ANEXA 5.E

la procedură

în conformitate cu prevederile Legii nr.292/2018 din 3 decembrie 2018

privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului

**Memoriu de prezentare**

**conţinutul-cadru**

I. Denumirea proiectului:

**CONSTRUIRE SPAȚII DEPOZITARE**

II. Titular:

- numele; **ILIE DUMITRU**

- adresa poştală; comuna PETREȘTI, sat IONEȘTI, strada Principală, nr.1

- numărul de telefon, de fax şi adresa de e-mail, adresa paginii de internet;

- numele persoanelor de contact:

• director/manager/administrator; ILIE DUMITRU

• responsabil pentru protecţia mediului. ILIE DUMITRU

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Lucrarea se încadrează în Planul urbanistic generalal comunei PETREȘTI şiare caracter director si de reglementareoperationala;după avizarea si aprobarea conform legislatiei in vigoare, PUG si RLU aferent au devinit acte de autoritate ale administratiei publice locale pentru spatiul studiat.

OBIECTIVUL este amplasat pe terenul proprietate privată a d\_nului ILIE DUMITRU, situat în intravilanul comunei PETREȘTI, sat IONEȘTI, str. Principală, nr.1. Aceasta se află la o distanță de aproximativ 300 m față de Situl de importanță comunitară ROSCI 0106 Lunca mijlocie a Argeșului.

Număr cadastral NC 71662.

Terenul se învecinează cu:

- la nord : NC 71663

- la sud : DRUM JUDEȚEAN DJ 702E (DCL 42)

- la est : DRUM NAȚIONAL DN 61

- la vest : REST PROPRIETATE

Suprafaţa desfăşurată a construcţiei = 402, 00 mp

Suprafaţa utilă a construcţiei = 342, 65 mp

Înălţimea maximă = 6, 00 m

Suprafaţă spatii verzi = 100, 00 m

CONSTRUCŢIA SPAȚII DEPOZITARE şi ÎMPREJMUIRE se va construi pe structură de metal, cu pereți metalici termoizolați. Invelitoarea este din tabla amprentată tip tiglă. Tâmplaria atât ferestrele cât si usile se vor confectiona din PVC cu geam termopan.

STRUCTURA DE REZISTENTA:

Fundatii – beton Pereti – panouri tip sandviș

Elevatie - beton

Strat suport pardoseala - beton Sarpanta - fermă metalică

Pardoseala - beton Invelitoare – tablă

Funcţional, construcţia se compune din următoarele spaţii:

Parter : spațiu depozitare, cameră frigorifică, depozitare, toalete.

Alimentarea cu apă se va face de la reţeaua de apă existentă.

Conductele de apă rece se vor încerca la presiune conform Normativului I9-95.

Prin masurile luate si care se vor lua, apele de suprafata si cele subterane nu sunt si nu pot fi afectate, activitatile desfasurate nu reprezinta surse de poluare a acestora.

Apele evacuate la fosa vidanjabilă vor respecta prevederile « Normativului pentru condiţiile de descărcare a apelor uzate în reţelele de canalizare a centrelor populate ».

Colectarea apelor uzate menajere provenite de la obiectele sanitare se va realiza cu tuburi din PP prevăzute cu mufe şi garnituri de cauciuc. Pe coloanele de scurgere cu legături la obiectele sanitare s-au prevăzut piese de curăţire la baza coloanei, deasupra ultimei ramificaţii.

Accesul rutier se face din drumul DN 61, aflat în partea de SUD a proprietăţii.

Se vor asigura 10 spaţii de parcare in incinta obiectivului si nu in zona drumului.

Din punct de vedere al scurgerii apelor pluviale, panta accesului rutier la obiectiv va fi de 1% spre incinta astfel incat scurgerea apelor pluviale de pe accesul rutier sa se faca spre platforma obiectivului. Apele pluviale din lungul dumului vor fi preluate de santurile existente.

Pentru realizarea investiţiei materialele folosite în construcţie sunt: beton, lemnul, piatra, tabla. Infrastuctura (fundaţiile şi elevaţiile) vor fi din beton armat. Suprastuctura (pereţii portanţi, tavan, şarpanta) vor fi realizate din structură metalică, panouri termoizolante.

