

## **Anexa nr. 5.E**

### **Conținutul-cadru al memoriului de prezentare**

#### **I. DENUMIREA PROIECTULUI**

**“CONSTRUIRE PENSIUNE P+1E, IMPREJMUIRE TEREN, PUT FORAT SI BAZIN ETANS VIDANJABIL”**

#### **II. TITULAR**

- Numele companiei/titularului: **SC WORLD DISTRIB SRL**
- Adresa postala: **str. Raului, nr. 320, Craiova, jud. Dolj**
- Numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet:  
0251468064 , 0744309236;
- Numele persoanelor de contact:
  - Stroescu Dabu-Constantin – proiectant 0730596759;
  - Logofatu Mihai – proiectant 0752181008;

#### **III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT**

##### **a) un rezumat al proiectului**

Terenul situat pe str. Petrache Lupu, nr. FN, comuna Maglavit, jud. Dolj, având număr cadastral 33765, înscris în Cartea Funciară nr. 33765 este liber de sarcini.

Terenul avand suprafata S teren = 2.200 mp, se afla in intravilanul comunei Maglavit si este proprietate privata a SC WORLD DISTRIB SRL.

Proiectul cuprinde urmatoarele categorii de lucrari:

- 1. Construire pensiune P+1E**
- 2. Imprejmuire teren**
- 3. Put forat**
- 4. Bazin etans vidanjabil**

##### **1. Construire pensiune P+1E**

Pensiunea va avea regim de inaltime P+1E , avand spatii cu urmatoarele destinatii:

###### **a) Parter :**

- Receptie
- Restaurant
- Bucatarie
- Depozit alimente
- Vestiare
- Grupuri sanitare
- Camera tehnica
- Birou administratie

###### **b) Etaj:**

- 11 Camere pentru cazare, cu grup sanitar propriu , si balcon/terasa

Structura de rezistenta se va realiza din zidarie BCA cu cadre din beton armat. Planseele peste parter si etaj se vor executa din beton armat monolit care se va sprijini pe grinzi din beton armat.

Finisajele interioare se vor realiza din tinci fin driscuit cu zugraveli lavabile.

Finisajele exterioare se vor realiza prin termosistem din vata minerala bazaltica 15 cm grosime, cu tencuieli minerale decorative.

Tamplaria exterioara se va realiza din aluminiu cu geam tripan iar la interior usile se vor realiza din MDF sau sticla.

Acoperisul va fi de tip sarpanta, prevazut a se realiza din lemn ecarisat si este compus din: cosoroabe, pane, capriori si contrafise, cu invelitoarea din tigla ceramica.  
Latimea maxima la nivelul amprentei la sol: 15.00 m.  
Lungimea maxima la nivelul amprentei la sol: 33.00 m.  
Suprafata construita propusa la sol: 495 mp.  
Suprafata desfasurata aproximativa: 990 mp.

### **1.1 Finisaje exterioare**

- Termosistem vata bazaltica si Tencuiala decorativa la fatade
- Tamplarie pvc cu geam tripan
- Balustrada din sticla la terase/balcoane
- Invelitoare din tigla metalica culoare gri antracit
- Protectia muchiilor exterioare cu coltare din aluminiu;
- Montare profil picurator pentru prevenire scurgerii apelor pe fatade;
- Panouri despartitoare montate la terase/balcoane
- Montare glafuri de aluminiu la ferestre;

### **1.2. Finisaje interioare**

- sape de ciment pentru egalizare strat pardoseala
- pardoseli ceramice si mocheta din camerele de cazare
- vor fi realizate tencuieli pe suprafata peretilor
- vor fi realizate tavane false din gips carton
- vor fi realizare finisaje cu glet si vopsitorii lavabile;
- se vor monta usile interioare propuse din mdf cu table plina.
- compartimentari din sticla in zona restaurant – mic dejun – receptie.
- realizare placari ceramice cu faianta in grupurile sanitare
- pe suprafata tavanelor vor fi aplicate finisaje cu glet si vopsitorii lavabile.
- se vor monta obiectele sanitare in grupurile sanitare

### **1.4. Instalatii sanitare, termice, electrice**

Pentru realizarea incalzirii interioare, a producerii de apa calda , vor fi prevazute pompe de caldura aer-apa.

Pentru climatizare se va realiza instalatie centralizata de climatizare-ventilare.

Evacuarea apelor menajere va fi realizata in bazinul etans vidanjabil propus.

Alimentarea cu apa pentru consum in cladire se va face prin putul forat propus.

Energia electrica se va realiza prin montarea unui sistem de panouri fotovoltaice, cu baterii de stocare , si un generator electric pe combustibil.

## **2. Imprejmuire**

Fundatia gardului va fi alcatuita din fundatii continue, executate din beton simplu C12/15, cu dimensiunile latime: 40 cm si adancime 80 cm peste care se va turna o bordura din beton armat de 10 cm. In bordura din beton armat se implanta stalpii de sustinere ai gardului cu H=2.10 m la o distanta de 2.00 m. Stalpii sunt prefabricati din beton armat clasa C16/20. Intre stalpi din beton armat se vor monta lacre din beton prefabricat cu inaltime totala de 2.00 m.

Se vor executa doua porti la aliniamentul stradal, una mica batanta pentru accesul pietonal si una mare culisanta pentru a deservi accesului auto.

- inaltimea : 2.00;
- lungime totala : 242.12 ml.

### **3. Realizare put forat**

Executia putului forat presupune:

- nivelarea generala a platformei de lucru,
- instalarea echipamentelor de foraj transportate pe amplasament
- executia forajului in sistem uscat, cu coloane de lucru simultan cu prelevarea de probe din straturile caracteristice, determinarea exacta a adancimilor acestora a grosimilor de strat, notarea exacta a adancimii si grosimii straturilor acvifere,
- analiza impreuna cu beneficiarul, proiectantul si intocmitorul studiului hidrogeologic in cazul determinarii unor orizonturi acvifere cu dimensiuni convenabile, a oportunitatii opririi forajului si a trecerii la tubarea definitiva a acestuia,
- extragerea coloanelor de lucru concomitent cu tubarea forajului si introducerea materialului filtrant.

Tubarea se va realiza pe circa 6 m pentru evitarea apelor contaminate din panza freatica.

Structura de rezistenta a camerei tehnice aferente putului forat va fi din diafragme de beton armat cu grosimea de 20 cm , cu placa din beton armat de 12 cm si radier din beton armat in grosime de 20 cm.

### **4. Bazin etans vidanjabil**

Bazinul etans vidanjabil este un recipient ingropat in sol, in interiorul caruia sunt deversate apele menajere produse in interiorul unei proprietati. Va fi construit, din fibre de sticla sau din polietilena. Bazinul va avea un volum de aproximativ 20 mc.

### **5. Amenajari exterioare**

Se vor amenaja spatii verzi in suprafata de 675 mp, alei pietonale si auto in suprafata de 600 mp si locuri de parcare in suprafata de 225 mp.

#### **b) justificarea necesitatii proiectului**

Investitia este privata, si este oportuna dezvoltarii zonei, architectural, urbanistic si economic.

#### **c) valoarea investitiei**

3.750.000 lei

#### **d) perioada de implementare propusa**

Faza de construire va dura 14 luni si va functiona pe perioada nedeterminata.

#### **e) planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente):**

Documentatia cuprinde ca piese desenate plansele Incadrare in zona, Plan de situatie.

Terenul pe care se desfasuara investitia este situat pe str. Petrache Lupu, nr. FN, comuna Maglavit, jud. Dolj, având număr cadastral 33765, înscris în Cartea Funciară nr. 33765.

Amplasamentul este liber de sarcini.

Terenul are suprafata S teren = 2.200 mp si se afla in intravilanul comunei Maglavit, fiind proprietatea privata a SC WORLD DISTRIB SRL.

Vecinătăți conform cadastru:

- la nord – Juganaru G.
- la sud – Paunica Marin
- la est – Np 614
- la vest – strada Petrache Lupu

Accesul pietonal si auto se va realiza din strada Petrache Lupu, nr. FN, *atat in faza de executie cat si in faza de functionare.*

**f) o descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie etc.)**

Regimul de inaltime al constructiei este P + 1E.

Din punct de vedere al materialelor folosite constructia va fi realizata din cadre beton armat si zidarie BCA.

Plansele peste parter si etaj se vor executa din beton armat monolit care se va sprijini pe grinzi din beton armat.

Finisajele interioare la pereti se vor realiza din tencuieli, glet si zugraveli lavabile sau placari ceramice cu faianta in grupurile sanitare.

Finisajele interioare la tavane se vor realiza din placi gips carton pe structura metalica usoara, glet si zugraveli lavabile.

Finisajele interioare la pardoseli vor fi ceramice sau mocheta in camerele de cazare.

Finisajele exterioare se vor realiza prin termosistem vata minerala bazaltica si tencuieli minerale decorative.

Tamplaria exterioara se va realiza din PVC cu geam tripan iar pentru interior usile se vor realiza din mdf.

Acoperisul va fi de tip sarpanta, prevazut a se realiza din term ecarisat si este compus din: cosoroabe, pane, capriori si contrafise, cu invelitoarea din tigla metalica.

Fundatia gardului va fi alcatuita din fundatii continue, executate din beton simplu C12/15, cu dimensiunile latime: 40 cm si adancime 80 cm peste care se va turna o bordura din beton armat de 10 cm. In bordura din beton armat se implanta stalpii de sustinere ai gardului cu H=2.10 m la o distanta de 2.00 m. Stalpii sunt prefabricati din beton armat clasa C16/20. Intre stalpi din beton armat se vor monta lacre din beton prefabricat cu inaltime totala de 2.00 m.

Se vor executa doua porti la aliniamentul stradal, una mica batanta pentru accesul pietonal si una mare culisanta pentru a deservi accesului auto.

**ELEMENTE SPECIFICE CARACTERISTICE PROIECTULUI PROPU:**

**- profilul si capacitatile de productie**

Proiectul are ca scop construirea unor spatii de cazare , fara a folosi materii prime si materiale pentru obtinerea de produse finite.

**- descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz)**

Nu este cazul intrucat activitatea care se va desfasura dupa implementarea proiectului nu implica prezenta unor instalatii si a unor fluxuri tehnologice.

**- descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea, capacitatea**

Nu se vor efectua activitati de productie , conform continutului cadru al memoriului de prezentare specificat in Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, care se refera la unitati de productie ce folosesc materii prime si materiale pentru obtinerea de produse finite.

**- materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora:**

Avand in vedere ca pe amplasament nu se desfasoara activitate de productie, nu ne putem referi la descrierea materiilor prime.

**- racordarea la retelele utilitare existente in zona:**

**Alimentarea cu apa -**

Sursa de alimentare cu apă potabila o constituie putul forat propus.

**Evacuarea apelor uzate menajere**

Apele uzate menajere de la grupul sanitar vor fi colectate si evacuate in bazinul etans vidanajabil propus.

**Alimentarea cu energie electrica**

Alimentarea cu energie electrica se va realiza prin montarea unui sistem de panouri fotovoltaice, cu baterii de stocare , si un generator electric pe combustibil.

**Asigurarea apei tehnologice, daca este cazul**

Nu este cazul.

**Alimentarea cu gaze naturale**

Nu este cazul.

**Platforma pubele ecologice pentru colectare gunoi menajer**

**Evacuarea deeurilor** se va face in saci de polietilena in pubele ecologice cu capac inchise etans amplasate pe o platforma betonata propusa.

Deseurile menajere sunt evacuate periodic prin grija operatorului / serviciului public de salubritate specializat conform contractului incheiat cu beneficiarul.

