

# MEMORIU DE PREZENTARE

Conform ANEXA 5E din L. 292/2018,

## I. Denumirea proiectului: „**CONSTRUIRE BLOC DE LOCUINTE COLECTIVE S.teh.+P+2**”

## II. Titular:

- numele; **SC AURVILA SRL**
- adresa poștală; Mun. CRAIOVA, str. BARIERA VALCII, nr. 23-33-45A, jud. DOLJ
- numărul de telefon; tel: 0743 294 011
- numele persoanelor de contact: arh. Al bashtawi Mohammad - 0741 233 084
- director/manager/administrator; imputernicit
- responsabil pentru protecția mediului; -

## III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

### a) un rezumat al proiectului;

La solicitarea beneficiarului se propune ” **CONSTRUIRE BLOC DE LOCUINTE COLECTIVE S.teh.+P+2**”, pe terenul in Suprafata de 1827.00mp, este libera de constructii si este situat in intravilanul Mun. CRAIOVA, str. Bariera Valcii, nr. 23-33-45A, nr. Cad. 233027, Jud. DOLJ Conform Certificatului de Urbanism, Folosinta terenului – curti constructii, Destinatia dupa PUG este zona locuinte.

b) justificarea necesității proiectului; dezvoltarea zonei si completarea necesarului de spatii de locuit din mun. Craiova.

c) valoarea investiției; valoarea estimata a investiei este de 1 150 000RON

d) perioada de implementare propusă; perioada propusa pentru executarea investitiei este de 24 luni

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente); sunt anexate la prezentul memoriu: plan de situatie si planuri de Subsol, Parter, Etaj1,2

### f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect,

Conform solicitarea beneficiarului si a certificatului de urbanism se propune “**CONSTRUIRE BLOC DE LOCUINTE COLECTIVE S.th+P+2E**”,. Terenul este in intravilanul Mun. CRAIOVA si este liber de constructii, Conform PUG este zona locuinte cu P.O.T<sub>max</sub> =35%, si C.U.T.<sub>max</sub> =1,05, si regim de inaltime maxim P+2E.

Constructia propusa in regim de inaltime S.teh.+P+2 cu destinația de locuinte colective va avea fațada principala la EST,

Suprafețele construite, construite desfașurate, și Suprafețele utile ale construcției S+P+2E propuse, sunt urmatoarele:

- Sc = 639,00mp;
- Scd = 2550,00mp;
- Su = 1289,00mp;
- Slocuibila = 820,00mp / 42 camere;
- nr. de apartamente = 24.
- locuri de parcare in incinta proprietatea 24 locuri

#### Bilantul teritorial al amplasamentului

<u>Suprafață teren:</u>	1827,00mp. = 100%
• Suprafața construită Propus	639,00mp = 35%
• Circulații auto și pietonale, parcaje auto	785,00mp, = 43%
• Spații verzi	403,00mp = 22%
<u>Total Suprafață teren</u>	<u>1827,00mp. = 100%</u>

Indicii urbanistici și de construibilitate a terenului sunt:

- *Procentul de ocupare al terenului:*  
POT existent : 0.00%  
POT propus : 35.00 %
- *Coeficientul de utilizare a terenului:*  
CUT existent: 0.00  
CUT propus : 1.05
- - la 10.00m fata de limita de proprietate din partea de N;
- - la 3,00m fata de limita de proprietate din partea de S;
- - la 14.00m fata de limita de proprietate din partea de E;
- - la 3.00 m fata de limita de proprietate situata in partea de V;

**Accesul** auto si pietonal se face din partea de EST, din str. BARIERA VALCII, in subsol

locurile de parcare sunt 6 subteran la subsol si 18 pe o platforma betonata delimitată cu borduri de beton perimetrare, In parcare va fi instalat un separator de hidrocarburi inaintea evacuării apei in rețeaua de canalizare.

**IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**— acces punct IV nu face obiectul prezentei documentație deoarece se propune construire.

