



**Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Nr. .... din .....

**Proiect**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Podaru Catalin Robert administrator al SC LEVIATAN DESIGN SRL cu sediul in Bucuresti, str. Splaiul Unirii, nr. 247-251, et. 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 14637/20.11.2018, a memoriului de prezentare înregistrat la A.P.M. Dolj cu nr. 1788/04.02.2019, a memoriului de prezentare refacute înregistrat cu nr. 5603/03.04.2019, 6206/12.04.2019, a completărilor/clarificărilor înregistrate cu nr. 6704/22.04.2019, 6905/24.04.2019 în baza Hotărârii Guvernului nr 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, fiind încadrat în Anexa 2, pct. 10. Proiecte de infrastructură: lit. b) proiecte de dezvoltare urbana, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto și a 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 Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.04.2019, că proiectul:

*„Intocmirea documentatiilor tehnice pentru autorizarea executării lucrărilor și pentru obținerea avizelor/acordurilor necesare pentru „**Lucrari de infrastructura necesare functionarii Colegiului National Militar „Tudor Vladimirescu” in Cazarma 878 Craiova, cod lucrare 2016-C/I/RK-878**”, propus a fi amplasat în Municipiul Craiova, str. Vasile Alecsandri, nr. 91, județul Dolj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.*

Justificarea prezentei decizii:

- proiectul nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.
- proiectul nu intră sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

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

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, fiind încadrat în Anexa 2, pct. 10. Proiecte de infrastructură: lit. b) proiecte de dezvoltare urbana, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto și a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2, pct. 10. Proiecte de infrastructură: lit. b) proiecte de dezvoltare urbana, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto;

- din analiza documentației tehnice și consultarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;

-Notificare nr. 3382/16.06.2017 emis de Direcția de Sănătate Publică Dolj;

- Notificare privind conformarea la normele de igienă și sănătate publică a proiectului „Lucrări de infrastructură necesare funcționării Colegiului Național Militar „Tudor Vladimirescu” în Cazarma 878 Craiova, Cod proiect 2016-C/I/RK-878 Craiova emis de Ministerul Apărării Naționale Centrul de Medicină Preventivă,

-Avis de securitate la incendiu nr. 191/20.03.2019 emis de Ministerul Apărării Naționale Direcția Domenii și Infrastructuri;

Se va justifica potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3

### **1. Caracteristicile proiectului**

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propun lucrări de infrastructură necesare funcționării Colegiului Național Militar „Tudor Vladimirescu” în Cazarma 878 Craiova astfel:

Obiectul 1-Pavilion multifuncțional

Obiectul 2-Pavilion cazare

Obiectiv 3-Bloc alimentară

Obiectiv 4-Sala de sport

Obiectiv 5-Centrala termică

Obiectiv 6-Pavilion infirmerie

Obiectiv 7-Statie spalare

Obiectiv 8.2-Remiza M2

Obiectiv 9.2- Remiza

Obiectiv 17-Rezervoare apă și cameră pompe

Obiectiv 18- Drumuri, alei, platforme, amenajări exterioare peisagere

Obiectiv 19-Retele exterioare

Obiectiv 19.1- Retele exterioare termice

Obiectiv 19.2- Retele exterioare electrice și de iluminat exterior

Obiectiv 19.3- Retele exterioare sanitare

Obiectiv 19.4- Retele exterioare gaze și bransament

Obiectiv 19.5- sistem integrat

Obiectiv 20- Post de transformare și bransament electric

Obiectiv 21-Împrejmuire parc auto

Obiectiv 22-Platforma deseuri

Suprafața teren (a întregului amplasament)-67.773 mp (din acte) și 65.149 mp (din măsurători cadastrale)

Sc la sol proiect propus-9369,72 mp POT proiect propus-14,38 %, CUT-proiect propus-0,35

Sd proiect propus-23.321 mp

Sc la sol proiect existent-5948,90 mp POT existent-9,17 %, CUT existent-0,09

Suprafața spații verzi-19544,70 mp, suprafața drumuri și platforme-6515 mp

Accesul la amplasament se poate realiza din str. Vasile Alecsandri pe latura de Sud a terenului și din str. Pastorului/str. Buciumului pe latura de Est.