Colectarea gunoiului menajer se va face prin sortare pe tipuri de material colectat separat: sticla (culoare verde), metal/plastic (culoare galben), hartie si carton (culoare albastru), deseuri reziduale (culoare negru), deseuri biodegradabile(culoare maron) contaneirizate si preluate de firme specializate in baza contractelor de prestari servicii pe care le va incheia investitorul.

**- descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei:**

Avand in vedere conditiile de amplasament si amploarea investitiei, se apreciaza ca impactul negativ asupra factorilor de mediu va fi neglijabil.

Zona afectata de executia investitiei prin depozitarea temporara a materialelor utilizate la realizarea constructiei si instalatiilor se limiteaza strict la terenul detinut in folosinta de beneficiar.

Pentru diminuarea impactului se impun unele masuri:

- excesul de pamant excavat va fi depozitat pe o suprafata impermeabilizata existenta pentru o perioada de maxim 1-2 zile, dupa care va fi preluat si valorificat de firme de specialitate

- organizarea de santier va fi dotata cu containere pentru colectarea selectiva a deeurilor urmand ca acestea sa fie eliminate sau valorificate dupa caz prin unitati specializate;

- se vor folosi materiale si utilaje care au agrement tehnic de specialitate.

**- cai noi de acces sau schimbari ale celor existente:**

Se vor folosi caile de acces existente, fara a fi modificate.

**- resursele naturale folosite in constructie si functionare:**

Materialele principale folosite pentru realizarea elementelor structurale au provenienta indigena, cimenturi, profile metalice destinate realizarii structurii de rezistenta. Se vor folosi materiale de constructie comercializate de firme de profil.

In faza de desfasurare a activitatii de functionare nu se vor utiliza resurse naturale.

**- metode folosite in constructie/demolare:**

Vor fi utilizate metode clasice, traditionale.

**- planul de executie cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara:**

Executia lucrarilor se va derula in urmatoarele etape:

- Pregatirea terenului pentru realizare lucrari;
- Construire cladire pensiune P+1E;
- Realizare put forat;
- Montare bazin etans vidanajabil;
- Realizare imprejmuire;
- Punerea in functiune.

**- relatia cu alte proiecte existente sau planificate:**

Pe amplasamentul studiat sau in vecinatatea acestuia nu exista alte proiecte propuse sau planificate.

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

Alternativa aleasa este cea optima pentru amplasamentul studiat.

**- alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor);**

Urmare implementarii proiectului nu vor aparea alte noi activitati.

**- alte autorizatii cerute pentru proiect;**

Pentru lucrarile prevazute prin proiect a fost obtinut Certificatul de urbanism nr. 5 / 12.02.2024.

Autorizatia de construire va cuprinde rezolvarea tuturor solicitarilor din C.U. , astfel:

- Aviz alimentare cu apa
- Aviz canalizare
- Aviz alimentare cu energie electrica DEO SA
- Aviz securitatea la incendiu
- Aviz sanatatea populatiei
- Studiu geotehnic
- Studiu privind posibilitatea utilizarii unor sisteme alternative de eficienta ridicata conform legii 372/2005, privind performanta energetica a cladirilor

#### **IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE**

**- planul de executie a lucrarilor de demolare, de refacere si folosire ulterioara a terenului;**

- descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului;
- cai noi de acces sau schimbari ale celor existente, dupa caz;
- metode folosite in demolare;
- detalii privind alternativele care au fost luate in considerare;

- alte activitati care pot aparea ca urmare a demolarii (de exemplu, eliminarea deseurilor).

Nu se vor face lucrari de demolare.

## **V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI**

- distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001 cu modificarile si completarile ulterioare;

Obiectivul propus nu intra sub incidenta acestor reglementari.

- localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei si a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr. 43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;

Locatia propusa nu se afla in apropierea niciunui monument istoric sau sit arheologic.

- harti, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale cat si artificiale, si alte informatii privind:

- folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament cat si pe zone adiacente acestuia;

Teren intravilan proprietate privata a SC WORLD DISTRIB SRL.

Folosinta actuala a terenului – intravilan, arabil.

Suprafata terenului – 2200 mp

- politici de zonare si de folosire a terenului:

Destinația după PUG - zona spatii verzi pentru odihna, agrement si sport

arealele sensibile;

Nu sunt areale sensibile.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970.

Se ataseaza Planul de amplasament si delimitare a imobilului care este realizat in coordonatele stereo 70.

- detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare.

Alternativa aleasa este cea optima pentru terenul studiat.

## **VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, IN LIMITA INFORMATIILOR DISPONIBILE**

Lucrarile propuse nu implica aplicarea de tehnologii si/sau procedee noi si se vor face numai cu utilaje de mica putere, omologate, si de catre muncitori calificati, instruiti corespunzator si supravegheati de personal de conducere atestat.

**A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu**

**1. Protectia calitatii apelor**

Excavarile necesare constructiilor propuse, se vor face deasupra panzei freatice. Nu se efectueaza alte excavatii.

**- sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:**

**- surse:**

1. faza de construire:

-manipularea deficitara si punerea în opera a materialelor de constructii (beton, agregate etc)

- pierderi accidentale de combustibili si uleiuri de la utilaje;

2. faza de fuctionare:

-grupuri sanitare, parcare auto; platforma stocare deseuri menajere;

**- masuri:**

1. faza de construire:

-manipularea si punerea în opera a materialelor de constructii (beton , agregate etc) se face cu utilaje specifice cu respectarea tehnologiei de executie. In mare parte materialele de constructii sunt aprovizionate ritmic, la momentul punerii in opera. In situatia crearii de decalaje ale fazelor de construire se pot crea stocuri pe amplasament de scurta durata prin depozitarea pe o platforma balastata;

- pentru evitarea pierderilor accidentale de produse petroliere provenite de la utilajele si mijloacele auto, care deservesc lucrarile de construire, se are in vedere asigurarea verificarii tehnice a acestora conform prevederilor legale; stationarea utilajelor si a mijloacelor auto se va face numai in incinta amplasamentului proiectului, pe suprafata impermeabilizata;

2. faza de fuctionare:

-apele uzate menajere, care rezulta de la folosirea apei in scopuri igienico-sanitare de catre participantii la activitatile sportive vor fi evacuate prin colectarea in bazinul etans vidanjabil , si ulterior vidanjate cu furnizorii de servicii de specialitate.

- apele provenite de pe platforma de deseuri vor fi preluate de sifonul de pardoseala si conduse in bazinul etans vidanjabil.

- apele pluviale colectate de pe constructii vor fi preluate de jgheaburi si burlane si vor fi directionate catre spatiile verzi existente.

Se vor lua masuri de prevenire a accidentelor ce pot provoca poluarea apei de suprafata pe toata durata investitiei.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.

Nu este cazul

**2. Protectia aerului:**

**- sursele de poluanti pentru aer, poluanti, inclusiv surse de mirosuri:**

**- sursele de poluanți pentru aer, poluanți:**

**In faza de construire:**

- surse: - transport și manipulare a materialelor de construcții;

- lucrari de escavare (pulberi, praf);

- emisii gaze esapament utilaje (NOx, CO2, CO, compuși organici volatili non metanici, particule materiale rezultate din arderea carburanților)

- manipulare deseuri din constructii.



- **masuri**:- acoperirea materialelor pulverulente cu prelate pe perioada transportului si depozitarii temporare ocazionale;
  - o parte din pamantul excavat se va refolosi la amenajarile exterioare din incinta si compactarea sub placa a noii constructii.
  - excesul de pamant excavat va fi depozitat pe o suprafata impermeabilizata existenta pentru o perioada de maxim 1-2 zile, dupa care va fi preluat si valorificat de firme de specialitate
- pe toata perioada executarii lucrarilor se asigura stropirea zonelor susceptibile producerii de praf;
  - vor fi folosite utilaje si mijloace auto cu verificari tehnice la zi conform prevederilor legale astfel incat sa nu fie depasite valorile indicatorilor de emisii poluante;
  - amplasarea unei perdele de protectie pe inaltimea cladirii pe toata perioada executiei lucrarilor astfel incat sa fie retinute particulele de praf si pulberi datorate lucrarilor de construire si evitarea accidentelor datorate desprinderii de la inaltime a materialelor;
  - se vor folosi utilaje și mijloace de transport dotate cu motoare Diesel care nu produc emisii de Pb și cu cantități reduse de CO.

Având în vedere că sursele de poluare asociate activităților care se vor desfășura în faza de execuție sunt surse libere, deschise și au cu totul alte particularități decât sursele aferente unor activități industriale sau asemănătoare, nu se poate pune problema unor instalații de captare - epurare - evacuare în atmosferă a aerului impurificat și a gazelor reziduale.

Se recomandă constructorului următoarele măsuri pentru perioada de execuție:

- amenajarea de platforme speciale pentru depozitarea materialelor, a utilajelor și deșeurilor;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face doar în stații de alimentare autorizate;
- verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament și punerea lor în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.

Se vor folosi utilaje de lucru în concordanță cu volumul și caracteristicile activităților desfășurate;

Se va planifica orarul de desfășurare activităților generatoare de zgomot astfel încât să se evite efectele cumulative;

### **In faza de functionare:**

-**surse**: - Generator electric

-**masuri**:- Vor fi verificate periodic conform prescriptiilor tehnice.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Nu este cazul de instalatii pentru retinerea si disepersia poluantilor in zona, intrucat in faza de construire si functionare nu vor exista materiale care sa disperseze poluanti in atmosfera

### **3. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:**

- **sursele de zgomot si de vibratii:**

-executia lucrarilor de constructii: zgomot produs de utilaje in timpul realizarii obiectivelor, trafic auto aprovizionare materiale de constructii si cele specifice lucrarilor de executie care implica loviri, desprinderi, alte asemenea;

Procesele tehnologice de execuție implică folosirea unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate. Aceste utilaje în lucru reprezintă surse de zgomot.

În perioada de execuție a proiectului, sursele de zgomot sunt grupate după cum urmează:

- în fronturile de lucru zgomotul este produs de funcționarea utilajelor de construcții specifice lucrărilor(excavări și curățiri în amplasament, realizarea structurii proiectate, etc.) la care se adaugă aprovizionarea cu materiale;

- pe traseele din șantier și în afara lui, zgomotul este produs de circulația autovehiculelor care transportă materiale necesare execuției lucrării.

Principala sursă de zgomot și vibrații în perioada operațională a obiectivului proiectat este reprezentată de circulația autovehiculelor.

În perioada de execuție, în fronturile de lucru, pe perioade limitate de timp, nivelul de zgomot poate atinge valori importante, fără a depăși 60 dB(A) exprimat ca Leq pentru perioade de maxim 10 ore. Aceste niveluri se încadrează în limitele acceptate de normele de protecția muncii.

Pentru perioada de exploatare, limitele admisibile privind nivelurile de zgomot prevăzute în standarde (SR 10009/2017 și STAS 6156/1986).

#### **- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor se vor face astfel încât să fie respectate condițiile impuse de SR 10009/2017 și STAS 6156/1986.

În perioada execuției lucrării, se vor avea în vedere următoarele măsuri de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- respectarea perioadei de execuție de la 8 luni;
- respectarea intervalelor orare de liniste pentru populație impuse de Primaria Maglavit;

S-au luat măsuri pentru limitarea nivelului de zgomot produs de echipamentele și armăturile instalațiilor sanitare în exploatare:

- viteze maxime admise;
- asigurarea caracteristicii funcționale debit-presiune a armăturilor;
- limitarea nivelului acustic al armăturilor din instalațiile sanitare la max. 35Db

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

##### **- sursele de radiații;**

- a) faza construire: nu există surse de radiații.
- b) faza funcționare: nu există surse de radiații.