**V. Descrierea amplasării proiectului:**— distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;— localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;— hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

*Amplasamentul nu intra sub incidenta Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare, precum și poziția/distanța față de arii naturale protejate),*

**proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art.48 și art.56 din legea apelor 107/1996**

*Amplasamentul nu se afla in zona protejata a vreunui monument istoric sau de patrimoniu cultural potrivit listei monumentelor istorice (LMI-2015)*

- *folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;*

Parcela de teren pe care se va amplasa obiectul prezentei documentații se află în intravilanul Mun. CRAIOVA, str. Bariera Valcii, nr. 23-33-45A, nr. Cad. 233027, Jud. DOLJ Conform Certificatului de Urbanism, Folosinta terenului – curti constructii,

- politici de zonare și de folosire a terenului; amplasamentul se afla situat in zona de locuinte rezidentiale cu dstinatia dupa PUG zona locuinte.
- arealele sensibile; Nu este cazul, deoarece proiectul propus este de locuinte colective si nu se afla in zona protejata
  - coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;– detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare. Conform planul cadastral anexat

**VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:**

\*

**A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:**

1. **protecția calității apelor:**– sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;– stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;
  - ape uzate menajere rezultate de la organizarea de șantier
  - scurgerile accidentale de uleiuri sau combustibili provenite de la utilajelor si echipamentelor folosite zilnic pe șantier.

**MASURI PENTRU PROTECTIA CALITATII APEI IN TIMPUL EXECUTIEI**

- amplasare G.S. (WC) ecologic in șantier conf. Planul de organizare executie pe toata perioada executiei pentru a servi personalul din șantier
- Evacuarea/vidanjarea apelor uzate menajere de la grupul sanitar(WC) ecologic prin firme specializate.
- Se vor solicita bransamentele necesare funcționării șantierului. Evacuarea apelor uzate menajere din șantier se va face prin bansamant provizoriu racordat la rețeaua de canalizarea din zona.
- Evacuarea apelor uzate in rețeaua de canalizare din zona se va face cu respectarea prevederile H.G. nr. 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare-NTPA 002.
- asigurarea si întreținerii zilnică a utilajelor și a echipamentelor de lucru din șantier prin monitorizarealor
- Se va face verificarea tehnica periodica a utilajelor si echipamentelor pentru a evita scurgerile de uleiuri sau combustibili.
- depozitarea deșeurilor rezultate din activitatea de constructii se va face in spatii inchise si acoperite cu pardoseala betonata, iar caile de acces vor fi betonate

**MASURI PENTRU PROTECTIA CALITATII APEI IN TIMPUL DE FUNCTIONARE:**

- evacuarea apelor uzate menajere provenite din bucatariile si din grupurile sanitare ale apartamentelor se va face la rețeaua de canalizare din zona,
- apele evacuate în rețeaua de canalizare vor respecta prevederile H.G. nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare – NTPA 002
- Apele pluviale provenite de la platforma parcarii auto vor fi colectate si directionate prin rigole catre separatorul de hidrocarburi inaintate de evacuarea in rețeaua de canalizare din zona.

\*

**2. protecția aerului:– sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;– instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;**

- pulberi și praf provenite din activitatea de manipulare (descarcare/incarcare) a materialelor de construcție și din tranzitarea zonei șantierului cu trafic rutier a utilajelor și echipamentelor folosite;
- emisii de la centrale termice individuale ale apartamentelor;

**MASURI PENTRU PROTECTIA CALITATII AERULUI IN TIMPUL EXECUTIEI**

- În timpul execuției construcțiilor vor fi amplasate plase tip mesh în jurul terenului (pe schele) pentru absorbția pulberilor de praf rezultat din construcții, în vederea protecției calitatii aerului.
- monitorizarea și oprirea funcționării motoarelor mijloacelor de transport pe perioada staționării acestora, pentru minimalizarea emisiilor de gaze de esapament și repunerea în funcțiune a acestora numai după remedierea eventualelor defecțiuni.
- Se va face verificarea tehnică periodică a utilajelor și echipamentelor pentru a evita emisiile ridicate de poluanți.
- Pe timpul verii, drumurile de șantier vor fi udate periodic pentru împiedicarea dispersiilor de pulberi și praf în atmosferă;
- curățarea mașinilor înainte de a ieși din incintă pe drumurile publice;

**MASURI PENTRU PROTECTIA CALITATII AERULUI IN TIMPUL DE FUNCTIONARE:**

- Autovehiculele locatarilor vor respecta condițiile impuse prin verificarea tehnică periodică, pentru a evita emisiile gazoase ridicate de poluanți în atmosferă.
- Emisiile rezultate de la centrale termice vor respecta limitele prevăzute de OM nr. 462/1993-condiții de calitate privind protecția atmosferei.