Atât în faza de construcție cât și de funcționare se pastrează accesul deja existent pe amplasament

Intrarea și ieșirea de pe amplasament atât în faza de construcție cât și în faza de funcționare se va face din str. Pastorului.

---

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0351.407.378

e-mail : [office@arpmsv4.ro](mailto:office@arpmsv4.ro)

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

-pe amplasament se afla constructiile actuale ale Liceului Militar Craiova, aflate in partea de Sud si Est .In afara investitiei propuse nu se cunosc alte proiecte planificate.

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

-pamantul rezultat in urma decopertarii si excavatiilor, in faza de constructie pentru fundatii va fi folosit ulterior pentru nivelarea terenului si ca strat suport pentru spatiile verzi ce vor fi amenajate.

-in perioada de constructie pamantul rezultat din excavatii se va depozita intr-un loc special amenajat si se va uda periodic.

- atat in perioada de construire cat si de functionare apa se va folosi de la reseaua de alimentare cu apa prin bransament nou.

**d) cantitatea și tipurile de deșuri generate-gestionate:**

*Faza de construcție:*

cod 20.03.01 deseuri municipale amestecate- cca.0,1 t/zi , cod 12 01 13 deseuri de la sudura – cca. 0,03 t/luna; cod 17 02 01 deseuri de lemn-cca. 0,5 t/luna; cod 17 04 07 amestecuri metalice- cca. 0,3 t/luna; cod 17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03-cca. 1t/luna; cod 17 01 01 beton-cca. 0,5 t/luna; cod 17 01 02 caramizi – cca. 1t/luna; cod 17 01 03 tigle si materiale ceramice- cca. 1t/luna; cod 17 01 07 amestecuri de beton, caramizi tigle, si materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06-cca. 0,5 t/luna; cod 17 02 02 sticla-cca. 0,5 t/luna; cod 17 02 03-materiale plastice-cca. 1t/luna, cod 17 04 05 fier si otel-cca. 0,5 t/luna, cod 17 04 11 cabluri, altele decat cele specificate la 17 04 10-cca. 0,5 t/luna; cod 17 05 04 pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03-cca. 0,3 t/luna.

*Faza de funcționare:*

-cod 15 01 01 hartie si carton-cca. 11,9 t/an; cod 15 01 04 ambalaje metalice-cca. 2,7 t/an, cod 15 01 02 ambalaje de plastic-cca. 11,7 t/an, cod 15 01 03 si cod 15 01 07 lemn si sticla-cca. 5,1 t/an, cod 20 01 08 biodeseuri cca. 57,9 t/an, cod 20 03 01deseuri menajere si asimilabil menajere-cca. 10,7 t/luna, cod 20 01 25 ulei uzat alimentar -cca. 2,75 t/an, cod 19 08 09 uleiuri si grasimi de la separatorul de hidrocarburi-cca. 0,15 t/an, cod 18 01 04 deseuri a caror colectare si eliminarenu fac obiectul unor masuri specioa;le privind prevenirea infectiilor-cca. 0,1t/an, cod 18 01 03\* si 18 01 01 deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor(ex. pansamente, ace, etc)

**e) poluarea și alte efecte negative:**

Apă: - ape uzate menajere

Aer:- emisiile de noxe datorate autovehiculelor; emisii de la centrala termica;

Sol:- scăpări accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto.

Zgomot:-zgomotul generat în perioada de construcție;

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:** In perioada de functionare, constructiile propuse, dotate cu o centrala pe gaze care va avea putere totala de 2000 Kw (2 cazane a cate 1000 Kw). Emisiile anuale de CO<sub>2</sub>rezultate estimate pentru 1 an de operare vor fi de cca. 20 t pe an.

