

**MEMORIU DE PREZENTARE  
NECESAR OBȚINERII ACORDULUI DE MEDIU PENTRU  
PROIECTUL:**

***„AMENAJARE CAMPING MALA”*  
- com. Eselnița, județul Mehedinți**

**Beneficiar: PFA Rotaru Cristian  
COM.ESELNIȚA, STR. MALA, JUD MEHEDINȚI  
Tel:0743 106 602**

2022

## Memoriul de prezentare

Anexanr. 5.E

### I. Denumirea proiectului:

## II. „AMENAJARE CAMPING MALA”

### II. Titular

- numele: *PFA Rotaru Cristian*
- adresa poștală: Sat. Eșelnița, Com. Eșelnița, Str.Ciresilor, Nr. 497, Jud. Mehedinți.
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:tel:0721970696
- numele persoanelor de contact: Rotaru sorin Valentin

### III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

#### a) un rezumat al proiectului:

Prezenta documentatie trateaza la faza de proiect lucrarile obiectivului AMENAJARE CAMPING MALA – judetul Mehedinți, CF. 52738 si 52739

Pe cele doua terenuri exista un nr de 16 constructii conform extraselor de carte funciara, nu exista arbori sau vegetatie si nici un fel de plante aflate in lista celor protejate

Pe teren se va vor amenaja alei, zone de stationare pt rulote, amplasarea de corturi si spatii verzi.

Pe teren exista retea de apa si canal proprie, alimentarea cu apa se face de la un put forat existent, apele menajere se descarca intr-un bazin vidanjabil etans existent

Pe teren exista mai multe constructii care au ca si functiune diferita.

Parcarea va fi in incinta, va fi o zona unde se va pune pietris si se vor amenaja locurile de parcare.

Terenul este imprejmuit cu gard din palsa de sarma si stalpi metalici cu fundatii tip pahar,accesul auto in proprietate se va face pe latura de Vest (Drum Mala).

Lucrarea este în conformitate cu Certificatul de Urbanism nr. 96/22.11.2022 emis de Primăria comunei Eselnita și în temeiul reglementărilor Documentației de Urbanism nr. 39126/1999, faza PUG, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local nr. 08/24.02.1999, actualizat in anul 2022, actualmente amplasamentul este cuprins in limita U.T.R 24 – zona Mala.

Terenul are următoarele vecinătăți:

Est - RÂUL MALA

Vest - DRUMUL MALA

la Sud – GHERGHINESCU GHEORGHE

la Nord – Raul Mala

Constructiile propuse se vor realiza in intravilan com. Eselnita, str. MALA, categorie de folosinta F. conform CF. 52738 si 52739

Terenul intravilan pe care se va construi are suprafața totală de 4067.00mp, numărele cadastrale CF. 52738 și 52739, proprietar fiind ROTARU T. CRISTIAN PFA

***b) justificarea necesității proiectului:***

valorificarea potențialului turistic și de agrement al zonei

***c) valoarea investiției; (valoarea de impozitare) 87668.00lei***

***d) perioada de implementare propusă; 3 ani***

***e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusive orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);***

*In memoriu sunt prezentate planul de amplasament și planul de situație.*

***f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)***

***Se prezintă elementele specific caracteristice proiectului propus:***

***Clădirile propuse au următoarele caracteristici:***

-Suprafața construită = 329.00mp

-Suprafața desfășurată = 329.00mp

***- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specific investiției, produse și sub produse obținute, mărimea, capacitatea;***

***1. Proiectul propus***, este format din 16 construcții conform extraselor de carte funciara, nu există arbori sau vegetație și nici un fel de plante aflate în lista celor protejate  
Pe teren se va amenaja alei, zone de staționare pt rulote, amplasarea de corturi și spații verzi.

Pe teren există rețea de apă și canal proprie, alimentarea cu apă se face de la un put forat existent, apele menajere se descarcă într-un bazin vidanjabil etans existent

Pe teren există mai multe construcții care au ca și funcțiune diferită.

Parcarea va fi în incintă, va fi o zonă unde se va pune pietris și se vor amenaja locurile de parcare.

Clădirile și zona de corturi sunt astfel proiectate pentru a avea o capacitate maximă totală de cazare de 70 persoane și vor fi folosite sezonier.

Bazinul vidanjabil este din beton armat, și etans.