Toate aceste materiale şi substanţe se încardrează în categoria substanţelor nepericuloase neconstituind un potenţial pericol pentru mediu decât în situaţiile de neprotejare a acestora împotriva incendiilor.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.crt | Denumirea materiei prime | Clasificarea si etichetarea sau a preparatelor chimice - conf. OUG200/2000 | | |
| Categoria Periculoase/Nepericuloase | Periculozitate | Fraze de Risc |
| 1. | Ciment | Nepericuloase | - | - |
| 2 | Fier beton | Nepericuloase | - | - |
| 3 | Lemn | Nepericuloase | - | - |
| 4 | Tabla | Nepericuloase | - | - |
| 5 | Caramida | Nepericuloase |  |  |
| 6 | Nisip+ballast | Nepericuloase | - | - |

Tratarea materialelor nu se face pe amplasament deci nu se folosesc nici un fel de substante-periculoase. Amplasarea materialelor folosite în construcţie se va face numai în perimetrul suprafeţei de construire.

Pe perioada santierului nu se vor folosi tehnici si substante poluante.

Deseurile rezultate vor fi evacuate pe baza unui contract cu una dintre societatile de salubrizare.

Depozitarea temporara a deseurilor si a materialelor de constructii va fi astfel efectuata incat sa nu permita infestari ale solului.

Deseurile rezultate in urma activitatilor din aceste spatii se vor depozita in containere, separat pe tipuri.

Deseurile menajere vor fi colectate in europubele amplasate pe o platforma din incinta si ridicate periodic de catre o unitate specializata, in baza unui contract cu primaria locala. Organizarea de santier se va face in incinta obiectivului prin amplasarea unor baraci pentru depozitarea materialelor de constructii si cazarea muncitorilor

În zona în care va fi amplasat obiectivul, principalele tipuri de poluare sunt cele legate de poluarea fonică, a apei,aerului, solului, asupra biodiversităţii dar fără efecte semnificative.

Aceste aspecte sunt prezentate în tabelul următor:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipul  poluarii | Sursa de  poluare | Nr.surse  de poluare | Poluare maxima permisa  (limita maxima admisa pentru om si mediu) | Poluare calculata produsa de activitate si masuri de eliminare/reducere | | | | Măsuri de  eliminare/  reducere a  poluarii |
| Pe zona obiectivului | Pe zone de  protectie/restrictie  aferente obiectivului | Pe zone rezidentiale, de recreere sau alte zone protejate cu luarea in  considerare a poluarii de fond | |
| Fara masuri de  eliminare/  reducere  a poluarii | Cu  Implementare  masurilor de  eliminare/  reducere  a poluarii |
| Fonică | Trafic auto | Mijloace  auto în tranzit | 85dB(A) | 85dB(A) | Zone de  protecţie | 85  dB(A) | 35  dB(A) | Nu se produce  poluare  semnificativă |
| Apa uzată | Uz menajer | Consumul menajer | Apa uzată evacuată trebuie să se încadreze în NTPA 001/2005 | Cu respecarea norma- tivului NTPA 001/2005 | Cu respectarea norma-tivului NTPA 001/2005 | Nu se acceptă | Valorile reglementate în NTPA 001/2005 | Nu se produce  poluare  semnificativă |
| Aer | centrala pe combustibil solid | Doua cosuri de fum de la | Combustibil solid |  |  |  |  | Nu se produce  poluare  semnificativă |
| Electrici-tate | Generator energie electrică | O sursă |  |  |  |  |  | Nu se produce  poluare  semnificativă |
| Sol | Sursa de poluare apare doar în perioada de construcţie doar dacă nu se respectă suprafaţa de depozitare a materialelor de construcţie si tehnologiile de executie |  |  |  |  |  |  | Nu se produce  poluare  semnificativă |
| Biodiversitate | perioada de construcţie –perioada de funcţionare | 2 surse | - nu se admite | Se impun măsuri de prevenire a polării prin respecta-rea indica-ţiilor impuse de Admini-straţia Parcului | Se impun măsuri de prevenire a polării prin respecta-rea indica-ţiilor impuse de Admini-straţia Parcului | Nu se acceptă | Se impun măsuri de prevenire şi reducere a polării prin respectarea indicaţiilor impuse de Administraţia Parcului |  |

b) justificarea necesităţii proiectului;

Sprijinirea creării și dezvoltății microîntreprinderilor va genere noi locuri de muncă.

