici și proceduri de control adecvate și în programe de întreținere pentru echipamentele folosite, pentru încadrarea emisiilor acustice în limite normale, operaționale pentru zone industriale.

Măsuri:

- încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonica să fie limitat la această perioadă.
- respectarea prevederilor H.G. nr. 1756 / 2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul CE. și indicația nivelului de putere acustică garantat.
- Stabilirea unui program de lucru ce se desfășoară de luni până vineri între orele 8:00-17:00.

In faza de funcționare

În cadrul activității, nu se produc zgomote și vibrații care să aibă un impact semnificativ asupra factorului de mediu zgomot și vibrații.

Nu vor exista surse de zgomot care să perturbe în mod deosebit proprietățile vecine.

Principalele surse de zgomot și vibrații sunt mijloacele de transport care se deplasează în incintă; pornirea și traficul de autovehicule, funcționarea echipamentelor și utilajelor din dotare, manipularea materialelor, zgomotul produs de operațiile aferente activităților auxiliare se manifestă pe un perimetru restrâns.

Vor fi utilizate doar sisteme constructive, materiale și elemente de construcție agrementate tehnic.

- **impactul asupra peisajului și mediului vizual** - impact redus;
- **impactul asupra patrimoniului istoric și cultural** - titularul are obligația obținerii avizului de specialitate / punct de vedere al Direcției Județene pentru Cultură Olt; perimetrele afectate de lucrări pot fi susceptibile de potențial arheologic, existând posibilitatea ca în urma unor lucrări de construire, excavări, exploatare, amenajări, etc, să fie evidențiate eventuale urme ale manifestărilor umane (descoperiri de vestigii arheologice), pentru care titularul investiției are obligația de a opri lucrările și de a informa de urgență Direcția Județeană pentru Cultură Olt conform art. 5 (10) și art. 6 din O.G. 43/2000 pentru a se lua măsurile de protejare a patrimoniului cultural național.

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul, deoarece lucrările propuse prin proiect nu au efecte transfrontaliere;

d) intensitatea și complexitatea impactului: redusă, având în vedere argumentele de la pct. b);

e) probabilitatea impactului: în conformitate cu detaliile prezentate anterior, probabilitatea de afectare a mediului este una redusă în condițiile respectării datelor de proiect și recomandărilor din actele de reglementare.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impact redus în perioada de execuție, respectiv în perioada de funcționare;

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

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

Amplasamentul proiectului propus nu intră sub incidența art. 28 din **Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

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

Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare. Se va depune la SGA Olt ACordul de bransare și de racordare la rețeaua de alimentare cu apă și canalizare a municipiului Slatina

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice, a normativelor și 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. Se va obține Avizul de securitate la incendiu.
- Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- 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.
- 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.

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:

1. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt la depunerea solicitării în data de 16.02.2024; titular prin publicare în ziarul Gazeta Oltului din data de 29.02.2024, afișare la sediul Primăriei Slatina în 29.02.2024, nr. înregistrare 21936.
2. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt privind decizia etapei de încadrare în data de 11.03.2024; titular prin publicare în ziarul Gazeta Oltului din data de 07.03.2024, afișare la sediul Primăriei Slatina 25973/11.03.2024, afișare la sediul titularului nr 245/07.03.2024.

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.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Gheorghe NEACSA**

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

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

**Întocmit,
Alina ANDRONACHESCU**

**Întocmit,
Mihaela DRAGA**