

MEMORIU DE PREZENTARE
NECESAR OBȚINERII ACORDULUI DE MEDIU PENTRU
PROIECTUL:

**„Construire Casa de Vacanta D+P+1E , Microstatie de epurare ,put
forat, aparare de mal, acostare ponton, imprejmuire si acces
pietonal D.N. 57”**

com. Eselnita , str. Dunarii , judetul Mehedinti

Beneficiar: COSTEA MONICA si COSTEA EMIL

COM.ESELNITA,STR. DUNARII,NR.1044, JUD MEHEDINTI

Tel:0743 106 602

2022

MEMORIU DE PREZENTARE

Anexanr. 5.E

I. Denumirea proiectului:

„Construire Casa de Vacanta D+P+1E , Microstatie de epurare ,put forat, aparare de mal, acostare ponton, imprejmuire si acces pietonal D.N. 57”

II. Titular

- numele: **COSTEA MONICA si COSTEA EMIL**

- adresa poștală: Mun. drobeta Turnu Severin ,Str. Ale.Danubius , nr. 1 ,Bl. XF7, Jud. Mehedinti.

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adres apagini de internet: Tel:0743 106 602

- numele persoanelor de contact: **Eduard Botila**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

Prezenta documentatie trateaza la faza de proiect lucrarile obiectivului CONSTRUIRE CONSTRUIRE CASA DE VACANTA D+P+1E ,MICROSTATIE DE EPURARE , PUT FORAT , APARARE DE MAL , ACOSTARE PONTON , IMPREJMUIRE SI ACCES PIETONAL D.N. 57 - judetulMehedinti, CF.52693

Casa de vacanta va fi construida din zidarie de bca, stalpi si grinzi,si placi de beton armat la toate nivelurile,acoperis tip sarpanta in 2 ape, cu fundatii din beton armat, aceasta va fi folosita ca si **casa de vacanta sezoniera**, ce are in compunere inchideri perimetrare pe 3 laturi din tamplarie pvc cu geam termopan si lambriu, cu acoperis tip sarpanta in doua ape amplasat pe o platforma betonata, grupurile sanitare de serviciu din incinta vor fi facute in casa de vacanta , acestea vor fi racordate la un bazin vidanjabil etans din iincinta.

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

Imprejmuirea va fi din , popi metalici cu fundatii tip pahar si plasa sudata galvanizata, cu inaltimea de 2.00m, accesul auto in proprietate se va face pe latura de Vest (Drum comunal)

Lucrarea este în conformitate cu **Certificatul de Urbanism nr. 06/31.01.2022** emis de Primăria comunei Eselnitași în temeiul reglementărilor Documentației de Urbanism nr. 39126/1999, faza PUG, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local nr. 08/24.02.1999.

Terenul are următoarele vecinătăți:

NORD / EST – N.C. 50913
VEST / NORD - D.N. 57
SUD / VEST – LOT 2
EST / NORD – DUNAREA

Construcția propusă se va realiza în intravilan com. Eselnita str. Dunării F.N. CF 53603
Terenul intravilan pe care se va construi are suprafața totală de **633.00mp**, numărul cadastral 53603, proprietar fiind Costea Monica și Costea Emil.

b) justificarea necesității proiectului:

valorificarea potențialului turistic și de agrement al zonei

c) valoarea investiției; (valoarea de impozitare) 386.411,29lei

d) perioada de implementare propusă; 1 an

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 specifice caracteristice proiectului propus:

Clădirea propusă are următoarele caracteristici:

-Suprafața construită = 211.50mp

-Suprafața desfasurată = 570.77mp

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

1. Proiectul propus, este format dintr-un singur corp de clădire, **Casa de Vacanță** cu regim de înălțime **D+P+1E**. La demisol propunem un living, bucatărie, dining, casa scării, hol, grup sanitar și centrală termică; la etajul parter propunem 5 dormitoare, 5 băi, hol și casa scării; la etajul 1 propunem 5 dormitoare, 5 băi, hol și casa scării.

Clădirea se realizează din cadre de beton armat și zidărie din BCA, cu grosimea de 30 de cm cu planșee din beton armat. Clădirea este astfel proiectată pentru a avea o capacitate totală de cazare de 20 persoane.

Clădirea are următoarele spații funcționale:

Casa de vacanță la demisol propunem un living, bucatărie, dining, casa scării, hol, grup sanitar și centrală termică; la etajul parter propunem 5 dormitoare, 5 băi, hol și casa scării; la etajul 1 propunem 5 dormitoare, 5 băi, hol și casa scării. **va fi folosită sezonier.**

Bazinul vidanjabil va fi din beton armat, și etans.