##### **- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.**

Nu este cazul să se facă amenajări și dotări pentru protecția împotriva radiațiilor.

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

##### **- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime:**

Excavarile necesare construcțiilor propuse se vor face deasupra pânzei freatică. Nu se efectuează alte excavatii.

##### **In faza de construire:**

- surse:** - organizarea de șantier, inclusiv toalete ecologice;
- executia lucrarilor;
- depozitari materiale de constructii;
- stocare deseuri;
- precipitațiile - odată cu "spălarea" atmosferei de poluanți și depunerea acestora pe sol, spală și solul, ajutând la transportul poluanților spre emisari;

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

-**masuri:** - organizarea de șantier se va amenaja în interiorul amplasamentului pe zona parcarii existente și va consta în amplasare containere/baraca (birou, depozitare scule), bransare la rețeaua de alimentare pentru asigurarea apei tehnologice (pentru betoane și

stropirea betoanelor turnate, precum si pentru stropirea zonelor susceptibile de praf) si la energie electrica.

- materialele de constructii vor fi depozitate pe o platforma existenta si impermeabilizata.

- apele menajere de la toaleta ecologica vor fi vidanjate periodic pe durata executiei cladirii de catre o firma autorizata in acest domeniu de activitate.

- deseurile menajere vor fi depozitate in europubele amplasate pe platforma existenta.

- o parte din pamantul excavat se va refolosi la amenajarile exterioare din incinta;

- excesul de pamant excavat va fi depozitat pe o suprafata impermeabilizata existenta pentru o perioada de maxim 1-2 zile, dupa care va fi preluat si valorificat de firme de specialitate

Pe toata perioada executarii lucrarilor se asigura stropirea zonelor susceptibile producerii de praf.

- apele provenite de pe platforma de deseuri sunt deversate in reseaua publica de canalizare;

- stocarea tuturor deșeurilor rezultate din activitatea de construcții se va face in conditii adecvate – containere metalice, europubele amplasate pe platforma betonata sau direct pe platforma betonata, dupa caz, separat pe tipuri cu respectarea regimului acestora si a evidentei gestiunii;

- colectarea și sortarea deșeurilor reciclabile, urmărindu-se cu rigurozitate valorificarea tuturor deșeurilor rezultate;

- mijloacele auto si utilajele de lucru vor fi stationate in organizarea de santier pe suprafata impermeabilizata;

- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face doar în stații de alimentare peco si nu pe amplasament ;

- in cazul pierderilor accidentale de ulei sau combustibil de la utilajele ce deservesc la realizarea constructiei propuse se vor folosi materiale absorbante.

Dupa finalizarea lucrărilor, terenurile ocupate temporar vor fi readuse la starea lor inițială .

#### **In faza de functionare**

##### **Surse:**

- apele uzate de pe platforma de deseuri

**Masuri:** -. Pentru depozitarea deseurilor menajere se vor utiliza containere etanse, amplasate intr-o zona special amenajata – platforma betonata si imprejmuita existenta.

- apele provenite de pe platforma de deseuri sunt preluate de sifonul de pardoseala si conduse prin reseaua interioara catre bazinul etans vidanjabil;

Activitatea, nu produce un impact semnificativ al factorului de mediu sol si subsol, incadrandu-se in legislatia in vigoare, aceste facilitati fiind existente si nu se intervine asupra lor.

#### **6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:**

##### **- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;**

Conform deciziei etapei de evaluare initiala nr. 1731/01.04.2024 proiectul dintr sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2018 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare. Amplasamentul proiectului este situat în interiorul sitului Natura 2000 ROSC10299 Dunărea la Gârla Mare – Maglavit si a sitului Natura 2000 ROSPA0074 Maglavit.

- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate.

Amplasamentul nu se afla in interiorul unor situri protejate si nici in imediata vecinatate a acestora. Nici in faza de executie, nici in cea de functionare nu rezulta poluanti care sa afecteze ecosistemele acvatice si terestre.

#### **7. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:**

**- identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional, etc.;**

Amplasamentul proiectului nu se afla in apropierea obiectivelor de interes public, monumente, zone cu regim de restrictie, zone de interes traditional.

#### **Distanța față de așezările umane și a obiectivelor de interes public.**

Amplasamentul se afla o distanta de 70 ml fata de cea mai apropiata locuinta.

Mijloacele pentru transportul materialelor de construcții vor circula cu viteză redusă pentru a se evita disconfortul produs de trafic. In incinta nu se va intra cu utilaje de mari dimensiuni, lucrarile de construire se vor desfasura in zona str. Petrache Lupu, fn.

În perioada de execuție, șantierul poate fi o sursă de insecuritate. Vor trebui stabilite reguli care să asigure siguranța circulației (conform legislației rutiere), pentru a se evita accidentele care s-ar putea produce între utilajele de construcție și traficul obișnuit.

Aprovizionarea cu materiale se va face ritmic. Manipularea materialelor se face cu utilaje specifice evitandu-se despriderea /caderea necontrolata de la inaltime.

Perioada de executie va fi cat mai redusa, de maxim 14 luni.

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

In perioada de construire se vor lua urmatoarele masuri:

- respectarea perioadei de execuție la 14 luni;
- respectarea intervalelor orare de liniste pentru populatie impuse de Primaria Maglavit;
- se vor stabili trasee limitate pentru utilajele și autovehiculele cu mase mari și emisii sonore importante ce străbat zonele locuite.

In perioada de functionare prin realizarea proiectului nu vor fi afectate asezarile umane, obiective de interes public, istoric sau cultural sau locuintele invecinate deoarece functiunile propuse si amploarea foarte mica a proiectului nu genereaza nici un fel de poluare sau disconfort, drept urmare nu este nevoie de masuri speciale pentru protectie. Activitatea desfasurata in incinta nu se va modifica dupa finalizarea lucrarilor de reabilitare.

**8. Prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarii, inclusiv eliminarea:**

**- lista deseurilor (clasificate si codificate in conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deseurile), cantitati de deseuri generate;**

Prin H.G. nr. 856/2002 pentru „Evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase” se stabilește obligativitatea pentru agenții economici și pentru orice alți generatori de deșeurii, persoane fizice sau juridice de a ține evidența gestiunii deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor se va ține pe baza “Listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase” prezentată în anexa 2 a H.G.856/2002.

Conform listei menționate - deșeurile din construcții se clasifică după cum urmează:

a) In faza de construire:

- deșeurii rezultate din desfaceri (molozi) (cod 17 04 05) – aprox. 5 mc
- deșeurii plastice (resturi tamplarie, ambalaje) (cod 17 02 03) - aprox. 1 mc
- deșeurii carton, hârtie (cod 15 01 01) (ambalaje) – 0,5 mc

- deșeuri sticlă (cod 17 02 02) – aprox. 0,2 mc  
În bazele de utilaje și de producție se vor acumula deșeuri specifice activității acestora.

b) În faza de funcționare (exploatare):

- deseuri menajere, deseuri provenite de la personal și vizitatori, cele provenite de la întreținerea curățeniei în incintă, deseuri municipale și asimilabile din comerț (deseuri amestecate):
  - 15 01 01 - de hartie-carton – 0.5 mc/lună;
  - 15 01 02 - ambalaje din materiale plastice – 0.5 mc/lună;
  - 20 03 01 deseuri municipale amestecate, etc – 2 mc/lună;

Modul de gospodărire a deșeurilor în perioada de funcționare:

Din punct de vedere al potențialului contaminant aceste deșeuri nu ridică probleme deosebite.

Aceste deseuri vor fi depozitate în europubele care se afla pe o platformă betonată.

#### **- programul de prevenire și reducere a cantității de deseuri generate;**

Operatorii economici care generează deseuri în urma activității de producție, conform legislației actuale sunt obligați să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurilor generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

Un plan de prevenire trebuie să ia în calcul câteva considerente de bază, și anume:

- Gospodărirea resurselor și respectiv, a deșeurilor în amplasament;
- Proiectarea unui produs;
- Stabilirea de obiective și indicatori măsurabili;
- Tinte voluntare și alte instrumente.

Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările de construcție.

#### **- planul de gestionare a deșeurilor;**

a) faza construcție: - europubele pentru strângerea deșeurilor menajere;  
- spațiu special amenajat pt deșeurile metalice care ulterior vor fi preluate de către o firmă autorizată în preluarea și valorificarea acestora;  
- o parte din pământul excavat se va refolosi la amenajările din incintă.

- excesul de pământ excavat va fi depozitat pe o suprafață impermeabilizată existentă pentru o perioadă de maxim 1-2 zile, după care va fi preluat și valorificat de firme de specialitate

b) faza funcționare: - depozitarea deșeurilor menajere se va realiza selectiv, în containere etanșe, amplasate într-o zonă special amenajată în incintă -platformă betonată (ce va fi prevăzută cu sifon de pardoseală racordat la rețeaua de canalizare), de unde vor fi preluate, pe baza de contract, de operatorul local de salubritate pentru reciclare și/sau transport la groapa de deseuri a localității.

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

#### **- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse:**

La nivelul obiectivului nu există substanțe toxice sau periculoase.

**- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației**  
La nivelul obiectivului nu există substanțe toxice sau periculoase.

**B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.**  
Nu este cazul.

## **VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:**

**O scurtă descriere a impactului potențial cu luarea în considerare a următorilor factori:**

**- 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), zgomotelor 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);**

Activitatea ce se va desfășura în incintă după finalizarea lucrărilor de reabilitare va fi aceeași, de evenimente sportive, adăru funcțiunea propusă nu introduce efecte negative suplimentare asupra solului, drenajului, microclimatului apelor de suprafață, vegetației, faunei, aerului sau peisajului.

Influențele asupra calității apei, aerului, zgomote și vibrații au fost detaliate în capitolul anterior (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).

Amplasamentul unde se desfășoară lucrările de construcție este amplasat față de cea mai apropiată locuință la o distanță de 70 m.

Funcțiunea propusă nu introduce efecte negative suplimentare asupra solului, drenajului, microclimatului apelor de suprafață, vegetației, faunei, aerului sau peisajului.

Influențele asupra calității apei, aerului, zgomote și vibrații au fost detaliate în capitolul anterior (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).

Prin lucrările care se vor executa și prin funcționarea obiectivului, nu se va afecta obiectivele de interes public și așezările umane din zonă.

Prin lucrările care se vor executa și prin funcționarea obiectivului, nu se va afecta flora și fauna din zonă, peisajul și mediul vizual, patrimoniului istoric și cultural.

Prin lucrările care se vor executa și prin funcționarea obiectivului, nu se va afecta în mod semnificativ calitatea și regimul cantitativ al apei, calitatea aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor.

Pe amplasament, nu se va face decât depozitarea temporară a deșeurilor produse, acestea fiind depozitate pe sortimente, în locuri special amenajate.

Impactul negativ asupra climei este redus și are un caracter limitat în timp.

Principalele surse de poluare a aerului le reprezintă utilajele din sistemul operațional participant (autocamioane de transport), echipate cu motoare termice omologate, care în urma arderii combustibilului lichid, evacuează gaze de ardere specifice

– cu efect de sera (gaze cu continut de monoxid de carbon, oxizi de azot si sulf, particule in suspensie si compusi organici volatili metalici) in limitele admise de normele in vigoare.