**g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:**

- nu este cazul, proiectul prin măsurile prevăzute nu prezintă riscuri pentru sănătatea umană.

## **2. Amplasarea proiectului**

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

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:**

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0351.407.378

e-mail : [office@arpmsv4.ro](mailto:office@arpmsv4.ro)

- conform prevederilor Certificatului de urbanism nr. A14.291/29.10.2018 emis de Ministerul Aparării Naționale Direcția Domenii și Infrastructuri: regim juridic:terenul este situat în localitatea Craiova, județul Dolj, str. Vasile Alecsandri, nr. 91, incinta Cazarmii 878 Craiova. Imobilul este proprietatea Statului Român aflat în administrarea Ministerului Aparării Naționale; regim economic:folosința actuală:teren destinație specială; destinația: cazarma.

*Vecinatați:*

Est: domeniu public str. Buciumului; Sud: domeniu public str. Vasile Alecsandri; Vest: Penitenciarul Craiova; Nord-Vest: proprietăți particulare; Nord: domeniul public str. Cornului; Nord-Est: proprietăți particulare.

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

- nu este cazul, zona nu este cunoscută cu bogății naturale.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: - amplasamentul nu este situat în zonă umedă
2. zone costiere și mediul marin:- nu este cazul, proiectul nu se găsește în astfel de zone;
3. zonele montane și forestiere:- nu este cazul, proiectul nu se găsește în astfel de zone;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: - nu este cazul, proiectul nu se află în rezervații și parcuri naturale;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică- nu este cazul.
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: - nu au fost identificate astfel de zone,
7. zonele cu o densitate mare a populației: - cea mai apropiată locuință de limitele amplasamentului se află la circa 48,12 m.
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: -nu este cazul, proiectul nu se află în astfel de zone.

**3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectul asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2), din prezenta lege și ținând seama de:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului -de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:- local, numai în zona proiectului;
- b) natura impactului:-reduc, pe perioada când se va realiza investiția;
- c) natura transfrontieră a impactului:- proiectul nu intră sub incidența prevederilor Legii 22/2001 privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier;
- d) intensitatea și complexitatea impactului:- impactul este redus;
- e) probabilitatea impactului:- este redus;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:  
- perioada de implementare propusă va fi de 45 luni de la ordinul de începere al lucrărilor.
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- -pe amplasament se află construcțiile actuale ale Liceului Militar Craiova, aflate în partea de Sud și Est .În afara investiției propuse nu se cunosc alte proiecte planificate.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0351.407.378

e-mail : [office@arpmsv4.ro](mailto:office@arpmsv4.ro)

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

- pe perioada executării lucrărilor este necesară respectarea legislației în construcții și a programului de lucru.

### **Asigurare utilitati:**

**-alimentarea cu apa-** se propune a se realiza printr-un bransament nou prevăzut cu camin de apometru din conductele de alimentare cu apa din str. Pastorului.

**-evacuare ape uzate menajere si cele pluviale** - la rețeaua de canalizare din incinta prin 2 racorduri existente (racordul din str. Pastorului se va reface astfel incat diametrul lui sa fie de 400 mm iar racordul din str. Vasile Alecsandri se va reface datorita uzurii si nefunctionarii corespunzatoare) si de aici in rețeaua de canalizare a orasului.

-evacuarea apele uzate provenite de la bucatarie se va realiza la rețeaua de canalizare interioara dupa ce au fost trecute prin separatorul de grasimi apoi la caminul interior dupa care la rețeaua de canalizare a orasului.

-apele pluviale de pe drumuri si cladiri vor fi colectate prin rigole, burlane si guri de scurgere si evacuate catre caminele de canalizare pluviala propuse in incinta;

-rețeaua de canalizare pluviala este separata de rețeaua de canalizare menajera pana la caminul de racord

-apele provenite de la statia de spalare vor fi directionate catre un separator de hidrocarburi din polietilena propus in incinta dupa care acestea vor fi directionate catre un camin existent si de aici in canalizarea pluviala.