Finisaje

- Pardoselile sunt de tip pardoseli din gresieceramica (in camere)si gresie ceramica (restul spatiilor)
- La interior vor fi zugraveli cu vopsea lavabila la pereti si tavane. In bai peretii vor avea ceramic (faianta)
- Tamplaria interioara este din P.V.C,cea exteriorava fi din P.V.C. cu geamtermopan

Izolatii

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

Cladirea va fi racordata la retelele de utilitati propuse : apa, canal, energieelectrică.

Incalzirea este realizata electric.

2. Imprejmuirea, va fi din stalpimetalici cu fundatii tip pahar, siplasadatagalvanizata.

PROPUNERI

Din tema de proiectare elaborată de beneficiar se propune executarea lucrarilor de “CONSTRUIRE CONSTRUIRE CASA DE VACANTA D+P+1E ,MICROSTATIE DE EPURARE , PUT FORAT , APARARE DE MAL , ACOSTARE PONTON , IMPREJMUIRE SI ACCES PIETONAL D.N. 57 “- judetulMehedinti

Casa de vacanta va fi construida din zidarie de bca, stalpi si grinzi,si placi de beton armat la toate nivelurile,acoperis tip sarpanta intr-o singura apa, cu fundatii din beton armat, aceasta va fi folosita ca si **casa de vacanta sezoniera** , grupurile sanitare de serviciu din incinta vor fi facute din structura usoara, amplasate pe o platforma betonata, acestea vor fi racordate la un bazin vidanjabiletans din iincinta, si la reseaua de apa stradala.

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

Imprejmuirea va fi din , popi metalici cu fundatii tip pahar si plasa sudata galvanizata, cu inaltimea de 2.00m, accesul auto in proprietate se va face pe latura de Vest (Drum comunal)

Se mai propune construirea unuei **Microstatie de epurare**. Si **imprejmuirea** terenului.

- materiile prime, energiaşicombustibiliutilizați, cu modul de asigurareaacestora;

In perioada de construire

Energieelectricautilizataeste din reseauaelectrica.

Nu se utilizeazamaterii prime sicombustibili.

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 realizeazade la putul forat la mare adancime.

Apa se va utiliza:

- In scop menajer și igienico-sanitar.

2. Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere sunt colectate prin intermediul rețelei de canalizare interioare prin conducte de PVC și sunt evacuate în bazinul etans vidanjabil.

Apele pluviale de pe clădire sunt colectate de jgheaburi și iburlane și se vor infiltra în sol.

3. Asigurarea apei tehnologice:

Nu este cazul.

4. Asigurarea agentului termic:

Aparate de aer condiționat electrice.

5. Asigurarea curentului electric:

Curentul electric este asigurat prin bransament la rețeaua electrică existentă în zonă.

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

Nu sunt necesare lucrări de refacerea amplasamentului.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Circulația se realizează pe rețeaua de drumuri existente, în partea de NORD - VEST a proprietății spre D.N. 57, în partea de Nord / Vest se va amenaja parcare, fără a turna platforme betonate.

Se vor întreține drumurile de acces în stare corespunzătoare pentru trecere sigură și fără probleme a vehiculelor și instalațiilor. Au fost propuse măsuri pentru siguranța circulației pedestre:

- suprafețe antiderapante (coeficient minim de frecare 0,4) pentru toate pardoselile;
- eliminarea denivelărilor suprafețelor orizontale
- separarea fluxurilor și a funcțiilor
- spații de circulație ample
- accese și locuri de manevră pentru persoanele cu handicap
- sensul de deschidere al ușilor în sensul de evacuare
- asigurarea unui iluminat natural și artificial pentru circulație
- balustrade corespunzătoare

- 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 apă se realizează din putul forat de mare adâncime și din rețeaua publică dacă este cazul.

In perioada de funcționare-

Alimentarea cu apă se realizează din putul forat de mare adâncime sau din rețeaua publică dacă este cazul.

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

Investiția e amplasată conform planului de situație, anexat la prezenta documentație.

Investiția e realizată din punct de vedere structural conform Legii nr. 10/1995, privind calitatea în construcții, cu privire la realizarea și menținerea pe întreaga perioadă de exploatare a cerințelor de rezistență și stabilitate, potrivit reglementărilor în vigoare, așa cum precizează memoriul de specialitate.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Construcția propusă este amplasată în partea de centru și Est / Sud 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, SALUBRITATE, PARC NATURAL, ABA BANAT,

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, ratificată 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

T Listei Monumentelor Istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei si a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protejia patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Amplasamentul proiectului nu este situat in zona monumentelor istorice si 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:
Folosințele 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.185 din 02.04/2021

Regimul economic

Terenul are funcțiunea N. cu suprafața de **633.00mp**.