In cadrul perimetrului analizat, poluantii evacuatii in atmosfera vor fi in cantitati relativ mici si pe o perioada limitata de timp, iar impactul lor asupra climei va fi redus.

#### **Protecția așezărilor umane**

Impactul negativ asupra așezărilor umane este redus și are un caracter limitat în timp, fiind cauzat de zgomotul de utilaje ale șantierului și a pulberilor sedimentate. Operațiunile pe șantier vor trebui programate astfel încât să se respecte orele legale de odihnă.

Nivelul pulberilor sedimentabile trebuie redus prin stropirea permanentă a fronturilor de lucru.

#### **Distanța față de așezările umane și a obiectivelor de interes public.**

Amplasamentul propus pentru realizarea lucrărilor de construcții este amplasat față de cea mai apropiată locuință la o distanță de 70 m.

- extinderea impactului - impactul va avea caracter local izolat (în limitele amplasamentului);
- magnitudinea și complexitatea impactului – impact redus, pe perioada execuției proiectului,
- probabilitatea impactului - redusă, pe perioada execuției proiectului
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul va fi pe termen scurt, aproximativ 14 luni de la data începerii lucrărilor de construire până la finalizarea acestora;
- natura transfrontieră a impactului - nu este cazul deoarece nu intra sub incidența unui context transfrontier;

#### **Schimbări climatice**

Schimbările climatice reprezintă un domeniu complex în care trebuie să ne îmbunătățim cunoașterea și înțelegerea în vederea luării unor măsuri corecte în vederea abordării eficiente, din punct de vedere al costurilor, al provocărilor din domeniul schimbărilor climatice, respectând principiul precauției.

Schimbările climatice reprezintă una dintre cele mai importante probleme actuale cu care se confruntă omenirea, iar cauza principală a schimbărilor climatice o reprezintă emisiile de gaze cu efect de seră (GES): dioxid de carbon, metan, halocarburi, aerosoli, protoxid de azot, ozon, vapori de apă.

Emisii de dioxid de carbon generat de proiectul menționat prevede adoptarea de măsuri pentru creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor alternative de energie, inclusiv adoptarea de măsuri pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera.

Realizarea construcției aferente proiectului de investiție se încadrează în categoria Low carbon building (LCB) – clădiri cu emisii reduse de gaze cu efect de seră.

În conformitate cu îndrumările, au fost luate următoarele măsuri în timpul evaluării: identificarea sensibilității legate de schimbările climatice ale proiectului, evaluarea expunerii proiectului la riscurile legate de schimbările climatice, analiza vulnerabilității, evaluarea riscurilor, identificarea opțiunilor de adaptare, evaluarea opțiunilor de adaptare.

Analiza datelor existente privind schimbările climatice a arătat o tendință crescătoare a temperaturilor medii anuale, a temperaturilor extreme și a precipitațiilor extreme, precum și tendința de scădere a precipitațiilor medii anuale și a vitezei vântului, observate la nivel de proiect.

Analiza vulnerabilității, bazată pe evaluarea sensibilității și analiza de evaluare a expunerii, a relevat faptul că variabilele climatice care ar putea genera o vulnerabilitate ridicată a proiectului în condiții actuale și viitoare sunt temperaturile extreme, modificări ale precipitațiilor extreme.

Tabel .1-Indicatori

Indicator	Surse de informare
Surse de informare	- Bilanț teritorial, PUG

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Structura utilizării terenurilor din intravilan (zonificare)</li> <li>- Reglementări urbanistice și de construcții în vigoare</li> <li>- Ritmul construcției de locuințe și de clădiri cu alte destinații</li> <li>- Infrastructura de transport, energetică, tehnico-edilitară existentă</li> <li>- Numărul de clădiri expuse la riscuri naturale</li> <li>- Planuri de analiză și de acoperire a riscurilor</li> <li>- Capacitate administrativă de gestiune a riscurilor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Registrul spațiilor verzi</li> <li>- Sistemul de gospodărire a Apelor</li> <li>- Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană</li> </ul>
---	---

Construcțiile se vor confrunta cu impactul temperaturilor mai ridicate vara, al temperaturilor mai scăzute iarna, al vânturilor mai puternice, al zăpezii mai abundente și al altor modificări de mediu potențial periculoase.

Tabelul 2. Riscuri identificate în sectorul Clădiri și construcții datorate impactului schimbărilor climatice

Presiunea climatică	Riscuri	Impact
Modificarea tiparului de precipitații	Inundații datorate râurilor sau sistemului de drenare	Poluare Deteriorarea clădirilor Mentenanța infrastructurilor Siguranța populației
Modificarea tiparului de precipitații	Zăpezi abundente	Pagube fizice la clădiri Mentenanța infrastructurii Probleme de siguranță
Modificarea tiparului de precipitații	Surparea clădirilor și infrastructurii și alunecări de teren	Pagube fizice la clădiri Mentenanța infrastructurii Probleme de siguranță
Modificarea tiparului de precipitații	Deficit de apă, secetă și implicații pentru resursele de apă	Limitarea acoperișurilor verzi Restricționarea utilizării apelor Surparea solurilor argiloase și din turbă dăunează fundația
Creșterea temperaturilor	Decese cauzate de schimbările cald-rece Boli	Scăderea productivității muncii, costuri mai ridicate pentru răcire Creșterea costurilor pentru urgențe, servicii medicale Impact asupra sănătății

Tabel 3- Opțiuni de adaptare propuse

Amenințare climatică	Opțiuni de adaptare
Temperaturi extreme, căldură	Adaptarea eficientă energetic a locuințelor împotriva căldurii (ex. dotarea locuințelor cu sisteme de răcire eficiente)



	energetic – răcire pasivă bazată pe energii regenerabile)
Căldură	Adaptarea eficientă energetic a birourilor, a unităților industriale împotriva căldurii (ex. dotarea locuințelor cu sisteme de răcire eficiente energetic – răcire pasivă bazată pe energii regenerabile: schimbător termal de căldură, activarea interiorului betonului, sisteme de ventilație nocturne)
Creșterea precipitațiilor	Protejarea clădirilor împotriva furtunilor și a precipitațiilor extreme (ex. acoperișul și exteriorul clădirilor trebuie să fie construite într-un mod care să ofere siguranță la aceste evenimente, sistemele de canalizare trebuie să fie adaptate la inundații și viituri)
Deficit de apă, secetă	Mai multe construcții eficiente din punct de vedere al secetă utilizării apei (ex. colectarea divizată apei de ploaie – apă potabilă și apă gri; colectarea apei de ploaie pentru utilizări gri – spălarea toaletelor; un design eficient din punct de vedere al apei a instalațiilor sanitare sau reglarea presiunii apei)

Proiectul nu emite gaze cu efect de sera (GES) nici în faza de construire și nici în faza de exploatare. Proiectul propus respectă standardele nZEB.

O direcție majoră de acțiune va fi conceperea și realizarea elementelor de închidere aferente clădirii: envelopanta – ansamblul placa peste sol, pereți / ferestre + uși / învelitoare. Sub placa de peste pământ se va monta un strat de polistiren expandat având  $\lambda=0,04$  W/mK.

Pereții exterior vor fi realizați din caramida termoefficientă placată către exterior cu vată minerală de 10 cm grosime având  $\lambda=0,035$  W/mK.

Pentru golurile de ferestre și tamplarie de tip cortina se vor monta profile multicamerale cu rupere termică. O atenție deosebită se va acorda sticlei ce va fi de tip tripan cu gaz inert de tip lowE, cu tratament de reducere a aportului de energie solară vară. A doua direcție principală ține de alegerea soluțiilor de instalații.

Construcția propusă va dispune de o instalație fotovoltaică proprie ce va asigura un prag ridicat din energia proprie consumată. Pentru prepararea apei calde menajere vor fi instalate panouri solare – ACM.

Instalațiile aferente proiectului nu vor produce direct emisii de CO<sub>2</sub>, sunt acționate electric. Încalzirea și climatizarea spațiilor se va realiza folosind pompe electrice alimentate din energie electrică produsă majoritar de centrala fotovoltaică proprie propusă prin proiect.

Proiectul curent nu presupune utilizarea protoxidului de azot (N<sub>2</sub>O).

Proiectul nu va utiliza și nu va produce metan (CH<sub>4</sub>). Nu vor fi degajate în atmosferă sau produse niciun alt gaz cu efect de sera.

Prin proiect se propune o abordare sustenabilă ce are în centru punerea în valoare a resurselor locale fie ca vorbim de resurse umane sau de resurse materiale.

Se va încuraja achiziția de materiale de la furnizori locali așa încât să se reducă emisiile de CO<sub>2</sub> asociate aprovizionării și totodată pentru a se optimiza partea financiară aferentă transportului.

Personalul in faza de construire si in faza de exploatare va fi ales la nivel local atat pentru a optimiza deplasările pe distante lungi – emisiile si costurile asociate vor fi optimizate in acest mod.

Proiectul nu va contribui negativ la climatul zonei in prezent sau in viitor.

Sursele de caldura si climatizare nu produc degajari in atmosfera. Sunt folosite echipamente frigorifice ecologice.

Prin proiect nu se pun in opera substante periculoase pentru mediu sau pentru utilizatori. Proiectul propune surse de productie a energiei termice foarte eficiente – centrala termice/pompa de caldura. Mai mult prin proiect se prevad panouri fotovoltaice si de productie a apei calde menajere, ceea ce va permite ca in majoritatea timpului, complexul sa functioneze autonom folosind energie electrica din productie proprie din surse verzi.

Poluarea aerului, în timpul perioadei de execuție a lucrărilor nu depășește limitele maxime permise, este temporară (în timpul exercitării lucrărilor), intermitentă, nu este concentrată doar în frontul de lucru (unele surse sunt mobile) nefiind de natură să afecteze semnificativ acest obiectiv de mediu.

Se vor lua măsuri de atenuare - lucrările aferente proiectului vor fi realizate cu utilaje mai puțin poluante.

Pe parcursul etapei de execuție, se vor lua măsurile necesare astfel încât deșeurile rezultate din demontări/demolări, precum și materialele pentru construire, să fie corect depozitate pentru a se evita infiltrațiile în stratul acvifer sau în apele de suprafață, urmare a antrenării acestora de către apele pluviale sau de către vânt.

Gestionarea deșeurilor rezultate în toate etapele se va realiza în linie cu obiectivele de reducere a cantităților de deșeuri generate și de maximizare a reutilizării și reciclării, respectiv în linie cu obiectivele din cadrul general de gestionare a deșeurilor la nivel național - Planul național de gestionare a deșeurilor.

Apa pluviala de pe platforme si acoperisuri se va infiltra in sol.

Prin masurile propuse, proiectul propus nu va schimba microclimatului zonal — vor exista zone plantate extinse. Zona verde din curte si pomi vor functiona ca un generator de oxigen si ca un consumator insemnat de CO<sub>2</sub> ceea ce va mentine microclimatul.

Proiectul NU va duce la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor. Proiectul nu va genera deșeuri periculoase nereciclabile.

Proiectul NU va duce la ineficiențe semnificative în utilizarea directă sau indirectă a oricăror resurse naturale în orice etapă a ciclului său de viață, care nu sunt reduse la minimum prin măsuri adecvate, energia electrica este produsa în sistemul fotovoltaic, faina este achizitionata din zona iar apa este furnizata din reseaua localitatii.

Proiectul NU va fi nociv în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor.

Proiectul NU va fi nociv pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru UE.