-apele aferente drumurilor, aleilor si platformelor existente pe amplasament vor fi evacuate la canalizarea pluviala dupa ce sunt trecute printr-un alt separator de hidrocarburi.

**-Alimentarea cu energie electrica** – se va realiza din tabloul de joasa tensiune al postului de transformare in anvelopa de beton nou propus.

-se va prevedea si un grup electrogen diesel de tip stand by/de interventie, cu pornire automata, carcasat, insonorizat, complet automatizat si echipat, avand autonomie de functionare de 8 ore si care va asigura energia electrica necesara functionarii in regim de avarie.

**-alimentare cu energie termica:** centrala termica ce va folosi combustibil gaze naturale va avea putere totala de 2000 Kw (2 cazane a cate 1000 Kw) prevăzuta cu un singur cos cu diametrul de 1000 mm si inaltimea de 6 m.

-incalzirea si racirea spatiului se va realiza prin intermediul ventilconvectoarelor.

-prepararea apei racite se va face cu ajutorul unui chillercare se va amplasa in exteriorul incintei pe o platforma betonata avand o capacitate de racire necesara de 564 Kw si o capacitate de racire nominala de 627Kw si 2 compresoare si care va folosi agent frigorific ecologic iar mentenenta acestuia se va asigura de o firma specializata.

- se vor folosi si instalatii de ventilare, instalatii de desfumare

### **Condiții de realizare a proiectului**

- Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;

În cazul în care s-a decis că o evaluare a impactului asupra mediului nu este necesară, se descriu toate caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

### **Condiții pentru protecția calității apelor :**

#### *In faza de construcție*

-în perioada de constructie se vor monta toalete ecologice care vor fi vidanjate periodic prin societate autorizata;

-la organizarea de santier apele de pe platforma betonata pentru stocarea deseurilor vor fi directionate prin rigole si sifon de pardoseala la rețeaua publica de canalizare a orasului;

-se interzice spalarea pe amplasament a mijloacelor de transport si a utilajelor;

---

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0351.407.378

e-mail : [office@arpmsv4.ro](mailto:office@arpmsv4.ro)

-indicatorii de calitate ai apelor uzate se vor încadra în limitele prevăzute de HG nr, 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare-NTPA 002.

-pământul rezultat de la excavare va fi stocat astfel încât în condiții de precipitații să nu fie antrenat în rețeaua de canalizare pluvială;

-este interzisă evacuarea apelor menajere în rețeaua de canalizare a apelor pluviale;

-asigurarea unui sistem de colectare a apelor meteorice care spală suprafețe extinse de teren în incinta organizărilor de șantier;

-asigurarea unui sistem adecvat de colectare și evacuare a apelor uzate menajere și tehnologice;

-indicatorii de calitate a apelor uzate menajere se vor încadra în limitele prevăzute de HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare-NTPA-002.

#### *În perioada de funcționare:*

-2 separatoare de hidrocarburi unul aferent stației de spălare și celălalt aferent drumurilor, aleilor, și platformelor existente de pe amplasament;

-1 separator de grasimi pentru apele uzate rezultate de la bucatărie;

- pentru infirmerie indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere se vor încadra în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare – NTPA 002:

- conform art. 5, apele uzate care se evacuează în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare nu trebuie să conțină substanțe cu grad ridicat de periculozitate, cum sunt substanțele radioactive, inclusiv reziduurile.