Realizarea unui spațiu pentru depozitarea produselor preambalate și proaspete, este o investiţie necesară zonei.

Prin realizarea acestei investiții se urmărește diminuarea impactului negativ al activităților economice asupra mediului.

c) valoarea investiţiei;

**201.000,00 lei**

d) perioada de implementare propusă;

**6 luni**

e) planşe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafaţă de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situaţie şi amplasamente);

**- plan de incadrare în zonă, plan de situație / planuri anexate prezentului memoriu**

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcţie şi altele).

Suprafaţa desfăşurată a construcţiei = 402, 00 mp

Suprafaţa utilă a construcţiei = 342, 65 mp

Înălţimea maximă = 6, 00 m

Suprafaţă spatii verzi = 100, 00 m

CONSTRUCŢIA SPAȚII DEPOZITARE şi ÎMPREJMUIRE se va construi pe structură de metal, cu pereți metalici termoizolați. Invelitoarea este din tabla amprentată tip tiglă. Tâmplaria atât ferestrele cât si usile se vor confectiona din PVC cu geam termopan.

STRUCTURA DE REZISTENTA:

Fundatii – beton Pereti – panouri tip sandviș

Elevatie - beton

Strat suport pardoseala - beton Sarpanta - fermă metalică

Pardoseala - beton Invelitoare – tablă

Funcţional, construcţia se compune din următoarele spaţii:

Parter : spațiu depozitare, cameră frigorifică, depozitare, toalete.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul şi capacităţile de producţie;

**- nu este cazul -**

- descrierea instalaţiei şi a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

**- nu este cazul -**

- descrierea proceselor de producţie ale proiectului propus, în funcţie de specificul investiţiei, produse şi subproduse obţinute, mărimea, capacitatea;

**- nu este cazul -**

- materiile prime, energia şi combustibilii utilizaţi, cu modul de asigurare a acestora;

**- nu este cazul -**

- racordarea la reţelele utilitare existente în zonă;

**- racord la rețeua de energie electrică**

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuţia investiţiei;

* **se reface terenul proprietate personală din jurul contrucţiei; vor fi realizate alei de acces, rigole de preluare a apelor pluviale, parcare 10 locuri iar restul terenului va fi înierbat.**

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

* **se va amenaja intrarea în curte prin soluţia aprobată de Direcţia de Drumuri Naţionale (conform schiţe avizate).**

- resursele naturale folosite în construcţie şi funcţionare;

**- nu este cazul –**

- metode folosite în construcţie/demolare;

**- nu este cazul –**

- planul de execuţie, cuprinzând faza de construcţie, punerea în funcţiune, exploatare, refacere şi folosire ulterioară;

**- nu este cazul –**

- relaţia cu alte proiecte existente sau planificate;

**- nu este cazul –**

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

**- nu este cazul –**

- alte activităţi care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creşterea numărului de locuinţe, eliminarea apelor uzate şi a deşeurilor);

* **apele uzate**

- alte autorizaţii cerute pentru proiect.

**avize: alimentare cu energie electrică, drumuri naţionale, drumuri județene, sănătatea populaţiei.**

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: **- nu este cazul –**

- planul de execuţie a lucrărilor de demolare, de refacere şi folosire ulterioară a terenului;

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

- metode folosite în demolare;

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

- alte activităţi care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deşeurilor).

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanţa faţă de graniţe pentru proiectele care cad sub incidenţa Convenţiei privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

**Proiectul propus NU se în cadrează în prevederile art.48 din Legea apelor întrucât acesta nu se construiește pe ape sau are legătură cu apele.**

**Pentru proiectul propus NU este necesară emiterea Avizului de gospodărire a apelor, acesta neîncadrându-se în precederile art.54 din Legea apelor.**

**Nu se încadrează în prevederile Anexei nr.I la Convenția Espoo.**

**NU se află în interiorul sau în apropierea ariilor naturale protejate.**

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii şi cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, şi Repertoriului arheologic naţional prevăzut de Ordonanţa Guvernului nr. 43/2000 privind protecţia patrimoniului arheologic şi declararea unor situri arheologice ca zone de interes naţional, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