***Finisaje***

- Pardoselile sunt de tip pardoseli din gresie ceramică (în camere) și gresie ceramică (restul spațiilor)
- La interior vor fi zugrăveli cu vopsea lavabilă la pereți și tavane. În baie pereții vor avea ceramică (faianta)
- Tamplăria interioară este din P.V.C. cea exterioară va fi din P.V.C. cu geam termopan

## ***Izolatii***

Peretii sunt termoizolati cu polistiren expandat de 10 cm la exterior.

Cladirile sunt racordate la retelele de utilitati propuse : apa, canal, energie electrica.

Incalzirea este realizata electric.

**2. Imprejmuirea** este cu gard, acesta are fundatii din beton tip pahar, stalpi din beton si camp din plasa sudata,

## ***PROPUNERI***

Din tema de proiectare elaborată de beneficiar se propune executarea lucrarilor de amenajare camping in zona Mala, com. Eselnita– judetul Mehedinti. In incinta exista grupuri sanitare si dusuri, o zona in care se poate pregati masa. Si zone administrative.

Parcarea va fi in incinta va fi o zona unde se va pune pietris si se vor amenaja locurile de parcare.

Terenul este imprejmuit cu gard din palsa de sarma si stalpi metalici cu fundatii tip pahar, accesul auto in proprietate se va face pe latura de Vest (Drum Mala).

**- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;**

### In perioada de construire

Energia electrica utilizata este din reseaua electrica.

Nu se utilizeaza materii prime si combustibili.

### În perioada de funcționare

Alimentarea cu apa se realizeaza din put forat la mare adancime

**- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;**

#### **1. Alimentarea cu apa:**

Alimentarea cu apa se realizeaza de la reseaua stradala.

Apa se va utiliza:

- In scop menajer și igienico-sanitar.
- Pentru irigarea spatiilor verzi.

#### **2. Evacuarea apelor uzate:**

Apele uzate menajere sunt colectate prin intermediul retelei de canalizare interioare prin conducte de PVC si sunt evacuate in bazinul etans vidanjabil.

Apele pluviale de pe cladire sunt colectate de jgheaburi și burlane și se vor infiltra in sol.

#### **3. Asigurarea apei tehnologice:**

Nu este cazul.

#### **4. Asigurarea agentului termic:**

Aparate de aer conditionat electrice, in cladirile existente

#### **5. Asigurarea curentului electric:**

Curentul electric este asigurat prin bransament la rețeaua electrica existenta în zonă.

**- descrierea lucrărilor de refacerea amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;**

Nu sunt necesare lucrari de refacerea amplasamentului.

**- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;**

Circulația se realizeaza pe rețeaua de drumuri existente, in partea de VEST a proprietatii spre Str. Mala, in partea de Sud se va amenaja parcare, fara a turna platforme betonate.

Se vor întreține drumurile de acces în stare corespunzătoare pentru trecerea sigură și fără probleme a vehiculelor și instalațiilor. Au fost propuse masuri pentru siguranta circulatiei pedestre:

- suprafete antiderapante ( coeficient minim de frecare 0,4 ) pentru toate pardoselile;
- eliminarea denivelarilor suprafetelor orizontale
- separarea fluxurilor si a functiunilor
- spatii de circulatie ample
- accese si locuri de manevra pentru persoanele cu handicap
- sensul de deschidere al usilor in sensul de evacuare
- asigurarea unui iluminat natural si artificial pentru circulatii
- balustrade corespunzatoare

**- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;**

In perioada de construire

Pentru execuția lucrărilor sunt folosite materiale de construcții agrementate conform legislației naționale și standardelor armonizate cu legislația UE, respectiv HG nr. 766/1996 privind stabilirea categoriilor de importanță ale construcțiilor, Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții. Alimentarea cu apa se realizeaza din putul forat de mare adancime si din rețeaua publica daca este cazul.

In perioada de funcționare-

Alimentarea cu apa se realizeaza din putul forat de mare adancime si din rețeaua publica daca este cazul.

**- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;**

Investiția e amplasata conform planului de situație, anexat la prezenta documentatie.

Investiția e realizată din punct de vedere structural conform Legii nr.10/1995, privind calitatea in constructii, cu privire la realizarea si mentinerea pe intreaga perioada de

exploatare a cerintelor de rezistenta si stabilitate, potrivit reglementarilor in vigoare, asa cum precizeaza memoriul de specialitate.

**- relația cu alte proiecte existente sau planificate;**

Construcțiile propuse sunt amplasate în partea de Nord și Est a proprietății.

**- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

Nu au fost

**- alte activități 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, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);**

Nu este cazul, prin realizarea proiectului nu apar activitățile de mai sus.

**- alte avize/acorduri/autorizații cerute pentru proiect.**

1. Certificat de urbanism
2. Autorizație de construcție
3. Aviz CEZ, PARC NATURAL, ABA BANAT, DEVIZ DE LUCRARI, MEDIU,

#### **IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**

Nu se realizează lucrări de demolare.

#### **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, rectificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare;**

Perimetrul proiectului nu se găsește amplasat în zonă de graniță și nu se pune problema unor activități transfrontaliere.

**- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României și a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

Amplasamentul proiectului nu este situat în zona monumentelor istorice și a siturilor arheologice.

**- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificial și alte informații privind proiectul: Folosiți actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;**

#### **Regimul juridic**

Terenul este situat în intravilanul comunei Eselnita și este proprietate privată.

**Dreptul de proprietate asupra terenului și servituțiile care grevează asupra acestuia:**

Terenul este în proprietatea solicitantului conform actului notarial nr. 1851 din 14.11/2022.

### Regimul economic

Terenul are categoria de folosinta F. cu suprafata de 4067.00mp .

*-politici de zonare și de folosire a terenului;*

Categoria de folosinta F.

*-arealele sensibile;*

**Proiectul se deruleaza in arealul sensibil- aria naturala protejata Portile de Fier.**

*- 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.*

Teritoriul are urmatoarele vecinătăți:

la Est – Raul Mala

la Vest – DRUM,

la Sud – GHERGHINESCU GHEORGHE

la Nord – Raul Mala

### Coordonate Stereo 1970 ale amplasamentului proiectului:

Intravilan: Zona Mala Com.Eseinia Jud MH

#### INVENTAR COORDONATE

cod pct.	X	Y	St (cm)
101	357566 984	289714 47	5.3
102	357510 807	289726 515	5.4
103	357534 281	289697 993	5.41
1	357579 259	289680 381	5.32
2	357583 167	289691.183	5.24
3	357570 374	289697 347	5.19
4	357571 45	289721.673	4.95
5	357563 422	289734 843	4.83
6	357547 217	289738 188	4.96
7	357531 334	289738 518	5.06
8	357520 462	289742.13	5.14
9	357509 009	289744 581	5.27
10	357507 804	289747 301	5.39
11	357500 66	289747 167	5.47
12	357497 266	289745 707	5.52
13	357497 312	289723 848	5.64
14	357496 239	289690 813	5.71
15	357497 522	289690 505	5.86
16	357499 763	289690 185	5.95
17	357520 289	289688 064	6.05
18	357530 692	289686 974	6.1
19	357534 428	289686 478	6.24
20	357559 585	289683 133	6.18
21	357566 373	289682 346	5.94
22	357562 417	289724 254	5.82
23	357540 774	289727 03	5.74
24	357512 391	289728 788	5.62
25	357512 055	289730 325	5.51
26	357510 331	289729 877	5.43
27	357510 667	289728 341	5.32
28	357508 497	289715 986	5.24
29	357509 369	289725 597	5.41
30	357503 752	289726 256	5.57
31	357502 88	289716 645	5.42
32	357512 567	289706 518	5.43
33	357512 887	289711 245	5.44
34	357507 042	289711 605	5.45
35	357506 721	289706 878	5.46



36	357561.864	289729.005	5.47
37	357562.393	289734.578	5.48
38	357547.991	289736.421	5.49
39	357547.462	289730.852	5.5
40	357504.851	289742.646	5.51
41	357504.924	289743.858	5.54
42	357503.769	289744.038	5.55
43	357503.696	289742.826	5.56
44	357515.371	289715.198	5.57
45	357515.788	289719.025	5.42
46	357510.71	289719.61	5.34
47	357510.293	289715.784	5.29
6532	357522.444	289701.533	5.48
6533	357541.783	289703.643	5.69

- *detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare nu a fost luata o alta varianta de amplasament.*

## **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:**

Pe perioada de construire nu există posibilitatea apariției poluării accidentale deoarece lucrarile ce se vor realiza vor fi in spatii inchise, betonate.

Pe perioada de funcționare a obiectivului, traseele exterioare de circulație, platformele de depozitare a deșeurilor generate sunt betonate, iar apele uzate menajere sunt colectate in bazin etans vidanjabil, reducându-se astfel la minimum pericolul unor poluări accidentale a freaticului datorate scurgerilor.