- conform art. 6:

(1) Apele uzate provenite de la unitatea medicală, se descarcă în rețeaua de canalizare a localității și în stațiile de epurare numai în condițiile în care s-au luat toate măsurile de dezinfecție/sterilizare prevăzute de legislația sanitară în vigoare;

(2) Realizarea măsurilor de dezinfecție/sterilizare a produselor patologice evacuate o dată cu apele uzate din unitatea menționată mai sus se certifică periodic prin buletine de analiză eliberate de inspectoratele de sănătate publică teritoriale, conform legislației în vigoare. Aceste buletine se păstrează la unitățile în cauză și se transmit și operatorilor de servicii publice, periodic sau la cerere.

#### **Condiții pentru protecția calității aerului:**

##### *In perioada de construire*

- vor fi utilizate autovehicule care corespund din punct de vedere a condițiilor tehnice, funcționarea acestora fiind limitată la strictul necesar, neexistând perioade de funcționare în gol;

- în timpul execuției lucrărilor se vor prevedea plase de protecție și umezirea în prealabil a pământului înainte de a fi excavat;

-nu se vor executa operații care produc mult praf, în perioadele cu vânt puternic;

-pământul rezultat din excavările din timpul execuției vor fi depozitate în interiorul amplasamentului și acoperit cu plase care să mențină umiditatea și să evite spulberarea prafului, ulterior fiind folosit la amenajarea spațiilor verzi din incinta proiectului;

-gestionarea pământului din excavații astfel încât să nu se constituie în sursă de poluare pentru aer: stropire, acoperire, utilizare graduală în amplasament pe măsura avansării lucrărilor de construcții;

- surplusul de sol din excavații va fi evacuat cât mai rapid în locația indicată de Primărie, dacă este cazul;

- transportul deșeurilor și materialelor se va realiza numai în stare umedă sau acoperite;

-lucrările care, ca urmare a execuției au pulberi (tăieri și îngauriri de lemn, beton, șlefuiuri,etc), se vor executa cu scule prevăzute cu sisteme de aspirare a acestor pulberi;

---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0351.407.378

e-mail : [office@arpmsv4.ro](mailto:office@arpmsv4.ro)

- utilajele folosite vor respecta normativele în vigoare cu privire la poluare, nu vor funcționa în gol sau în timpul staționării;
- în etapa de șantier, pentru a se evita creșterea pulberilor în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea zilnică a suprafețelor de teren și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- se va respecta STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m<sup>2</sup>/luna la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min.- 0,5 mg/m<sup>3</sup>, medie de lungă durată 24 h - 0,15 mg/m<sup>3</sup>.

#### *In perioada de funcționare*

- emisiile rezultate de la centrala termica, a căror concentrație este redusă datorită sistemului de condensare a gazelor emanate cu care sunt dotate vor respecta prescripțiile tehnice ale centralelor;
  - se vor amenaja spații verzi (plantarea unor arbuști, arbori și gazon) în suprafață de 30% din suprafața terenului.
- vof fi respectate prevederile L188/2018 .....**
- centrala termica va fi prevazuta cu un singur cos cu diametrul de 1000 mm si inaltimea de 6 m.
  - bucătăria va fi dotata cu hote ce vor fi prevăzute cu filtre de retenție a grăsimilor si a mirosurilor. Aceste filtre se vor verifica si curata periodic pentru o eficienta sporita a acestora.