Lista consolidată a ariilor naturale protejate din România

Judeţul Dâmboviţa

ZONE NATURALE PROTEJATE DE INTERES NAŢIONAL ŞI MONUMENTE ALE NATURII

Peştera Cocora Comuna Moroeni (307,00)

(inclusiv Cheile Urşilor)

Cheile Tătarului Comuna Moroeni (144,30)

Valea Horoabei Comuna Moroeni (5,70)

Orzea - Zănoaga Comuna Moroeni (841,20)

Zănoaga - Lucăcilă Comuna Moroeni 259,40

Rezervaţia Plaiul Domnesc Comuna Moroeni 0,50

Peştera Răteiului Comuna Moroeni 1,50

Turbăria Lăptici Comuna Moroeni 14,90

Poiana Crucii Comuna Moroeni 0,50

Rezervaţia Plaiul Hoţilor Comuna Moroeni 0,50

Izvorul de la Corbii Comuna Corbii Mari 5,00

Arii naturale protejate de interes naţional

Parcul Natural Bucegi (com.Moroieni)

9 rezervaţii naturale în interiorul Parcului Natural Bucegi : Peştera–Cocora (Valea Horoabei–Cocora), Poiana Crucii, Valea Horoabei, Orzea-Zănoaga, Zănoaga–Lucăcilă, Cheile Tătarului, Peştera Rătei, Turbăria Lăptici, Plaiul Hoţilor

Rezervaţia naturală paleontologică Plaiul Domnesc (com.Moroieni)

Rezervaţia naturală mixtă (floristică şi faunistică) Izvorul de la Corbii Ciungi (com.Corbii Mari)

Rezervaţia naturală de narcise de pe Valea Neajlovului (com.Vişina şi Petreşti)

Arii naturale protejate de interes comunitar (situri Natura 2000)

HG 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecţie specială avifaunistică ca parte integrantă a reţelei Natura 2000 în România (M Of. nr. 739/31.10.2007)

ROSCI0013 Bucegi : judeţele Dâmboviţa (Moroieni), Prahova, Braşov

ROSCI0014 Bucşani : judeţul Dâmboviţa (Bucşani, I.L.Caragiale)

ROSCI0102 Leaota : judeţele Dâmboviţa (Moroieni), Braşov, Argeş

ROSCI0106 Lunca Mijlocie a Argeşului : judeţul Dâmboviţa (Petreşti, Mătăsaru, Mogoşani, Odobeşti, Potlogi, Ulieşti, Corbii Mari, Costeştii din Vale, Găeşti) şi judeţul Giurgiu

ROSPA0161 Lunca Mijlocie a Argeşului : judeţul Dâmboviţa (Petreşti, Mătăsaru, Mogoşani, Odobeşti, Potlogi, Ulieşti, Corbii Mari, Costeştii din Vale, Găeşti) şi judeţul Giurgiu

ROSCI0344 Pădurile din Sudul Piemontului Cândeşti : judeţul Dâmboviţa (Ludeşti, Hulubeşti, Cobia, Crângurile, Gura Foii, Lucieni, Măneşti, Tătărani)

ROSPA0124 Lacurile de pe Valea Ilfovului : judeţul Dâmboviţa (Nucet, Ulmi, Văcăreşti)

**OBIECTIVUL este amplasat pe terenul proprietate privată a d\_nului ILIE DUMITRU, situat în intravilanul comunei PETREȘTI, sat IONEȘTI, str. Principală, nr.1. Aceasta se află la o distanță de aproximativ 300 m față de Situl de importanță comunitară ROSCI 0106 Lunca mijlocie a Argeșului.**

- hărţi, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informaţii privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât şi artificiale, şi alte informaţii privind:

**- planșă anexată prezentului memoriu cu încadrarea în zonă față de Situl de importanță comunitară ROSCI 0106 Lunca mijlocie a Argeșului.**

• folosinţele actuale şi planificate ale terenului atât pe amplasament, cât şi pe zone adiacente acestuia;

• politici de zonare şi de folosire a terenului;

• arealele sensibile;

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referinţă geografică, în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970;