### **VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI – DOTARI SI MASURI PREVAZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANTI IN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINTELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVAZUTE DE CONCLUZIILE BAT APLICABILE. SE VA AVEA IN VEDERE CA IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SA NU INFLUENTEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI IN ZONA**

- pentru ampalarea containerelor si europubelelor se va folosi incinta existenta, o platforma de parcare existenta impermeabila;

-materialele de constructii vor fi depozitate pe o platforma de parcare existenta ce este impermeabilizata

-apele meteorice care spala platforma betonata pentru stocare deseuri menajere vor fi preluate de sifonul de pardoseala si conduse prin rețeaua de canalizare interioara (Rețea din tuburi PVC) catre bazinul etans vidanjabil.

- stocarea deșeurilor se va face in europubele si containere, iar evacuarea se va face periodic prin operator de salubritate.

Pentru protecția atmosferei se propun următoarele măsuri:

-stropirea agregatelor, anrocamentelor si a drumurilor tehnologice pentru a impiedica degajarea pulberilor;

- amplasarea unei perdele de protectie pe inaltimea cladirii pe toata perioada executiei lucrarilor astfel incat sa fie retinute particulele de praf si pulberi datorate lucrarilor de construire si evitarea accidentelor datorate desprinderii de la inaltime a materialelor;

-respectarea calendarului reviziilor tehnice la vehiculele de transport pentru încadrarea noxelor în norme;

-întreținerea corespunzătoare a utilajelor de construcții pentru limitarea emisiilor, provenite de la arderea carburanților în motoarele termice, în atmosferă.

## **IX. LEGATURA CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/SAU PLANURI / PROGRAME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE**

**A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara (IED, SEVESO, Directiva-cadru apa, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deseuri etc.)**

Proiectul propus nu se încadrează în prevederilor altor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara.

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

Proiectul nu face parte din niciun plan, program, strategie, programare, planificare si nu exista niciun act normativ prin care sa fi fost aprobat.

## **X. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER:**

**- descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier:**

- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului;
- amplasamentul este împrejmuit, insa constructorul se va asigura ca incinta se va împrejmui corespunzător zona de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
- pe parcursul execuției lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri de gestionare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor care se desfășoară prin stocarea adecvată pe categorii de deșeuri în containere;
- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului, subsolului și apelor cu produse poluante existente în mod curent pe șantier (carburanți, lubrifianți, etc.) prin asigurarea de materiale absorbante;
- staționarea mijloacelor de transport și a utilajelor în incinta organizării de șantier se va face numai în spațiile special amenajate;
- la iesirea mașinilor din șantier se va asigura un spatiu pentru curățirea roților respectiv rampa spalare autovehicule
- nu se vor stoca și depozita carburanți și substanțe periculoase în zona amplasamentului;
- nu se vor spăla mijloacele de transport, nu se vor efectua de reparatii sau lucrări de întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor si echipamentelor utilizate în incinta șantierului;
- alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate.

- la execuția lucrărilor de construcție nu se vor depozita materialele de construcție pe terenurile învecinate și circulația autovehiculelor sau a utilajelor
- nu se va circula cu autovehicule și nu se vor folosi utilajele pe terenurile învecinate;
- se vor utiliza de către muncitori toaletele ecologice vidanjabile periodic de către societăți specializate;

Lucrările de organizare a execuției sunt provizorii și se vor finaliza la cel mult 10 zile după terminarea lucrărilor de construcție.

În incintă se va amplasa o construcție ușoară, cu destinația de vestiar, din panouri o.s.b. demontabile, precum și o cabină w.c. ecologică.

Antreprenorul, împreună cu beneficiarul obiectivului de investiție, vor stabili condițiile și măsurile necesare pentru „lucrări în incintă” (acces, traseu, zone interzise, supraveghetori, permise de lucru cu foc, e.t.c.), precum și orice alte măsuri incluse în contract.

Procurarea materialelor și echipamentelor necesare pentru execuție se va face ritmic, pe etape, în conformitate cu graficul pentru fazele de execuție.

Materialele ce se vor pune în operă se vor procura de la furnizori recunoscuți, atestați și vor fi însoțite de certificate de calitate și garanție.

Utilitățile necesare pentru organizarea de șantier vor fi asigurate prin racordarea la rețelele existente pe amplasament.

Accesul utilajelor necesare execuției se va face din strada Aeroportului și strada Postei.

Organizarea de șantier va fi estimată de ofertant pe baza datelor incluse în proiectul de specialitate al antreprenorului, în funcție de dotările de care dispun, respectând condițiile din caietele de sarcini pe specialități din cadrul proiectului tehnic.

Pentru a permite desfășurarea fără întrerupere a lucrărilor de construcții, se impune executarea unor lucrări pregătitoare și asigurarea mijloacelor material și umane.

Lucrări pregătitoare :

- se realizează aprovizionarea cu material și piese, în cantitățile și de calitate cerută de proiect, astfel încât să se asigure începerea și continuitatea lucrărilor,
- se asigură utilajele și dispozitivele de mică mecanizare necesare;
- se asigură forța de muncă specializată;
- se realizează căile de acces și platforma de depozitare a materialelor.

#### **Lucrări provizorii**

Executarea lucrărilor pentru deschiderea șantierului constă în aducerea primului eșalon de constructori (5-10 muncitori) care vor ataca și deschide primele lucrări, respectiv vor pregăti suprafețele pentru amplasarea lucrărilor de organizare de șantier, precum și alte lucrări necesare începerii execuției.

La începerea organizării de șantier se elaborează grafice diferențiale și integrale de aprovizionare, consum și stocare pentru principalele materiale.

Acestea vor fi depozitate pe platforma pusă la dispoziție din incinta amenajată a șantierului.

Organizarea de șantier trebuie să cuprindă:

- necesarul de utilaje de construcții și mijloace de transport dar și construcții și amenajările privind parcare, întreținerea și repararea acestora;
- sursele de utilități precum și rețelele aferente acestora;
- căile de circulație și transport interne și externe șantierului definitive și provizorii pentru organizarea de șantier sunt menționate pe planul de încadrare în zonă;
- unitățile de producție auxiliare necesare desfășurării lucrărilor de construcții sau menținerea celor cu care colaborează șantierul;
- sistemul propriu de control în vederea asigurării calitatii lucrărilor de construcții;

- probleme legate de protecția și igiena muncii în cadrul șantierului;
  - și să prevadă măsurile și dotările privind prevenirea și stingerea incendiilor ( PSI );
  - paza civilă;
  - lista obiectelor de organizare de șantier (disponibile și necesare );
- planificarea execuției lucrărilor de organizare de șantier;
- documentația de deviz privind justificarea costurilor, privind lucrările de organizare de șantier.

Prin realizarea organizării de șantier se crează premise pentru :

- Reducerea duratelor de execuție.
- Asigură condiții optime de muncă și viață pentru personal.
- Utilizarea cu maxim de randament pentru resursele disponibile.
- Creșterea productivității muncii.
- Creșterea calității execuției lucrărilor.
- Limitarea riscului de producere a accidentelor de muncă.
- Diminuarea risipei în cadrul șantierului.
- Reducerea costurilor de producție.

Racordarea provizorie la rețeaua de utilități urbane din zona amplasamentului

Pentru realizarea tehnologiei de execuție a lucrărilor nu sunt necesare lucrări definitive sau provizorii de apă, energie electrică, gaze, telefon etc.

Utilitățile amintite sunt necesare doar în cadrul organizării de șantier.

Constructorul își va realiza organizarea de șantier pe teren liber de construcții, în incintă, la indicația beneficiarului, cu asigurarea accesului la surse de apă, energie electrică și alte utilități necesare.

- localizarea organizării de șantier;

organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Sursele de apă și energie electrică vor fi stabilite a fi utilizate pe durata execuției, de către antreprenor, cu concursul și acceptul beneficiarului, având în vedere resursele locale cele mai convenabile.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Se impun constructorului următoarele măsuri pentru perioada de execuție:

- amenajarea de platforme speciale pentru depozitarea materialelor, a utilajelor și deșeurilor;

- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face în stații de alimentare centralizate;

- activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic, sau se va urmări o umectare mai intensă a suprafețelor;

- verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament și punerea lor în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.

Se va planifica orarul de desfășurare activităților generatoare de zgomot astfel încât să se evite efectele cumulative;

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Se vor folosi utilaje de lucru în concordanță cu volumul și caracteristicile activităților desfășurate;

Se vor folosi numai utilaje și mijloace de transport dotate cu motoare Diesel care nu produc emisii de Pb și cu cantități reduse de CO.

#### **- localizarea organizării de șantier:**

Organizarea de șantier pentru lucrările solicitate se va asigura în incintă, fără a afecta proprietățile vecine sau rețelele edilitare existente.

**- descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier:**

Lucrarile de organizare de santier au un impact redus asupra mediului, pe termen foarte scurt (zgomote si vibratii).

**- surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier:**

a) Surse:

- carburanti necesari pentru diferite operatii de realizare a investitiei.

b) Dotari si masuri:

- alimentarea cu carburanti a utilajelor va fi efectuata in statii PECO autorizate;

- utilajele cu care se va lucra vor fi in buna stare de functionare, reviziile, schimburile de lubrifianti, intretinerea/reparatiile se vor executa numai de catre firme specializate si nu pe amplasament ci in service-uri autorizate.

**- dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu:**

Utilajele cu care se va lucra vor fi in buna stare de functionare, reviziile, schimburile de lubrifianti, intretinerea/reparatiile se vor executa numai de catre firme specializate si nu pe amplasament ci in service-uri autorizate.

**XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMATII SUNT DISPONIBILE:**

**- lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii;**

In cazul in care vor exista accidente pe parcursul executiei lucrarilor de construire, se vor lua masuri pentru remedierea factorului ce a produs acel incident.

**- aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale;**

In cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere, fie la mijloacele de transport cu care se cara diverse material, fie de la utilajele folosite, factorul de mediu care poate fi afectat este solul; in acest caz se recomanda achizitionarea de material absorbant pentru interventia prompta in caz de aparitie a unor scurgeri de produse petroliere.

Se recomanda ca beneficiarul sa execute lucrarile de constructii cu firme ce au implementat un Sistem de Management de Mediu si sa solicite constructorului sa prezinte procedurile de interventie in caz de aparitie a unor situatii de urgenta si/sau producere a unor poluari accidentale.

**- aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei;**

In cazul demolarii obiectivului, la incetarea activitatii, se va proceda astfel:

- inainte de inceperea lucrarilor de desfiintare a obiectivului se vor obtine toate avizele, acordurile si autorizatiile necesare, conform legii;
- toate materialele ce rezulta in diferite etape ale activitatii de dezafectare trebuie sortate pe categorii, evitandu-se amestecarea acestora;
- materialele rezultate in urma dezafectarii vor fi valorificate prin firme autorizate sau, dupa caz eliminate in depozite autorizate, care le accepta la depozitare conform criteriilor prevazute in ordinal MMGA nr. 95/2005;

- se va realiza separarea deseurilor de material cu continut de substante periculoase de celelalte materiale, chiar din zona acestora;
- se va reface amplasamentul la starea initiala (teren liber) sau va fi pregatit pentru o viitoare constructie, in functie de destinatia ulterioara a terenului.

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

Functie de starea terenului la finalizarea proiectului, se va realiza replantarea si reintroducerea unor forme asemanatoare de folosinta a terenului, iar acolo unde este cazul, se va realiza acoperirea completa cu vegetatie in etapa de functionare cu specii autohtone in scopul refacerii comunitatilor de plante si a modelelor naturale.

## **XII. ANEXE - PIESE DESENATE**

**1. Planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor; formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie etc.); planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente)**

- Plan de incadrare in zona;
- Plan de situatie;

**2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic si fazele activitatii, cu instalatiile de depoluare.**

Nu este cazul intrucat in timpul functionarii nu vor exista procese tehnologice.