\*

**3. protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:– sursele de zgomot și de vibrații;– amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;**

- Sursele de zgomot și vibrații în cadrul lucrărilor de construcție în timpul execuției sunt generate de funcționarea mijloacelor de transport și utilajelor sau echipamentelor manuale sau mecanizate.

**MASURI PENTRU PROTECTIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR A ASEZĂRILOR UMANE IN TIMPUL EXECUTIEI:**

- Se vor utiliza echipamente care respectă prevederile HG 1756/2003 cu modificările și completările ulterioare, privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscripționat în mod vizibil, lizibil și de nesters marcajul European de conformitate CE, însoțit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;
- Se va respecta durata execuției din proiect și din AC, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp
- Se va restricționa viteza de circulație a autovehiculelor în zona șantierului.
- Protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor se va realiza prin respectarea orelor de liniște și odihnă, conform Ordinul MS 119/2014.
- Pentru reducerea disconfortului sonor datorat funcționării, programul de lucru nu se va continua pe timpul nopții
- Se va planifica orarul de desfășurare a activităților generatoare de zgomot astfel încât să se evite efectele cumulative în timpul lucrărilor de construcții, cu respectarea Ordinul MS 119/2014 (respectarea orelor de liniște și odihnă)

## **MASURI PENTRU PROTECTIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR IN TIMPUL DE FUNCTIONARE:**

- Se va restrictiona viteza de circulație in zona conform prevederilor legestlatiei in domeniul drumurilor privind Restrictionarea vitezei in localitati.
- Autovehiculele locatarilor vor respecta conditiile impuse prin verificarea tehnica periodica.
- Se vor lua masuri de reducere a timpilor de functionare in gol a Autoturismelor de pe platforma de parcare din zona.
- Se vor respecta orele de liniște și odihnă, conform Ordinul MS 119/2014.

\*

### **4. protecția solului și a subsolului:– sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;– lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;**

- se pot identifica sursele poluanți reprezentate de traficul rutier desfașurat zilnic pe șantier
- scurgerile accidentale de uleiuri uzate si combustibili de la utilajelor
- depozitarea necorespunzatoare a deșeurilor rezultate din constructii

## **MASURI PENTRU PROTECTIA SOLULUI ȘI A SUBSOLULUI IN TIMPUL EXECUTIEI:**

- depozitarea corespunzatoare a materialelor de constructii in zona special amenajata din incinta amplasamentului, conform planul de organizarea de șantier anexat;
- se vor utiliza materiale de constructii preambalate; de exemplu, betonul va fi preparat in statiile de betoane inainte de aducere pe șantier.
- Sunt interzise operatii de intretinere a mijloacelor auto si a utilajelor pe amplasament
- Alimentarea cu carburanti a utilajelor si mijloacelor de transport se va face de la statii autorizate de distributie carburanti pentru evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehicule.
- Evitarea depozitarii necontrolate direct pe sol in spatii neamenajate corespunzator a materialelor folosite si deșeurilor rezultate din fazele de constructii;
- Pentru toate categoriile de materiale de constructii se va avea in vedere aprovizionarea ritmica, esalonat, in concordanta cu etapele de executie, conform graficului de executie dat de proiectant, pentru a evita depozitare pe sol in locuri neamenajate;
- Utilizarea de materiale absorbante in cazul poluarii accidentale a solului cu produse petroliere (carburanti) si uleiuri minerale de la vehiculele si echipamentele mobile.
- se vor decoperta resturile de balast ramase in zonele de spatii verzi si se va completa cu pamant vegetal in vederea replantarii
- activitatea se va desfasura in spatii inchise cu caile de acces betonate

## **MASURI PENTRU PROTECTIA SOLULUI ȘI A SUBSOLULUI IN TIMPUL DE FUNCTIONARE:**

- depozitarea corespunzatoare a deșeurilor menajere in zona special amenajata pe amplasament.
- Se vor respecta prevederile O.M. nr.756/1997 privind evaluarea poluarii mediului cu modificarile si completarile ulterioare;
- Locatarilor vor respecta verificarea tehnica periodica a autoturismelor parcate pentru a evita scurgerile de uleiuri sau combustibili.