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

**COORDONATE PUNCTE PE CONTUR DESCRIERE PCT. STATIE SI PCT. TARI**

**Com. PETRESTI, Sat IONESTI**

|  |  |
| --- | --- |
| S1 | 48.11 m pana la statia S2 |
| 13.79 m pana la pct. 403 – Colt proprietate |
| 20.85 m pana la pct. 404 – Stalp electricitate |
| S2 | 48.11 m pana la statia S1 |
| 10.25 m pana la pct. 408 – Limita proprietate |
| 10.42 m pana la pct. 409 – Stalp electricitate |

T27 P1029, P1030, P1034

S=4643mp – (Intravilan)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pct. | Y | X |
| 642 524738.4656 353531.5223  754 524757.2750 353531.8620  753 524757.3160 353531.2810  752 524760.4270 353520.0060  751 524760.3700 353517.1490  750 524760.2690 353516.8640  749 524760.1480 353499.7600  748 524754.7790 353499.9030  747 524743.5550 353491.4880  746 524744.7950 353483.9040  745 524744.7930 353480.2160  744 524744.7880 353472.3630  743 524744.0690 353467.8040  742 524744.9780 353465.8640  741 524763.5560 353446.7320  740 524764.3260 353438.8930  739 524765.8950 353422.1250  738 524762.0700 353413.0050  737 524762.7630 353411.0137  417 524759.2057 353409.8522  413 524750.2668 353408.5880  412 524744.4696 353408.7879  408 524739.1633 353409.2026  407 524731.5464 353411.5761  406 524722.2224 353415.0650  403 524697.7871 353425.0346  618 524701.8235 353435.2624  639 524709.0911 353453.7156  757 524710.9953 353458.5442  640 524714.5027 353467.4381  624 524716.2858 353471.7693  626 524719.0525 353479.5434  625 524720.1247 353481.9814  627 524727.1878 353499.6863  628 524730.8616 353509.6933 | | |
| **S=4643mp – (Intravilan)** | | |

T27 P1029, P1030, P1034

S=4643mp – (Intravilan)

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

A. Surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu:

a) protecţia calităţii apelor:

- sursele de poluanţi pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

**- nu este cazul -**

- staţiile şi instalaţiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

**- nu este cazul –**

b) protecţia aerului:

**- nu este cazul – pentru că sursa de încălzire va fi alimentată cu energie electrică**

- sursele de poluanţi pentru aer, poluanţi, inclusiv surse de mirosuri;

- instalaţiile pentru reţinerea şi dispersia poluanţilor în atmosferă;

c) protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor:

**- nu este cazul –**

- sursele de zgomot şi de vibraţii;

- amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor;

d) protecţia împotriva radiaţiilor:

**- nu este cazul –**

- sursele de radiaţii;

- amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva radiaţiilor;

e) protecţia solului şi a subsolului:

**- nu este cazul –**

- sursele de poluanţi pentru sol, subsol, ape freatice şi de adâncime;

- lucrările şi dotările pentru protecţia solului şi a subsolului;

f) protecţia ecosistemelor terestre şi acvatice:

**- nu este cazul –**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

- lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia biodiversităţii, monumentelor naturii şi ariilor protejate;

g) protecţia aşezărilor umane şi a altor obiective de interes public:

**- nu este cazul –**

- identificarea obiectivelor de interes public, distanţa faţă de aşezările umane, respectiv faţă de monumente istorice şi de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricţie, zone de interes tradiţional şi altele;

- lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia aşezărilor umane şi a obiectivelor protejate şi/sau de interes public;

h) prevenirea şi gestionarea deşeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

**Deșeurile generate în perioada de construire deăind de sistemele constructive utilizate și modul de gestionare a lucrărilor. Pentru toate deșeurile generate se va realize sortarea la locul de producer și depozitarea temporară în incinta organizării de șantier.**

- lista deşeurilor (clasificate şi codificate în conformitate cu prevederile legislaţiei europene şi naţionale privind deşeurile), cantităţi de deşeuri generate;

**Deșeurile rezultate în urma desfășurării activităților de construcții-montaj (codificate conform HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusive deșeurile periculoase, anexa 2) sunt următoarele:**

**- pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 – cod deșeu – 17 05 04**

**- cabluri – cod deșeu 17 04 11**

**- beton – cod deșeu 17 01 01**

**- lemn – cod deșeu 17 02 01**

**- ambalaje hârtie carton – cod deșeu 15 01 01**

**- ambalaje plastic – cod deșeu 15 01 02**

**- deșeuri municipal amestecate – cod deșeu 20 03 01**

**- deșeuri hârtie/carton – cod deșeu 20 01 01**

- programul de prevenire şi reducere a cantităţilor de deşeuri generate;