### **Condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor și așezări umane:**

#### *În perioada de construire:*

- utilizarea unor echipamente și utilaje conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;
- verificări tehnice periodice ale autovehiculelor și utilajelor folosite la realizarea lucrărilor;
- reducerea vitezei de circulație a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- desfășurarea lucrărilor pe timp de zi;
- adaptarea graficului de execuție astfel încât să se evite aglomerarea utilajelor în zonele sensibile.
- respectarea duratei de execuție a proiectului, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă;
- se va planifica orarul de desfășurare a activității astfel încât să nu se producă efecte cumulative;
- zgomotul produs de utilaje, mașini și unelte va trebui să fie limitat în orele de lucru legale, în intervalul 8,00-18,00;
- lucrările se vor executa fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile rezultate în cursul lucrărilor;
- adaptarea vitezei de deplasare a utilajelor și autovehiculelor ținând cont de categoria drumului și vecinătăți;
- toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic;
- pentru reducerea disconfortului sonor datorat funcționării utilajelor pe timpul de realizare a proiectului, programul de lucru nu se va desfășura în timpul nopții;
- se vor folosi utilaje de lucru în concordanță cu volumul și caracteristicile activităților desfășurate;
- toate echipamentele mecanice vor respecta standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G.1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu, produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirii;
- pe durata executării lucrărilor de construire se vor lua măsuri pentru a nu se crea disconfort prin producerea de zgomot (SR 10009/2017). Nivelul de zgomot se va încadra în limitele prevăzute de SR 10009/2017.
- vor fi amplasate panouri de protecție specială împotriva zgomotului prin izolarea corespunzătoare a perimetrului în cadrul căruia zgomotele ajung la nivelul mediu de presiune sonora, combinate cu măsuri de izolare față de zgomotul produs de propriile instalații, care să poată asigura menținerea nivelului ridicat de protecție împotriva zgomotului produs;

---

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0351.407.378

e-mail : [office@arpmsv4.ro](mailto:office@arpmsv4.ro)

## *În perioada de funcționare*

-atenuarea eventualelor zgomote de impact din exterior este realizată prin dotarea imobilelor cu tâmplărie din AluminIU/PVC cu geam termoizolant și izolații corespunzătoare.

-atât în perioada de construcție cât și în perioada de funcționare :

-se vor respecta prevederile Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16: la limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB și curba zgomot Cz 50 în timpul zilei, respectiv 45 dB și curba zgomot Cz 40 în timpul nopții.

- pe durata executării lucrărilor de construire și funcționare se vor lua măsuri pentru a nu se creea disconfort prin producerea de zgomot (SR 10009/2017). Nivelul de zgomot se va încadra în limitele prevăzute de SR 10009/2017.

-conform prevederilor Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, art. 64, f) persoanele fizice și juridice au obligația „să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea lor, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.” Nu se admit depășiri ale acestor indicatori;

### **Condiții pentru protecția solului și subsolului:**

#### *În faza de construcție:*

- evitarea ocupării terenurilor de calitate superioară pentru organizări de șantier
- gestiunea corespunzătoare a deșeurilor generate pe perioada de execuție a proiectului.
- respectarea etapelor de execuție a proiectului, a disciplinei tehnologice în timpul operațiilor de construcții montaj și a programului de refacere a terenului, specificat în proiectul tehnic inițial.
- stratul vegetal va fi depozitat separat în vederea utilizării lui la refacerea terenului la terminarea lucrărilor;
- dimensionarea lucrărilor la suprafața strict necesară;
- este interzisă depozitarea materialelor, manevrarea lor sau circulația autovehiculelor pe terenuri învecinate amplasamentului;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate;
- se va asigura controlul strict al transportului materialelor de construcții -agregate de râu, ciment, var - cu autovehicule dotate astfel încât să prevină deversările accidentale pe traseu;
- vor fi evitate scurgerile accidentale de uleiuri uzate și combustibil prin folosirea corespunzătoare a utilajelor;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;
- pardoseala spațiului destinat stocării deșeurilor va fi betonată, dotată cu rigole și sifon de pardoseală, evitând astfel pericolul infiltrării apelor infestate în sol;
- se vor preveni fenomenele de poluare prin gestionarea corespunzătoare a deșeurilor, acestea fiind transferate cât mai rapid de la zona de generare la zona de stocare, fiind interzisă stocarea acestora direct pe sol;
- se va verifica periodic integritatea construcțiilor și starea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare, pentru evitarea infiltrării de ape uzate în sol, sau a scurgerilor necontrolate de ape uzate, ce pot afecta atât integritatea terenurilor, dar pot determina și apariția unor fenomene de poluare a solului, subsolului și apelor freatice,