- politici de zonare și de folosire a terenului;

Categoria de folosință N.

- arealele sensibile;

Proiectul se derulează în arealul sensibil - aria naturală protejată 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 următoarele vecinătăți:

NORD / EST – N.C. 50913

VEST / NORD - D.N. 57

SUD / VEST – LOT 2

EST / NORD – DUNAREA

Coordonate Stereo 1970 ale amplasamentului proiectului:

Inventar de coordonate -Locuinta propusa C1

Intravilan.Com. Eselnita
CF. nr.53603
prop: COSTEA MONICA

Locuinta C1

Nr. pct.	X	Y	
1	287294,182	356181,581	
2	287310,151	356194,114	
3	287304,595	356201,194	
4	287288,625	356188,661	



- *detail privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare*
nu a fost luată o altă variantă 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 există posibilitatea apariției poluării accidentale deoarece lucrările se vor realiza vor fi în spații închise, betonate.

Pe perioada de funcționare obiectivului, traseele exterioare de circulație, platformele de depozitare a deșeurilor generate sunt betonate iar apele uzate menajere sunt colectate în bazine etanșabile, 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 două 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, compușii organici volatili (benzenul), metanul și altele.

Se propune menținerea unor suprafețe verzi pe perioada de funcționare.

Surse staționare de emisie

Nu există.

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;

Lucrările 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 zgomotului și vibrațiilor

Construcția nu se află în umbra sonoră a unei alte clădiri. Vecinătățile clădirii nu sunt producătoare de zgomot.

Clădirea nu pune 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 farapuncti 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;

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

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.

Atât 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 freatic

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 deseuri 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 deseuri în zonele limitrofe perimetrului lucrărilor 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, distanțată de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție

Construcția existentă este amplasată în intravilanul comunei Eselnita și are următoarele vecinătăți:

NORD / EST – N.C. 50913

VEST / NORD - D.N. 57

SUD / VEST – LOT 2

EST / NORD – DUNAREA

Accesul pe teren se realizează pe Drumul Acces din partea de Nord / 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 în sursă 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 exploatarei, inclusive eliminarea:

Tipurile și cantitățile de deșuri rezultate

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

În perioada de funcționare se vor genera următoarele deșuri:

- deșuri municipale amestecate: categoria 20, cod 20 03 01; aprox 500kg/lună;
- deșuri colectate separat:
 - 20 01 01 hârtie și carton, aprox 5 kg/lună
 - 20 01 02 sticlă, aprox 30kg/lună

020104 deșuri 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 puștele destinate fiecărui tip de deșeu în parte. Pentru evidențierea acestei colectări se vor alege puștele 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 deșuri generate;

Deșeurile vor fi colectate selectiv în puștele amplasate în incintă. Personalul va fi instruit periodic privind gestionarea 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 reparatelor chimice periculoase:

Nu este cazul.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: terenul în suprafață de 633.00 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 care 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 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);

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 nesemnificativ:

- lucrarile se vor realiza sunt in spatii inchise.

Reziduurile 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 nesemnificativ.

B. In faza de funcționare

În procesul de exploatare a obiectivului impactul va fi nesemnificativ:

Impactul va fi nesemnificativ dacă se respectă măsurile stabilite anterior.

Extinderea impactului (zona geografică, numărul persoanelor afectate): impact nesemnificativ.

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 impun 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, lucrările vor fi realizate pe un amplasament cu destinația curții construcții.

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 deșeurii etc.)

Nu este cazul.

B. Se va menționa 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 referitor 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 referitor 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 stărilor 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.); plan șe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusive oricesuprafață 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

Deșeurile colectate în 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 naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memorial va fi completat cu următoarele:

Copie după avizul de la PARCUL NATURAL PORTILE DE FIER . în care se menționează faptul că proiectul propus se află în aria naturală a Parcului Natural Portile de Fier ROSPA0080 Munții Locvei-Almajului și ROSCI0206 Portile de fier.

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

1. Localizarea proiectului:

- *bazinul hidrografic*: Dunerea, proiectul propus se află în aria naturală a Parcului Natural Portile de Fier ROSPA0080 Munții Locvei-Almajului și ROSCI0206 Portile de fier.

- *cursul de apă: denumire și codul cadastral*: NC 50979.

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 apă de suprafață corespunde calității.

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.

Lucrările propuse nu afectează apele subterane și de suprafață.

Perioada de funcționare.

Evacuarea apelor menajere este realizată în bazin microstație de epurare, care se curată periodic de către o societate autorizată.

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

Nu este cazul.

Intocmit,

c.Arh. Botila Eduard