**Printre măsurile cu character general ce trebuie adoptate în vederea asigurării unui management correct al deșeurilor propduse în perioada executării lucrărilor de amenajare, se numără următoarele:**

**- evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare în vederea evitării formării de stocuri și creșterii riscului amestecării diferitelor tipuri de deșeuri;**

**- alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deșeuriloe rezultate, ca primă opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deșuri;**

**- se interzice abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate;**

**- se va institui evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile HG 856/2002, evidențiindu-se atât cantitățile de deșeuri rezultate, cât și modul de gestionare a acestora.**

- planul de gestionare a deşeurilor;

**- Deșeurile rezultate vor fi gestionate în conformitate cu prevederile Legii nr.211/2011 privind aprobarea OUG nr.61/2007 pentru modificarea și completarea OUG nr.78/2000 privind regimul deșeurilor. Se vor recpecta prevederile HG nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modofocată și copmpletată prin HG nr.1872/2006.**

**Acestea se vor depozita în spații special amenajate, după caz, prin firme autorizate. Se va promova colectarea selectivă a deșeurilor pe amplasament.**

i) gospodărirea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase:

- substanţele şi preparatele chimice periculoase utilizate şi/sau produse;

- modul de gospodărire a substanţelor şi preparatelor chimice periculoase şi asigurarea condiţiilor de protecţie a factorilor de mediu şi a sănătăţii populaţiei.

**- nu este cazul –**

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei şi a biodiversităţii.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populaţiei, sănătăţii umane, biodiversităţii (acordând o atenţie specială speciilor şi habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei şi a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosinţelor, bunurilor materiale, calităţii şi regimului cantitativ al apei, calităţii aerului, climei (de exemplu, natura şi amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor şi vibraţiilor, peisajului şi mediului vizual, patrimoniului istoric şi cultural şi asupra interacţiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu şi lung, permanent şi temporar, pozitiv şi negativ);

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populaţiei/habitatelor/speciilor afectate);

- magnitudinea şi complexitatea impactului;

- probabilitatea impactului;

- durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului;

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

- natura transfrontalieră a impactului.

**Ținând cont de tipul de activitate propusă prin proiect, se preconizează că acest tip de obiectiv nu va avea efect semnificativ asupra calității factorilor de mediu din zona influentă.**

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

**Prin natura funcțiunii sale, investiția ce urmează a fi realizată nu necesită controlul emisiilor de poluanți în mediu.**

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

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naţionale care transpun legislaţia Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European şi a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea şi controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European şi a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanţe periculoase, de modificare şi ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European şi 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 şi a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător şi un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deşeurile şi de abrogare a anumitor directive, şi altele).

**- nu este cazul –**

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

X. Lucrări necesare organizării de şantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de şantier;

Lucrarile de execuție se vor desfașura numai în limitele incintei deținute de titular și nu vor afecta temporar sau definitiv domeniul public.

Deșeurile rezultate din activitatea proprie se vor colecta din frontul de lucru, se vor transporta si depozita temporar la punctul de colectare propriu din incinta santierului.

Activitatea se va organiza si desfasura controlat si sub supraveghere, astfel încât cantitatea de deseuri în zona de lucru sa fie permanent minima, pentru a nu induce factori de risc din p.d.v. al securitatii si sanatatii muncii.

Întreg personalul care desfasoara activitati pe santier, precum si vizitatorii au urmatoarele obligatii:

1. În incinta santierului sa poarte permanent echipamentul individual de protectie;

2. Vizitatorii sa nu circule neînsotiti;

3. Pentru deplasare se vor utiliza numai caile de circulatie stabilite;

4. Se interzice deplasarea sau stationarea chiar si temporar a oricarei persoane în raza de actiune a unui

echipament tehnic - mijloc de transport, macara, buldozer, excavator, lânga materiale depozitate si stivuite, în zone de lucru – fara sarcina de munca etc.

5. În incinta santierului fumatul este interzis. Cu titlu de exceptie fumatul este admis numai în locurile special amenajate. Este strict interzis fumatul în timpul deplasarilor lucratorilor sau vizitatorilor în incinta santierului.