---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0351.407.378

e-mail : [office@arpmsv4.ro](mailto:office@arpmsv4.ro)



- se va avea în vedere ca executarea rețelei de canalizare să se facă cu atenție, îngrijit, prin etanșarea racordurilor exterioare pentru evitarea scurgerii apelor uzate în sol.
- vor fi amenajate spații speciale pentru stocarea deșeurilor astfel încât acestea nu vor fi stocate direct pe sol. Toate deșeurile vor fi eliminate controlat de pe amplasament în baza contractelor încheiate cu firme specializate.
- se vor utiliza materiale de construcții preambalate; betonul se va aduce preparat în stațiile de betoane;
- depozitarea materialelor se va realiza în locuri special amenajate(platforma betonată).

#### *In faza de functionare*

- spălătoria auto, atelierul auto și platforma de deșeurii sunt betonate; infirmeria va avea linoleum antibacterian
- vor fi amenajate spații speciale pentru stocarea deșeurilor generate, pe tipuri, astfel încât acestea nu vor fi niciodată stocate direct pe sol. Toate deșeurile vor fi predate în baza contractelor încheiate cu firme specializate
- alea de acces existentă este betonată;
- scurgerile accidentale de produse petroliere vor fi neutralizate cu substanțe absorbante .
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;

#### **Condiții de protecția mediului la gestionarea deșeurilor în faza de construcție și functionare:**

- gestionarea deșeurilor generate se va face cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității de construire și funcționare vor fi clasificate și codificate potrivit prevederilor art. 7, Legea 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, incluse în evidența deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate;
- deșeurile din construcții periculoase și nepericuloase care corespund codurilor de deșeurii prevăzute la categoria 17, în DECIZIA COMISIEI 955/ 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, vor fi stocate în locuri special amenajate, dotate corespunzător și valorificate/eliminate conform prevederilor legale în vigoare;
- deșeurii periculoase vor fi stocate separat pe categorii, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației;
- este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeurii periculoase cu alte categorii de deșeurii periculoase sau cu alte deșeurii, substanțe ori material;
- transportul deșeurilor va fi efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător precum și prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- se va evita formarea de stocuri de deșeurii și pământ care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- abandonarea deșeurilor este interzisă;
- stocarea pământului și a deșeurilor rezultate se va face astfel încât să nu fie blocate căile de acces, să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;

---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0351.407.378

e-mail : [office@arpmsv4.ro](mailto:office@arpmsv4.ro)

- Conform Legea 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, art.17:

(3) Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă progresiv, până la data de 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

*Pentru organizarea de șantier se prevede:*

Organizarea de șantier se va face în incinta proprietății. Suprafața terenului asigură suficient spațiu pentru desfășurarea în condiții optime a activității pe șantier.

Molozul rezultat în urma lucrărilor se va înalătura periodic de către firma de salubritate contractată.

Împrejmuirea șantierului va fi asigurată de antreprenor prin închideri temporare punctuale ce vor asigura confortul și siguranța persoanelor și a bunurilor aflate în proximitate.

Antreprenorul are obligația de a realiza propriul plan de organizare de șantier, pe baza proiectului de principiu furnizat de proiectant. Aceasta documentație necesită aprobarea beneficiarului.

Accesul în șantier, atât pentru aprovizionarea cu materiale cât și pentru debarasarea molozului, se va face din strada adiacentă proprietății.

Antreprenorul are obligația de a materializa pe șantier limitele obiectelor, în funcție de elementele de construcție existente (relevante) și planurile puse la dispoziție de proiectant. Pe toată durata șantierului, incinta acestuia, construcțiile de organizare, cât și acelea care fac parte din contract, vor fi ținute în permanentă în stare de curățenie.

La terminarea lucrărilor, antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcții, surplusul de materiale, ambalaje, deșeurile și lucrările provizorii.