**3. Schema – flux a gestionarii deseurilor**

**Generare deseuri (menajere si provenite de la constructii)**



**Depozitare separata deseuri**



**Valorificare/Eliminare deseuri**

**4. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica pentru protectia mediului.**

Plan de situatie pe ridicare topografica STEREO70, plan parter , plan etaj.

## **XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRA SUB INCIDENTA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANTA DE URGENTA A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI SI FAUNEI SALBATICE, APROBATA CU MODIFICARI SI COMPLETARI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICARILE SI COMPLETARILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE:**

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință

**geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970.**

Titularul, SC WORLD DISTRIB SRL își propune să realizeze proiectul CONSTRUIRE PENSIUNE P+IE, ÎMPREJMUIRE TEREN, PUȚ FORAT SI BAZIN ETANȘ VIDANJABIL.

Proiectul va fi implementat în UAT Maglavit, jud. Dolj.

Terenul este situat în intravilanul comunei Maglavit, sat Maglavit, jud. Dolj. Conform PUG nu este instituit nici un regim special asupra imobilului.

Folosința actuală este: arabil propus în curți-construcții.

Pe teren nu se află nici o construcție. Destinația terenului conform PUG: zona de locuințe și funcțiuni complementare. POT existent: 0.00%; CUT existent 0.00.

Accesul pietonal și rutier se realizează direct din strada Petrache Lupu.

Se propune realizarea lucrărilor de CONSTRUIRE PENSIUNE P+IE, ÎMPREJMUIRE TEREN, PUȚ FORAT SI BAZIN ETANȘ VIDANJABIL.

a. Corpul CI propus (pensiune P+IE) se va realiza din zidarie BCA cu cadre din beton armat. Planșeele peste parter și etaj se vor executa din beton armat monolit care se va sprijini pe grinzi din beton armat.

-Suprafață construită propusă la sol: 495 mp.

-Suprafață desfășurată aproximativă: 990 mp.

b. Împrejmuire teren

Fundatia gardului va fi alcătuită din fundații continue, executate din beton simplu C12/15, cu dimensiunile lățime: 40 cm și adâncime 80 cm peste care se va turna o bordura din beton armat de 10 cm. În bordura din beton armat se implanta stâlpii de susținere ai gardului cu H=2.10 m la o distanță de 2.00 m. Stâlpii sunt prefabricați din beton armat clasa CI 6/20. Între stâlpi din beton armat se vor monta lăcre din beton prefabricat cu înălțime totală de 2.00 m.

Se vor executa două porți la aliniamentul stradal, una mică batantă pentru accesul pietonal și una mare culisantă pentru a deservi accesului auto.

- aria construită 48.42 mp; :
- înălțimea 2.00; :
- lungime totală 242.12 ml. :

c. Puț forat

Execuția putului forat presupune:

- Puțul se va foră la adâncime mică, de circa 6 m, și se va folosi pentru uz caznic.
- debitul maxim propus este de 0.2 l/s

Structura de rezistență va fi din diafragme de beton armat cu grosimea de 20 cm și armare cu 4 a 12, cu placă din beton armat de 12 cm și radier din beton armat în grosime de 20 cm.

Pereții cabinei de puț sunt din beton C12/15, alcătuiți și calculați conform Normativului pentru proiectarea structurilor de fundare directă (NP 112-04).

e. Bazinul etanș vidanjabil

Bazinul etanș vidanjabil este un recipient îngropat în sol, în interiorul căruia sunt deversate apele menajere produse în interiorul unei proprietăți. Poate fi construit din beton, din fibră de sticlă sau din polietilenă. Cele mai multe bazine etanș vidanjabile au două sau chiar mai multe compartimente interioare.

POT propus : 24.70%; CUT propus  
0.472.



Alimentarea cu apă și canalizare:

Alimentarea cu apă potabilă se va realiza de la puțul forat propus. Colectarea apelor uzate se va face la bazinul etanș vidanjabil propus.

Alimentarea cu energie electrica:

Alimentarea cu energie electrică se va realiza prin grija beneficiarului, din surse alternative de producere a curentului electric (generator electric).

Instalații de încălzire:

Asigurarea agentului termic și a apei calde menajere se va realiza cu ajutorul pompelor de caldura.

Amplasamentul proiectului este situat în interiorul sitului Natura 2000 ROSC10299 Dunărea la Gârla Mare – Maglavit și a sitului Natura 2000 ROSPA0074 Maglavit.

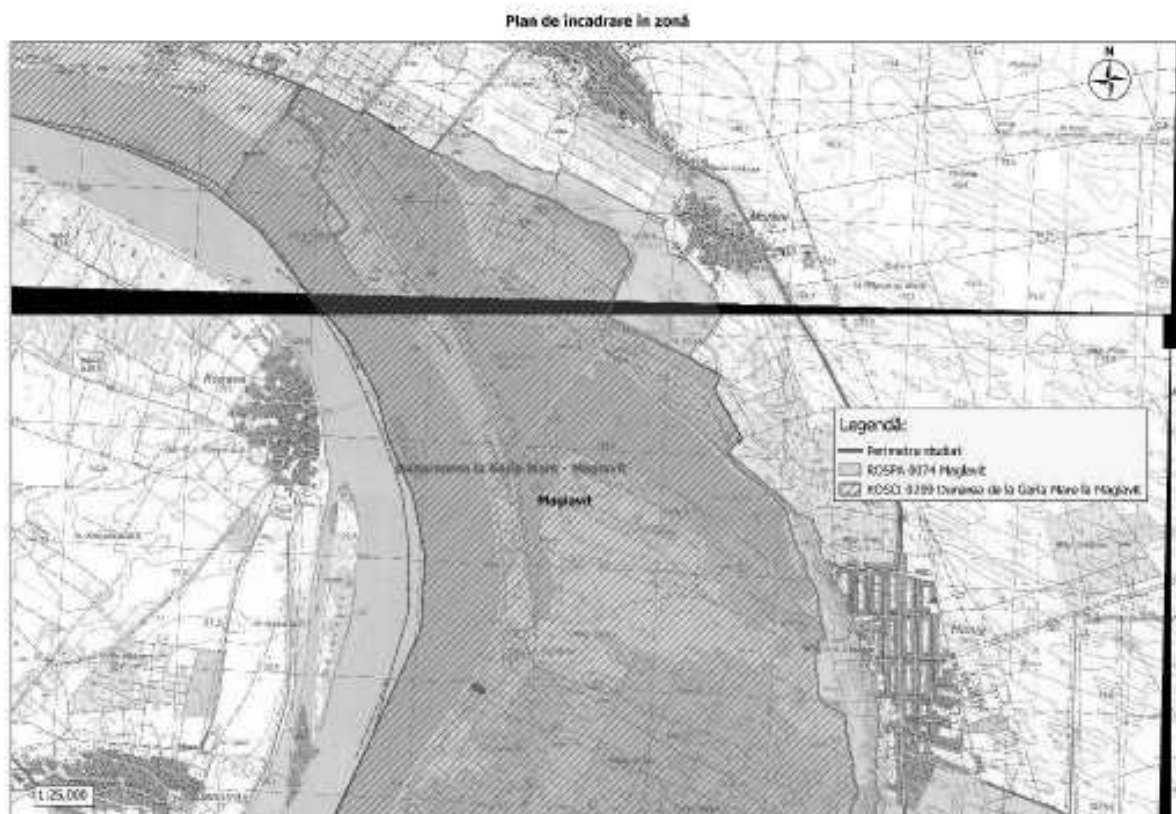


Fig. 1 Amplasarea proiectului fata de suturile Natura 2000, cu roșu perimetrul proiectului

**Tabel 1 – Coordonate STEREO 1970 ale amplasamentului**

Nr. pct.	x	y
1	343958,112	285636,748
2	343969,588	285655,907
3	344057,403	285611,053
4	344046,152	285591,780

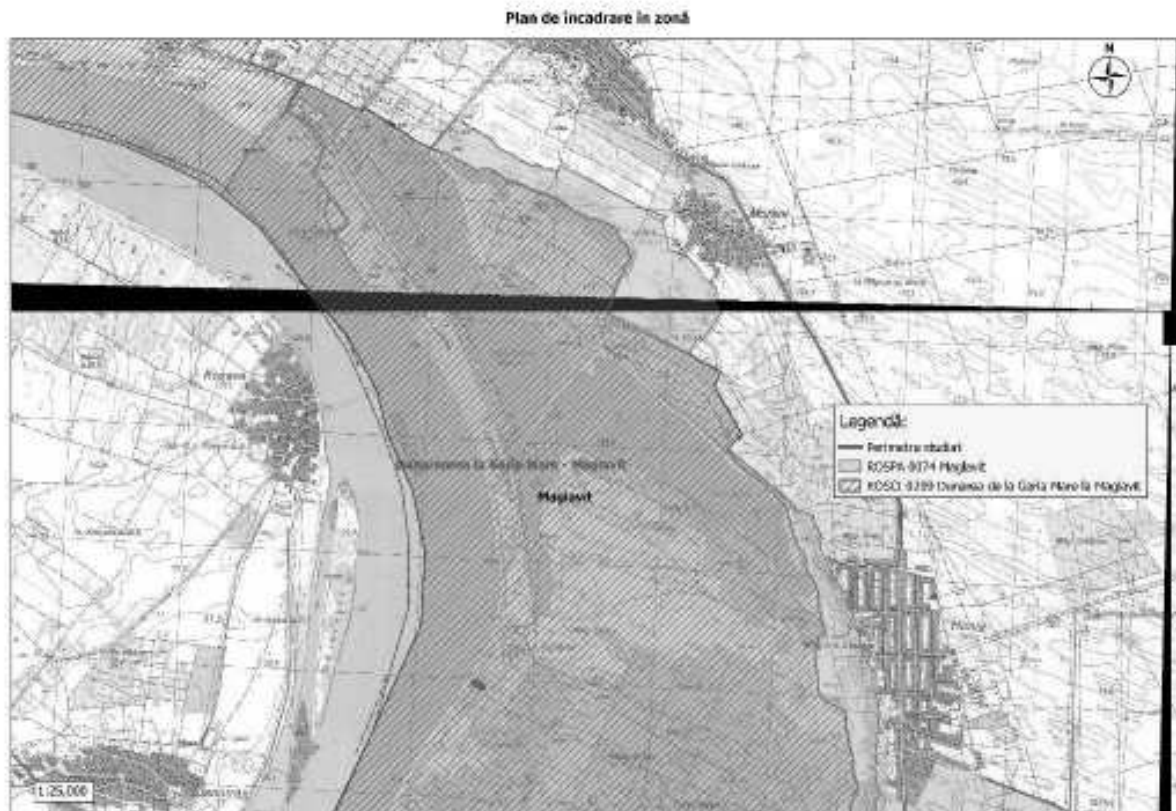
**Tabel 2 Descrierea PP și distanța față de ANPIC**

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada De construcție/ operare/ dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/ secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1	Construire	Lucrări de excavare pentru fundație și împrejmuire. Lucrări pentru construire obiective, pensiune, etc Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor.	În interiorul sitului ROSPA0074 Maglavit și a sitului ROSC10299 Dunărea la Gârla Mare — Maglavit
2	Operare	În perioada de funcționare a pensiunii, se va asigura: - încadrarea în limitele de zgomot impuse de normative - colectarea apelor uzate menajere în bazin etans vidanjabil - gestionarea corespunzătoare a deșeurilor - informarea turiștilor privind speciile și habitatele protejate	În interiorul sitului ROSPA0074 Maglavit și a sitului ROSC10299 Dunărea la Gârla Mare — Maglavit
3	Dezafectare proiect	Imobilului i se va da o altă funcționare. Nu se va demola.	În interiorul sitului ROSPA0074 Maglavit și a sitului ROSC10299 Dunărea la Gârla Mare — Maglavit



Fig. 2 Localizarea proiectului





**Fig. 1** Amplasarea proiectului fata de suturile Natura 2000, cu roșu perimetrul proiectului

Terenul este situat în intravilanul comunei Maglavit, sat Maglavit, jud. Dolj, pe malul stang al fluviului Dunarea, pe o terasa inalta. Conform PUG nu este instituit nici un regim special asupra imobilului. Intrefluviul Dunarea si teren este suituat drumul de acces.