#### **2. Protecția aerului:**

Pe perioada execuției lucrărilor de construcții, sursele de poluarea aerului atmosferic sunt reprezentate de:

➤ Nu este cazul.

Principalele surse de poluare a aerului pe perioada de funcționare sunt:

➤ surse mobile de emisie: autovehiculele care vor tranzita în zona;  
Emisiile de poluanți ale autovehiculelor prezintă doua mari particularități:

În primul rând eliminarea se face foarte aproape de sol, fapt care duce la realizarea unor concentrații ridicate la înălțimi foarte mici, chiar pentru gazele cu densitate mică și mare capacitate de difuziune în atmosferă. Ca substanțe poluante, formate dintr-un număr foarte mare (sute) de substanțe, pe primul rând se situează gazele de eșapament. Volumul, natura, și concentrația poluanților emiși depind de tipul de autovehicul, de natura combustibilului și de condițiile tehnice de funcționare. Alte substanțe poluante provenite de la autovehicule sunt: particulele în suspensie, dioxidul de sulf, plumbul, hidrocarburile poliaromatice, compuși organici volatili (benzenul), metanul și altele.

Se propune menținerea unor suprafețe verzi pe perioada de functionare.



### **Surse staționare de emisie**

Nu exista.

### **Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă**

Nu este cazul.

### **3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

#### ***Faza de construcție:***

- sursele de zgomot și de vibrații;

Lucrarile vor fi realizate pe timpul zilei.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor pentru protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor nu au fost necesare măsuri speciale, posibilitatea propagării zgomotului și a vibrațiilor în împrejurimile proiectului este foarte redusă.

### **Perioada de funcționare**

Sezoniera.

### **Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotelor și vibrațiilor**

Construcțiile nu se afla în umbra sonoră a unei alte clădiri. Vecinătățile clădirilor nu sunt producătoare de zgomot.

Clădirile nu pun probleme deosebite de protecție a utilizatorilor împotriva zgomotului provenit din exterior și nici de protecție a clădirilor învecinate.

Indicele R mediu nu este semnificativ deoarece suprafețele vitrate, ferestrele fără punți acustice, cu geam termopan, au un indice R apropiat de cel al peretilor opaci.

Nu se impun amenajări speciale pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

### **4. Protecția împotriva radiațiilor:**

- sursele de radiații;

Atat în faza de execuție cât și în faza de funcționare nu există radiații.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.

Atat în faza de execuție cât și în faza de funcționare nu sunt necesare.

### **5. Protecția solului și a subsolului:**

#### **Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice**

Atat în faza de execuție cât și în faza de funcționare nu există surse de poluare.

#### **Lucrările și dotările pentru protecția solului și subsolului**

Atat în faza de execuție cât și în faza de funcționare nu sunt necesare.

Deseurile menajere vor fi gestionate corespunzător.

Rețelele interne de canalizare sunt realizate din conducte PVC, cu îmbinări etanșe, eliminându-se astfel exfiltrațiile de ape uzate în subteran.

## **6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

### **Faza de construcție:**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Proiectul se derulează în arealul sensibil- aria naturală protejată Portile de Fier.

Se interzice aruncarea / deversarea oricărui tipuri de deșeurii în zonele limitrofe perimetrului lucrărilor sau în zona Fluviului Dunarea.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

Nu sunt necesare.

### **Faza de funcționare:**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

Proiectul se derulează în arealul sensibil- aria naturală protejată Portile de Fier.

Se interzice aruncarea/deversarea a oricărui tipuri de deșeurii în zonele limitrofe perimetrului lucrărilor R sau în zona Fluviului Dunarea.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

Nu este cazul.

## **7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

**Identificare 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**

Construcțiile propuse vor fi amplasate în intravilanul comunei Eselnita și au următoarele vecinătăți:

*la Est – Raul Mala*

*la Vest – DRUM,*

*la Sud – GHERGHINESCU GHEORGHE*

*la Nord – Raul Mala*

Accesul pe teren se realizează pe Drumul Mala din partea de Vest a proprietății.

Amplasamentul fiind situat în intravilan, în zonă se află locuințe și zone comerciale etc.

Proiectul propus prezintă importanță turistică și de agrement deoarece prin realizarea lui crește potențialul turistic al zonei.

**Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public**

Prin măsurile de protecție a muncii și mediului, obiectivul nu se va constitui sursa de poluare ce ar putea afecta mediul social și economic din zonă.

Programul de lucru va fi stabilit împreună cu autoritățile locale.

## **8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusive eliminarea:**

## Tipurile și cantitățile de deșeuri rezultate

Deșeurile rezultate în urma desfășurării activității de alimentație publică și cazare, sunt:

În perioada de funcționare se vor genera următoarele deșeuri:

- deșeuri municipale amestecate: categoria 20, cod 20 03 01; aprox 500kg/lună;
- deșeuri colectate separat:
  - 20 01 01 hârtie și carton, aprox. 5 kg/lună
  - 20 01 02 sticlă, aprox. 30kg/lună
  - 02 01 04 deșeuri de materiale plastice, aprox. 10kg/lună;

### Modul de gospodărire a deșeurilor

Deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare și a unei colectări în pubele destinate fiecărui tip de deșeu în parte. Pentru evidențierea acestei colectări se vor alege pubele de culori diferite și inscripționate conform tipului de deșeu pe care îl conține.

Deșeurile menajere vor fi preluate de către o societate de salubritate locală, autorizată pentru activități precum colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere în locuri special amenajate.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

Deșeurile vor fi colectate selectiv în pubele amplasate în incintă. Personalul va fi instruit periodic privind gestiunea deșeurilor.

- planul de gestionare a deșeurilor

Vor fi respectate prevederile Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor și HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile.

Aceste normative transpun Directiva cadru 75/442/CEE privind deșeurile, modificată prin directivele 91/156/CEE, 91/692/CEE și 96/350/CE.

Deșeurile de ambalaje generate vor fi valorificate prin agenți economici autorizați sau reutilizate.

Deșeurile municipale amestecate vor fi preluate de operatorul local de salubritate în vederea eliminării la un depozit autorizat.

### 9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Nu este cazul.

**B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** terenul în suprafață de 4067 mp, nisipul și pietrișul sunt achiziționate de la agenții economici autorizați,

- apă –pe perioada de construcție și perioada de funcționare pentru consum funcțional atât potabil cât și igienico-sanitar

Impactul direct asupra biodiversității se va resimți doar în etapa de construcție, vor exista surse de poluare ce pot afecta biodiversitatea cum ar fi emisiile de praf, acestea având însă un caracter temporar și vor dispărea odată cu încetarea activităților de șantier.

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

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție special 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);

Impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului calitativ al apei, calității aerului, climei, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente este nesemnificativ.

Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ) este descrisă în tabelul nr. 1:

**Tabel nr. 1. Natura impactului**

Factori de mediu	Natura impactului			
	Direct/ Indirect	Secundar/ Cumulativ	Pe termen scurt, mediu sau lung	Permanent/ Temporar
Populație	-i	-s	-s	-t
Sănătate umană	-i	-s	-s	-t
Flora și fauna	-i	-s	-s	-t
Sol	-d	-s	-s	-t
Bunurile materiale	-	-	-	-
Apa	-i	-s	-s	-t
Aer	-d	-s	-s	-t
Clima	-i	-	-l	-t
Zgomot și vibrații	-i	-s	-s	-t
Peisaj și mediu vizual	-i	-	-s	-pi
Patrimoniul istoric și cultural	-i	-s	-l	-p

Notă: C-cumulativ; D-direct; I-indirect; M-mediu; P-permanent; S – scurt; T-temporar

### Tipuri de impact

A. In faza de executia lucrărilor – apreciem că impactul este ne semnificativ:

- lucrarile se vor realiza in spatii inchise.

Rezidurile și deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor sunt colectate în locuri special amenajate și sunt evacuate ritmic de operatorul de salubritate din zona de lucru.

*Impactul este ne semnificativ.*

B. In faza de funcționare

În procesul de exploatare a obiectivului impactul va fi ne semnificativ:

*Impactul va fi ne semnificativ* dacă se respectă măsurile stabilite anterior.

**Extinderea impactului** (zona geografică, numărul persoanelor afectate): impact ne semnificativ.

### **Magnitudinea și complexitatea impactului**

Impactul este limitat, temporar, fără consecințe cuantificabile, semnificative.

### **Durata, frecvența și reversibilitatea impactului**

Urmările impactului nu sunt sesizabile.

### **Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului**

Implementarea proiectului nu va avea un impact semnificativ asupra mediului.