\*

### **5. protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:– identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim**

de restricție, zone de interes tradițional și altele;– lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

- amplasamentul nu se afla în Lista Monumentelor Istorice, nici în zona de protecție a unui monument istoric și nu se suprapune peste nici o arie naturală protejată.
- obiectivul este bloc de locuință colectivă situat în zona de locuință-rezidențială conform certificatul de urbanism și PUG.

#### **LUCRĂRILE, DOTĂRILE ȘI MĂSURILE PENTRU PROTECȚIA AȘEZĂRILOR UMANE ȘI A OBIECTIVELOR PROTEJATE ȘI/SAU DE INTERES PUBLIC:**

- 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 ambiental și ale STAS 10009/2017 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot, pct.2.2, tab.3(4) – nivelul de zgomot echivalent Lech 65 dB(A).
- Se va respecta durata execuției din proiect și din AC, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp
- Se vor utiliza echipamente care respectă prevederile HG 1756/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscripționat în mod vizibil, lizibil și de nesters marcajul European de conformitate CE, însoțit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;
- Se va restricționa viteza de deplasare a autovehiculelor în zona șantierului.
- Conform prevederilor 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 de zgomot Cz 50 în timpul zilei, respective 45 dB și curba zgomot Cz 40 în timpul nopții
- Pentru reducerea disconfortului sonor datorat funcționării utilajelor pe timpul de realizare a proiectului, programul de lucru nu se va desfășura pe timpul nopții
- Se va planifica orarul de desfășurare a activităților generatoare de zgomot astfel încât să se evite efectele cumulative în timpul lucrărilor de construcții, cu respectarea Ordinului MS 119/2014 (respectarea orelor de liniște și odihnă)
- Conform prevederilor Legii nr.256/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, art.64, lit.f, persoanele fizice și juridice au obligația „să asigure măsuri și dotări 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”
- 

\*

6. prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:–

#### **MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI LA GESTIONAREA DEȘEURILOR ÎN TIMPUL CONSTRUCȚIEI:**

- nu se vor abandona deșuri în locuri neautorizate sau neamenajate pe amplasament atât Deșeurile menajere, cât și celelalte tipuri.
- Deșeurile generate pe șantier vor fi colectate separate, în funcție de natura acestora, în containere/recipiente/pubele amplasate în spații special amenajate pe în incintă.
- deșuri generate pe șantier vor fi predate societăților autorizate și specializate care le valorifică sau elimină.



- nu se vor forma stocuri de deșeuri, ce urmează a fi valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți
- curățarea mașinilor înainte de a ieși din incintă pe drumurile publice;

### **MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI LA GESTIONAREA DEȘEURILOR ÎN TIMPUL DE FUNCȚIONARE:**

- Deșeurile menajere rezultate în timpul exploatării construcțiilor se vor colecta în spațiul special amenajat în incintă (platforma betonată racordată la utilități; apă-canal și electricitate), de unde se vor transporta către platforma gospodărească a localității, de către firme specializate autorizate.
- Deșeurile din sticlă, metal, carton rezultate, se vor colecta separat în containere/recipient/pubele în funcție de natura acestora, de unde se vor transporta către centrele de colectare și reciclare prin firme specializate

#### **Estimare de cantități de Deșeurile rezultate pe timp de un an de zile:**

- Deșeurile rezultate din ambalaje de Carton și hartie : cca 250kg/an - **cod 15 01 01**
- Deșeurile rezultate din ambalaje din plastic : cca 300kg/an - **cod 15 01 02**
- Deșeurile menajere rezultate din activități propuse: cca 2500kg/an- **cod 20 03 01**
- Deșeurile din ambalaje din sticlă : cca 350kg/an - **cod 15 01 07**

\*

7. **gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**– substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;– modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul, deoarece funcția propusă este de locuire.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

Resursele naturale folosite în construcție sunt cimentul, apa, agregate de râu, nisip, balast, pietris, lemn și metal, energie electrică și alte tipuri de combustibil folosite în construcții la funcționarea diverselor utilități

**VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:**– impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);– extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);– magnitudinea și complexitatea impactului;– probabilitatea impactului;– durata, frecvența și reversibilitatea impactului;– măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;– natura transfrontalieră a impactului.

Conform deciziei etapei de evaluare inițială, eliberată de Agenția Națională pentru Protecția Mediului Dolj, proiectul propus "**CONSTRUIRE BLOC DE LOCUINTE COLECTIVE Sth+P+2E**" intrând sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrate în anexa 2 la pct. 10. Proiecte de infrastructură, proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și parcarilor auto.