Folosința actuală este: arabil propus in curți-construcții.

**Tabel 3.** Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu(Justificările))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu(Justificările))	Măsuri restrictive din PM / act normativ / act administrativ
ROSC 10299 Dunărea la Gârla Mare — Maglavit	Da	Da	Da	Da	Nu. Mare parte dintre specii sunt iubitoare de apa. Terenul este domeniul agricol, in intravilan.	Da	Nu sunt menționate.
ROSPA 0074 Maglavit	Da	Da	Da	Da	Nu. Mare parte dintre specii sunt iubitoare de	Da	Nu sunt menționate.

					apa. Terenul este domeniul		
--	--	--	--	--	----------------------------	--	--

**c) Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului**

Zona de interes a proiectului este reprezentată de un teren situat pe malul Dunării, o terasă înaltă, în intravilanul UAT Maglavit. Terenul are folosință teren agricol, iar conform PUG aprobat este situat în zona destinată locuințelor de vacanță și agrement.



Fig. 1 Vecinătate teren drum și Dunare - vest



Fig. 2. Vecinătate teren – sud



**Fig. 3 Drum acces**



**Fig. 4 Amplasament proiect**

Ca și habitat NATURA 2000, in zona nu a fost identificat habitatul 92A0 galerii de *Salix alba* și *Populus alba*).

In perimetrul studiat și zona tampon a acestui amplasament, au fost identificate specii de plante, din care mare parte din speciile identificate sunt ruderaie, o serie fiind invazive, ceea ce reflectă stadiul avansat de degradare al sitului in zona respectiva, cauza fiind impactul antropic pronunțat prin constructii si activitate agricola.

**Tabel 4.** Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP

<b>Codul și numele ANPIC</b>	<b>Denumire științifică specie/denumire habitat</b>	<b>Populația / Suprafața</b>	<b>Locația față de PP (intersectat Da / Nu – Distanța față de PP)</b>	<b>Direcția geografică și diferența altitudinală</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Obiective de conservare (îmbunătățirea / menținerea stării de conservare)</b>

ROSC1029 9 Dunărea la Gârla Mare Maglavit	92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	518,21 ha	Peste 300m	Est	Favorabil a	Mentinerea stării de conservare
	1355 - Lutra lutra	10-50	Cca 1km	Nord, Nord-est	Favorabil a	Mentinerea stării de conservare
	1335 - Spermophilus citellus	50 și 100 de indivizi 400 și 600 ha	Cca 1km	Nord-est	Favorabil a	Mentinerea stării de conservare
	1188 - Bombina bombina	500 și 1000 de indivizi 400 și 600 ha	Cca 1km	Nord-est	Favorabil a	Mentinerea stării de conservare
	1993 - Triturus dobrogius	500 și 1000 de indivizi 400 și 600 ha	Cca 1km	Nord-est	Favorabil a	Mentinerea stării de conservare
	5329 - Romanogobio vladykovi	1000 și 5000 de indivizi 18 și 35 ha	Cca 50m	Vest	Favorabil a	Mentinerea stării de conservare
	6143 - Romanogobio kesslerii	1000 și 5000 de indivizi 18 și 35 ha	Cca 50m	Vest	Favorabil a	Mentinerea stării de conservare
	5339 - Rhodeus amarus	1000 și 5000 de indivizi 18 și 35 ha	Cca 50m	Vest	Favorabil a	Mentinerea stării de conservare
	1220 - Emys orbicularis	500 și 1000 de indivizi 400 și 600 ha	Peste 1km	Nord, Nord-est	Favorabil a	Mentinerea stării de conservare

<b>Codul și numele ANPIC</b>	<b>Denumire științifică specie/denumi re habitat</b>	<b>Populația / Suprafata</b>	<b>Locația față de PP (intersect at Da / Nu – Distanța față de PP)</b>	<b>Direcția geografic ă și diferența altitudina lă</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Obiective de conservare (îmbunătățir ea / menținerea stării de conservare)</b>
--------------------------------------	--	--------------------------------------	--	--	---------------------------------	---



ROSPA007 4 Maglavit	A229 - Alcedo atthis	3 - 4 perechi cuibaritoare	Peste 2,5	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A255 - Anthus campestris	20 - 30 perechi cuibaritoare	Peste 2,5	Est	Nefavorabil a-inadecvata	Imbunatatirea stării de conservare
	A089-Aquila pomarina	2 perechi cuibaritoare	Cca 1km	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A029 - Ardea purpurea	4 - 5 perechi cuibaritoare	Cca 2km	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A024 - Ardeola ralloides	5 - 8 indivizi	Cca 2km	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A060 - Aythya nyroca	30 - 40 perechi cuibaritoare si 100 - 150 indivizi aflati in pasaj	Cca 2km	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A403 - Buteo rufinus	4 - 5 perechi cuibaritoare	Cca 500m	Est	Nefavorabil a-inadecvata	Imbunatatirea stării de conservare
	A196 - Chlidonias hybridus	70 - 80 perechi cuibaritoare	Cca 2 km	Est	Nefavorabil a-inadecvata	Imbunatatirea stării de conservare
	A197 - Chlidonias niger	20 - 25 indivizi	Cca 2 km	Est	Nefavorabil a-inadecvata	Imbunatatirea stării de conservare
	A031 - Ciconia ciconia	20 - 24 perechi cuibaritoare	Cca 2 km	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A030 - Ciconia nigra	7 - 20 indivizi	Cca 2 km	Est	Nefavorabil a-inadecvata	Imbunatatirea stării de conservare
	A080 - Circaetus gallicus	5 - 6 indivizi	Cca 500m	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare

	A081 - Circus aeruginosus	8 - 10 perechi cuibaritoare si 30 - 50 indivizi	Cca 2 km	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A082 - Circus cyaneus	3 - 4 indivizi care iemeaza si 4 - 5 indivizi aflati in pasaj	Cca 500m	Est	Nefavorabil a-inadecvata	Imbunatatirea stării de conservare
	A231 - Coracias garrulus	20 - 25 perechi cuibaritoare	Cca 500m	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A429 - Dendrocopos syriacus	11 - 17 perechi cuibaritoare	Cca 500m	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A027 - Egretta alba	10 - 20 indivizi aflati in pasaj	Cca 2 km	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A026 - Egretta garzetta	17 perechi cuibaritoare si 40 - 80 indivizi aflati in pasaj	Cca 2 km	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A379 - Emberiza hortulana	70 - 90 perechi cuibaritoare	Peste 2 km	Est	Nefavorabil a-inadecvata	Imbunatatirea stării de conservare
	A097 - Falco vespertinus	16 - 70 indivizi	Cca 1 km	Est	Nefavorabil a-inadecvata	Imbunatatirea stării de conservare
	A131 - Himantopus himantopus	8 - 14 perechi cuibaritoare	Peste 2 km	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A022 - Ixobrychus minutus	30 - 40 perechi cuibaritoare	Peste 2 km	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A338 - Lanius collurio	14 - 17 perechi	Cca 500m	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare

		cuibaritoare				
	A339 - Lanius minor	30 - 70 perechi cuibaritoare	Cca 500m	Est	Nefavorabil a-inadecvata	Imbunatatirea stării de conservare
	A177 - Larus minutus	25 - 30 indivizi aflati in pasaj	Peste 2 km	Est	Nefavorabil a-inadecvata	Imbunatatirea stării de conservare
	A023 - Nycticorax nycticorax	20 - 60 indivizi aflati in pasaj	Peste 2 km	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A393 - Phalacrocorax pygmeus	50 - 100 indivizi aflati in pasaj	Peste 2 km	Est	Nefavorabil a-inadecvata	Imbunatatirea stării de conservare
	A151 - Philomachus pugnax	300 - 400 indivizi aflati in pasaj	Peste 2 km	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A034 - Platalea leucorodia	30 - 60 indivizi aflati in pasaj	Peste 2 km	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A032 - Plegadis falcinellus	10 - 15 indivizi	Peste 2 km	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A140 - Pluvialis apricaria	10 - 15 indivizi aflati in pasaj	Peste 2 km	Est	Nefavorabil a-inadecvata	Imbunatatirea stării de conservare
	A132 - Recurvirostra avosetta	aproximativ 1 - 7 perechi rezidente	Peste 2 km	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A193 - Sterna hirundo	70 - 100 indivizi	Peste 2 km	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A307 - Sylvia nisoria	50 - 60 perechi rezidente	Cca 500m	Est	Favorabila	Mentinerea stării de conservare
	A222 - Asio flammeus	3 perechi cuibaritoare	Peste 2 km	Est	Nefavorabil a-inadecvata	Imbunatatirea stării de conservare

**d) justificarea dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar**

La o privire sumară proiectul nu are nici o legătură directă cu managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar care se află în zona investiției. Terenul este situat în intravilanul comunei Maglavit, sat Maglavit, jud. Dolj. Conform PUG nu este instituit nici un regim special asupra imobilului. Folosința actuală este: arabil propus în curți-construcții.

**e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar**

Dacă ne raportăm la Planul de management al sitului ROSC10299 Dunărea la Gârla Mare — Maglavit și la datele de teren, impactul asupra habitatului poate fi considerată astfel: habitatul de interes conservativ nu se află în vecinătatea amplasamentului.

În ceea ce privește speciile de interes conservativ detaliem pe grupele de valoare conservativă:

- Nu există nici un impact asupra speciilor de pești, 3 specii. Nici una din aceste specii nu a fost identificată pe amplasament, cele mai apropiate fiind identificate la peste 50m distanță, în fluviul Dunărea. Investiția nu are nicio legătură cu fluviul Dunărea;
- Nu există nici un impact asupra speciilor de amfibieni, 2 specii. Nici una din aceste specii nu a fost identificată pe amplasament, cele mai apropiate fiind identificate la peste 1km distanță, în zone umede;
- Singura specie de reptile cu valoare conservativă (*Emys orbicularis*) a fost identificată în cea mai apropiată locație de amplasament la peste 1 km în;
- Din cele două specii de mamifere una (*Lutra lutra*) este citată pe tot cursul Dunării în amonte și aval, cealaltă (*Spermophilus citellus*) are cea mai apropiată localizare la peste 1km nord față de amplasament.

Dacă ne raportăm la Planul de management al sitului ROSPA0074 Maglavit și la datele de teren, impactul asupra speciilor de pasări de interes conservativ, este nesemnificativ. Speciile de interes conservativ preferă în mare măsura zonele umede și zone cu vegetație și pajisti.

Terenul investiției nu oferă condiții speciilor de interes conservativ.