Măsurile de reducere a elementelor care ar putea stabiliza cantitățile de elemente poluante stabilite prin standardele în vigoare sunt:

- gestionarea corectă a deșeurilor.

### **Natura transfrontalieră a impactului**

Activitățile desfășurate pentru implementarea proiectului și activitatea ulterioară nu se înscriu în ANEXA 1 a Legea nr. 22/2001 (LISTA cuprinzând activitățile propuse), prin urmare proiectul nu generează impact transfrontalier.

**VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului–dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusive pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile BAT aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.**

Nu se impune monitorizarea factorilor de mediu.

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

Terenul nu a fost propus pentru alt obiectiv, lucrarile vor fi realizate pe un amplasament cu destinația curti constructii.

**A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IED, SEVESO, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deșeuri etc.)**

Nu este cazul.

**B. Se va mentiona 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 șantier:**

În baza prevederilor Legii Securității și Sănătății în Muncă nr. 319/2006, beneficiarul și diferiții executanți vor lucra pe bază de contract. Scopul acestei Convenții este evitarea accidentelor de muncă, incendiilor, asigurării securității personalului implicat în executarea diferitelor lucrări, prevenirii fenomenelor de poluare a solului, precum și de aplicare corespunzătoare a legislației în vigoare.

Personalul executantului va purta echipament de protecție și de lucru inscripționat cu numele societății respective, pentru o mai bună identificare. Personalul executantului va fi instruit cu privire la răspunderile ce revin executantului cu privire la depozitarea și eliminarea deșeurilor, măsurilor de protecție și prim ajutor, etc.

Deșeurile municipale amestecate generate vor fi colectate, stocate temporar în pubele și vor fi preluate de către operatorul local.

#### **XI. Lucrări de refacerea 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;

Nu este cazul, lucrările ce se vor realiza sunt în spații închise, sau protejate prin perdele de protecție

- aspect referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale va fi în sarcina executantului lucrării. Măsurile cuprinse în acest plan vor fi menționate în contractul de execuție a lucrărilor de construcții proiectate, cu respectarea Legislației privind Securitatea și Sănătatea Muncii (SSM), Paza contra incendiilor, Paza și Protecția Civilă, Regimul deșeurilor și altele. Se vor respecta prevederile Proiectelor de execuție, a Caietelor de sarcini, a Legilor și normativelor privind calitatea în construcții.

- aspect referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Inchiderea/dezafectarea/demolarea construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Beneficiarul va solicita și obține acordul de mediu pentru proiectele de dezafectare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului.

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Aceste modalități se vor stabili, dacă va fi cazul, la momentul luării deciziei privind desființarea obiectivului și depind de strategia care se va adopta în ceea ce privește utilizarea ulterioară a terenului.

#### **XII. Anexe-piese desenate 1.**

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusive orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasament).  
-anexat.

2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare.  
- nu este cazul-

3. Schema – flux a gestionării deșeurilor

Deseurile colectate in containere sunt preluate de operatorul local spre eliminare sau reciclare.

**XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor natural protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memorial va fi completat cu următoarele:**

Copie dupa avizul de la PARCUL NATURAL PORTILE DE FIER in care se mentioneaza faptul ca proiectul propus se afla in aria naturala a Parcului Natural Portile de Fier ROSPA0080 Muntii Locvei-Almajului si ROSCI0206 Portile de fier, copie dupa avizul de la ABA BANAT.

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

**1. Localizarea proiectului:**

- *bazinul hidrografic:* Dunerea, proiectul propus se afla in aria naturala a Parcului Natural Portile de Fier ROSPA0080 Muntii Locvei-Almajului si ROSCI0206 Portile de Fier.

- *cursul de apă: denumire și codul cadastral:* paraul Mala / NC.52738 si NC 52739

**2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.**

Corpul de apa de suprafata corespunde calitatii.

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

Obiectivul „nedeteriorării stării“ corpurilor de apă este unul dintre elementele cheie privind protecția corpurilor de apă.

Perioada de execuție.

Lucrarile propuse nu afecteaza apele subterane si de suprafata.

Perioada de funcționare.

Evacuarea apelor menajere este realizată in bazin etans vidanjabil care se va vidanja periodic de catre o societate autorizata.

**XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 se iau in considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.**

Nu este cazul.

Intocmit,  
c.Arh. Botila Eduard