6. Limita maxima de viteza pentru circulatia în incinta \_antierului, a autovehiculelor/utilajelor este de 10 km/h.

În spatii înguste, unde manevrabilitatea este limitata, viteza de circulatie este de 5 km/h, iar în prezenta lucratorilor sau când vizibilitatea este redusa, circulatia se va face numai cu pilotaj.

7. Orice manevra de întoarcere a unui autovehicul sau utilaj se va executa numai sub supraveghere, cu amplasarea în lateral a persoanei care executa pilotarea.

- localizarea organizării de şantier;

Santierul va ocupa spațiul din nordul și estul proprietății. Acest amplasament va fi îngradit perimetral cu împrejmuiri continue. Periodic se va verifica continuitatea, starea tehnică și de securitate a împrejmuirilor șantierului, astfel încât sa fie preîntampinat orice acces neautorizat în incinta. Accesul în șantier se realizeaza din rețeaua stradala. În dreptul porții de acces auto, se amplaseaza rampa de spalare auto, pentru curațarea autovehiculelor care ies din șantier și panoul de indentificare a investiției.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de şantier;

În vederea executării lucrărilor de construcții în condiții de protacția mediului înconjurător, executantul are obligația de a cunoaște și aplica legislația și reglementările specific, cu referire la :

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului;

- OUG nr.78/2000 privind regimul deșeurilor;

- Legea nr.426/2001 pentru aprobarea OUG nr.78/2000;

- OUG nr.16/2001 privind gestionarea deșeurilor industrial reciclabile;

- HGR nr.349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

- Legea nr.465/2001, HGR 856/2002 privind evidența gestiunii deseurilor și pentru aprobarea listei cuprânzând deșeurile, inclusive cele periculoase.

- surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu în timpul organizării de şantier;

**- nu este cazul –**

- dotări şi măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanţi în mediu.

**- nu este cazul –**

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii, în măsura în care aceste informaţii sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii;

- aspecte referitoare la prevenirea şi modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalaţiei;

- modalităţi de refacere a stării iniţiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

**În urma realizării acestei investiții nu se produc lucrări de distrugere a mediului înconjurător.**

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului şi planul de situaţie, cu modul de planificare a utilizării suprafeţelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcţie şi altele); planşe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafaţă de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situaţie şi amplasamente);

**Atașate prezentului memoriu de specialitate.**

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic şi fazele activităţii, cu instalaţiile de depoluare;

**- nu este cazul –**

3. schema-flux a gestionării deşeurilor;

**Deșeurile rezultate vor fi gestionate în conformitate cu prevederile Legii nr.211/2011 privind aprobarea OUG nr.61/2007 pentru modificarea și completarea OUG nr.78/2000 privind regimul deșeurilor. Se vor recpecta prevederile HG nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modofocată și copmpletată prin HG nr.1872/2006.**

**Acestea se vor depozita în spații special amenajate, după caz, prin firme autorizate. Se va promova colectarea selectivă a deșeurilor pe amplasament.**

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecţia mediului.

**- nu este cazul –**

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidenţa prevederilor art. 28 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului şi distanţa faţă de aria naturală protejată de interes comunitar, precum şi coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referinţă geografică, în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conţinând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970;

b) numele şi codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

c) prezenţa şi efectivele/suprafeţele acoperite de specii şi habitate de interes comunitar în zona proiectului;

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

e) se va estima impactul potenţial al proiectului asupra speciilor şi habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

f) alte informaţii prevăzute în legislaţia în vigoare.

**Proiectul propus NU intră sub incidența prevederilor art.28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007.**

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informaţii, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;

- cursul de apă: denumirea şi codul cadastral;

- corpul de apă (de suprafaţă şi/sau subteran): denumire şi cod.

2. Indicarea stării ecologice/potenţialului ecologic şi starea chimică a corpului de apă de suprafaţă; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă şi starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepţiilor aplicate şi a termenelor aferente, după caz.

**Proiectul propus NU se în cadrează în prevederile art.48 din Legea apelor întrucât acesta nu se construiește pe ape sau are legătură cu apele.**

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. .......... privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informaţiilor în conformitate cu punctele III - XIV.

**- nu este cazul –**

Semnătura şi ştampila titularului

....................................................