Proiectul propus **nu** intra sub incidenta art. 28 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor natural protejate, conservarea habitatelor natural, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare.

**VIII.** Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

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

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier
- verificarea bunei funcționari a utilajelor
- supravegherea modului de stocare a deșeurilor/valorificarea și monitorizarea cantității de deșeuri generate
- respectarea normelor de securitate, respective a normelor de securitate a muncii
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a executiei
- nu vor fi afectate suprafețele suplimentare față de cele alocate proiectului
- la solicitare, sau dacă situația o impune, se va monitoriza calitatea aerului și zgomotul.

**IX.** Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind Deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

**Proiectul propus nu intra sub incidenta directivei-cadru apa, aer, deseuri etc..**

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

**Certificatul de urbanism, Planului Urbanistic General**

**X.** Lucrări necesare organizării de șantier:– descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;– localizarea organizării de șantier;– descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;– surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;– dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

**SURSE DE POLUANȚI:**

- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor

**LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER**



- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali, să fie cât mai redus, pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect;
- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;
- organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare (alimentarea cu energie electrică, alimentarea cu apă pentru asigurarea necesităților igienico – sanitare, facilități pentru depozitarea temporară a materialelor, facilități pentru personal (baracă birou, vestiare muncitori, punct prim ajutor), în incinta împrejmuită, după caz;
- lucrările de construire prevăzute se vor realiza în mod obligatoriu cu firme specializate
- pe parcursul execuției lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri de gestionare a deșeurilor rezultate în urma activităților desfășurate, prin stocarea adecvată pe categorii de deșeuri, în containere amplasate în zone special amenajate
- nu se vor abandona Deșeurile în locurile neautorizate
- nu se vor stoca și depozita carburanții și substanțe periculoase în zona aferentă amplasamentului
- Se va instala Panoul de identificare a lucrării care urmează a fi executată conform legii cu toate datele de identificare din AC și antreprenorul;
- Se va împrejmui zona pentru execuție pe terenul proprietatea beneficiarului
- Se va asigura semnalizare de siguranță și de securitate la accesul pe șantier;
- Se va asigura Pază pentru accesul general a persoanelor și a utilajelor.
- Se va asigura primul ajutor pentru situații de urgență
- Se va instala G.S. (WC) ecologic
- Se vor solicita branșamente provizorii pentru alimentare cu apă, respectiv, energie electrică, necesare funcționării șantierului.
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;

#### **DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU:**

- pubele pentru deșeuri menajere, dar și containere pentru depozitarea deșeurilor provenite din realizarea construcției. Aceste deșeuri vor fi transportate la groapa de gunoi de către firma de salubritate din zonă.
- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale
- se vor lua măsuri de prevenire a contaminării solului, subsolului și a apelor cu produse poluante existente în mod curent pe șantier (carburanți și lubrifianți etc) prin asigurarea de materiale absorbante
- se va avea în vedere stropirea zilnică a suprafețelor de teren și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier
- Pe timpul verii drumurile de șantier vor fi udate periodic
- funcționarea utilajelor să fie limitată la strictul necesar
- De asemenea, prin grija beneficiarului, se va respecta programul de odihnă conform Ordinul MS 119/2014, și se va efectua curățarea mașinilor înainte de a ieși din incintă pe drumurile publice.
- Locurile de muncă vor fi amenajate în conformitate cu cerințele din Anexa 16 a Ord. M.S.F. 933/2003, Ord. M.M. S.S. 508, Art. 226 din Normele Generale de Protecția Muncii.
- Executantul lucrării va încheia un contract de depozitat moloz / pamant la rampa ecologică a orașului cu serviciul de salubritate

- în perioada propusă pentru construcția obiectivului, se va respecta programul de lucru care se va impune de către administrația publică locală prin autorizația de construcție;
- se vor respecta condițiile din autorizație, Avize și acorduri
- este obligatorie respectarea prevederilor OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

#### **XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției,**

în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:– lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;– aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;– aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;– modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

- se vor decoperta resturile de balast ramase in zonele de spatii verzi si se va completa
- sa vor reface amenajarile afectate, spatii verzi si aleile pietonale

#### **XII. Anexe - piese desenate:**

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului
2. planul de situație
3. planuri al obiectivului de investiție

Semnătura și ștampila titularului