Organizarea șantierului va avea în dotare următoarele tipuri de containere de șantier: birouri administrative în containere tip birouri, containere tip grup sanitar, pentru personalul birourilor administrative; containere, pentru vestiare muncitori și materiale/ echipamente;

-pământul rezultat din excavări va fi folosit la amenajarea spațiilor verzi.

-drumurile din incinta se vor amenaja cu balast.

-staționarea vehiculelor va fi în incinta proprie, aceasta fiind interzisă pe drumurile publice.

-betonul folosit la executare lucrărilor va fi achiziționat de la stațiile de betoane autorizate.

-alimentarea cu apă a incintei se va realiza prin racordare de rețea locală.

-grupurile sanitare vor fi ecologice cu bazin etanș vidanjabil.

-alimentarea cu energie electrică se va face în punctele specificate de furnizorul de utilitate prin bransament la rețeaua existentă în zonă, prin organizare de șantier.

-se va avea în vedere protejarea mediului, a proprietăților vecine și a domeniului public.

-incinta de organizare de șantier este închisă perimetral atât cu gard demontabil din tabla cutată, înalt de 2m, cu porți pentru acces auto și pietonal.

-staționarea utilajelor se va face pe platforma special amenajată pentru organizarea de șantier pentru a prevenii eventualele scurgeri în sol, respectiv în pânza freatică.

-se vor lua măsuri care să împiedice producerea de emisii semnificative de pulberi la manipulare, depozitare și transport a materialelor de construcție.

-lucrările de execuție se vor realiza în zona de amplasament fără a incomoda circulația pe domeniul public.

-se interzice efectuarea de reparații sau lucrări de întreținere a mijloacelor de transport, în incinta șantierului acestea se vor efectua în locații cu dotări adecvate;

-nu se vor organiza depozite de combustibili în incinta șantierului;

---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0351.407.378

e-mail : [office@arpmsv4.ro](mailto:office@arpmsv4.ro)

- dotarea locației cu materiale absorbante specifice pentru compuși petrolieri și utilizarea acestora în caz de necesitate.
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;
- se interzice spălarea mijloacelor de transport, efectuarea de reparații sau lucrări de întreținere a mijloacelor de transport,utilajelor și echipamentelor utilizate în incinta șantierului;
- alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate.
- în perioada de execuție a lucrărilor de construcție vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor folosite în incinta amplasamentului;
- la execuția lucrărilor de construcție se interzice depozitarea materialelor și circulația autovehiculelor sau a utilajelor pe terenurile învecinate.

### **Monitorizarea**

În timpul implementării proiectului: în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizărilor de șantier;
- buna funcționare a utilajelor;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului;

În faza de funcționare:

- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de funcționare și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.

### **Lucrări de refacere a amplasamentului**

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;
- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar

### **Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:**

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeurii periculoase, cu modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 – Ordin al MAPPM pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- H.G. nr. 321/2005 republicată în 2008, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental cu modificările și completările ulterioare; STAS 10009-88 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

### **Alte condiții:**

- Se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor impuse de I.S.U. Oltenia Dolj
- Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare;

---

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0351.407.378

e-mail : [office@arpmsv4.ro](mailto:office@arpmsv4.ro)

La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Dolj, pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare

- Procesul verbal întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- În situația abandonării lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri material;
- înainte de începerea lucrărilor titularul va notifica G.N.M.-C.J. Dolj;

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

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, conform prevederilor art. 34 alin 1 din anexa 5 la Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice, conform prevederilor art. 35 din anexa 5 la Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului

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**  
Dr. ing. Daniela Monica MATEESCU

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0351.407.378

e-mail : [office@arpmsv4.ro](mailto:office@arpmsv4.ro)

Sef Serviciu A.A.A  
Danuzia MAZILU

Responsabil biodiversitate,

Întocmit,  
Niculina Scăunașu

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0351.407.378

e-mail : [office@arpmsv4.ro](mailto:office@arpmsv4.ro)