Identificarea și evaluarea impactului potențial asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din aria naturală protejată:

**Tabel 5. Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi**

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Lucrări de construire: -Lucrări de excavare pentru fundație și imprejmuire. -Lucrări pentru construire	- zgomot - praf - vibrații	50dB Nu este cazul Nu este cazul	Perturbare temporară	Direct, temporar, limitat	ROSPA0074 Maglavit  ROSC10299 Dunărea la Gârla Mare — Maglavit

obiective, pensiune, etc -Gestionarea corespunzatoare a deseurilor.					
Operare: - cazare turisti	- zgomot	50 dB	Nul	Nu este cazul	
Dezafectare: Imobilului i se va da o alta functionare care sa se incadreze PUG. Nu se va demola.	Nu este cazul	-	Nul	Nu este cazul	

**Tabel 6.** Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată:

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSC1029 9 Dunărea la Gârla Mare — Maglavit	92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	Suprafață (ha)	Cel puțin 518 ha	Favorabila	Nulă	Nulă
		Abundența specii edificatoare/caracteristice (%/ha)	Cel puțin 70 %			
		Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare) (nr specii/ha)	3			
		Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare (%ha)	Cel mult 20%			
	Volum lemn mort pe sol sau pe picior (mc/ha)	Cel puțin 10				
	Lutra lutra	Mărimea populației - nr indivizi	Cel puțin 30	Favorabila	Nulă	Nulă
Suprafața habitatului potențial în sit / prezența speciei pe lungime de râu - ha		Cel puțin 500 ha				

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de min. 3 m pe malul apei. - km	Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani			
		Gradul de fragmentare - Numărul elementelor de fragmentare	0			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizicochimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și inorganici) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			
	1335 - Spermophilus citellus	Mărimea populației – nr indivizi	Cel puțin 75	Favorabila		
		Suprafața habitatului specie - ha	Cel puțin 500 ha			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Gradul de acoperire cu arbusti	Cel mult 25%		Nulă	Nulă
		Înălțimea stratului ierbos a habitatului - cm	Cel mult 20 cm			
	1188 - Bombina bombina	Mărime populație- nr indivizi	Cel puțin 750	Favorabila	Nulă	Nulă
		Suprafață habitat potential - ha	Cel puțin 500 ha			
		Distribuția speciei în aria natural - Numărul de cvadrate de 1 km <sup>2</sup> în care este prezentă specia	Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani			
		Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit) - Număr habitate de reproducere/km <sup>2</sup>	Cel puțin 2/km, 4/km <sup>2</sup>			
		Prezenta habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul	Cel puțin 75%			



Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea - % din acoperirea suprafeței				
	1993 - Triturus dobrogicus	Suprafața habitatului specie - ha	Cel puțin 500	Favorabila	Nulă	Nulă
		Mărimea populației – nr indivizi	Cel puțin 750			
		Distribuția speciei în aria natural - Numărul de cvadrate de 1 km <sup>2</sup> în care este prezentă specia	Trebuie definit în termen de 3 ani			
		Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit) - Număr habitate de reproducere/km <sup>2</sup>	Cel puțin 2/km, 4/km <sup>2</sup>			
		Prezenta habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul	Cel puțin 75%			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea - % din acoperirea suprafeței				
	5329 - Romanogobio vladykovi	Mărimea populației – nr indivizi	Cel puțin 3000	Favorabila	Nulă	Nulă
		Suprafața habitatului - ha	Cel puțin 27			
		Structura populației - Numărul de clase de vârstă	Cel puțin 3			
		Gradul de fragmentare - Numărul elementelor de fragmentare	0			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizicochimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și inorganici) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos,	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			

<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Specie/habitat</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă parametru</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Forma de impact</b>	<b>Semnificația impactului</b>
		fitoplancton, Indexul European de Pești) - Clasa de calitate a apei				
	6143 - Romanogobio kesslerii	Mărimea populației – nr indivizi	Cel puțin 3000	Favorabila	Nulă	Nulă
		Suprafața habitatului - ha	Cel puțin 27			
		Structura populației - Numărul de clase de vârstă	Cel puțin 3			
		Gradul de fragmentare - Numărul elementelor de fragmentare				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizicochimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și inorganici) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			

<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Specie/habitat</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă parametru</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Forma de impact</b>	<b>Semnificația impactului</b>
		Pești) - Clasa de calitate a apei				
	5339 - Rhodeus amarus	Mărimea populației – nr indivizi	Cel puțin 3000	Favorabila	Nulă	Nulă
		Suprafața habitatului - ha	Cel puțin 27			
		Structura populației - Numărul de clase de vârstă	Cel puțin 3			
		Gradul de fragmentare - Numărul elementelor de fragmentare	0			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizicochimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și inorganici) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Pești) - Clasa de calitate a apei				
	1220 - <i>Emys orbicularis</i>	Mărimea populației – nr. indivizi	Cel puțin 750	Favorabila	Nulă	Nulă
		Suprafața habitatului - ha	Cel puțin 500			
		Zone cu adâncime mică sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) - % din suprafața corpurilor de apă	Peste 25%			
		Lungimea vegetației naturale erbacee și arbustive pe maluri – km	Trebuie definit în termen de 3 ani			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0074 Maglavit	<i>Alcedo atthis</i>	Marimea populatiei cuibaritoare – nr perechi	Cel puțin 3	Favorabila	Nulă	Nulă

<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Specie/habitat</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă parametru</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Forma de impact</b>	<b>Semnificația impactului</b>
		Suprafata habitatului - ha	Trebuie definita in termen de 3 ani			
		Tendintele populatiei - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau in cre tere			
		Tipar de distributie - Tipar spatial s i temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- poluanti organici i inorganici) – Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pe	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		ti) - Clasa de calitate a apei				
	Anthus campestris	Marimea populatiei cuibaritoare – nr perechi	Cel putin 30	Nefavorabila-inadecvata	Nulă	Nulă
		Suprafata habitatului de cuibarit al speciei - ha	Cel putin 1171			
		Tendintele populatiei - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau in cre etere			
		Tipar de distributie - Tipar spatial s i temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale			
		Acoperirea vegetatiei arbustive in habitatul specie - %	Mai putin de 20%			
	Aquila pomarina	Marimea populatiei cuibaritoare – nr perechi	Cel putin 2	Favorabila		

<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Specie/habitat</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă parametru</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Forma de impact</b>	<b>Semnificația impactului</b>
		Suprafata habitatului de cuibarit al speciei - ha	Cel puțin 1318		Nulă	Nulă
		Tendintele populatiei - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau in cre etere			
		Tipar de distributie - Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara sciidere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale			
		Prezenta arborilor maturi/batrani in habitate de paduri – nr/ha	Cel puțin 4 / ha			
		Proportia padurilor cu varste de peste 80 de ani - Procent din suprafata totala a padurilor	Cel puțin 40%			
			Marimea populatiei cuibaritoare – nr perechi	Cel puțin 750	Favorabila	Nulă



Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	Ardea purpurea	Suprafata habitatului de cuibarit al speciei - ha	Cel puțin 500 ha			
		Tendintele populatiei - Schimbare procent	Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani			
		Tipar de distributie - Tipar spatial s i temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Cel puțin 2/km, 4/km <sup>2</sup>			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- poluanti organici s i anorganici) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			
Ardeola ralloides		Marimea populatiei in pasaj – nr perechi	Cel puțin 6	Favorabila	Nulă	Nulă
		Suprafata habitatului de cuibarit al speciei - ha	Cel puțin 1428			

<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Specie/habitat</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă parametru</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Forma de impact</b>	<b>Semnificația impactului</b>
		Tendințele populației - Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere			
		Tipar de distribuție - Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și anorganici) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			

<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Specie/habitat</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă parametru</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Forma de impact</b>	<b>Semnificația impactului</b>
	Aythya nyroca	Marimea populatiei cuibaritoare - Numar perechi	Cel putin 35	Favorabila	Nulă	Nulă
		Marimea populatiei aflate in pasaj – nr indivizi	Cel putin 125			
		Suprafata habitatului - ha	Cel putin 1428			
		Tendintele populatiei - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau in cretere			
		Tipar de distributie - Tipar spatial s i temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale			
		Nivelul apei -m	Stabil, fiirii fluctuatii rapide			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen,	Cel putin clasa de calitate 2			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		nutrienti, salinitate, metale, micro- poluanti organici si anorganici) - Clasa de calitate a apei	pentru toti indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesci) - Clasa de calitate a apei	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			
	Buteo rufinus	Marimea populatiei – nr perechi	Cel putin 4	Nefavorabila - inadecvat	Nulă	Nulă
		Suprafata habitatului - ha	Trebuie definita in termen de 3 ani			
		Suprafata cu vegetatie arbustiva - ha	Trebuie definita in termen de 3 ani			
		Prezenta arborilor maturi/batrani in habitate de paduri – nr/ha	Cel putin 4			
		Tendintele populatiei - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau in cre tere			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Tipar de distributie - Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale			
	Chlidonias hybridus	Marimea populatiei cuibaritoare – nr perechi	Cel putin 80	<b>Nefavorabila - inadecvat</b>	Nulă	Nulă
		Suprafata habitatului - ha	Cel putin 1428			
		Tendintele populatiei - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau in cretere			
		Tipar de distributie - Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului	
		Nivelul apei -m	Stabil, fara fluctuatii rapide				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- poluanti organici si anorganici) - Clasa de calitate a apei	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesci) - Clasa de calitate a ape	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii				
	Chlidonias niger	Marimea populatiei aflate in pasaj – nr. indivizi	Cel putin 25		<b>Nefavorabila - inadecvat</b>	Nulă	Nulă
		Suprafata habitatului - ha	Cel putin 1428				
		Tendintele populatiei - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau in cre tere				

<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Specie/habitat</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă parametru</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Forma de impact</b>	<b>Semnificația impactului</b>
		Tipar de distributie - Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale			
		Nivelul apei -m	Stabil, fara fluctuatii rapide			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- poluanti organici si anorganici) - Clasa de calitate a apei	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesci) - Clasa de calitate a ape	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			
	Ciconia ciconia	Marimea populatiei – Numar de perechi cuibaritoare	Cel putin 23	Nefavorabil - inadecvată		

<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Specie/habitat</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă parametru</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Forma de impact</b>	<b>Semnificația impactului</b>
		Tendintele populației pentru fiecare specie - Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Nulă	Nulă
		Tipar de distribuție - Tipar spațial și temporal, intensitatea	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale			
		Suprafața habitatului - ha	Cel puțin 1171			
	Ciconia nigra	Marimea populației cuibăritoare - Număr indivizi	Cel puțin 20	Nefavorabil - inadecvată	Nulă	Nulă
		Tendintele populației - Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere			
		Tipar de distribuție - Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor			



Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			altele decat cele rezultate din variatii naturale			
		Suprafata habitatului - ha	Cel putin 1556			
		Prezenta arborilor maturi/batrani in habitate de paduri - Numar/ha	Cel putin 4			
	Circaetus gallicus	Marimea populatiei in pasaj - Numar indivizi	Cel putin 20	Nefavorabila - inadecvat	Nulă	Nulă
		Tendintele populatiei - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei, stabila sau in cre tere			
		Tipar de distributie - Tipar spatial s i temporal, intensitatea utilizirii habitatelor	Fiirii scadere semnificativii a tiparului spatial, temporal sau a intensitiitii utilizirii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale			
		Suprafata habitatului - ha	Cel putin 1556			
		Prezenta arborilor maturi/batrani in habitate de paduri - nr/ha	Cel putin 4			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	Circus aeruginosus	Marimea populatiei cuibaritoare- Numar perechi	Cel putin 9	Favorabila	Nulă	Nulă
		Marimea populatiei de pasaj – nr indivizi	Cel putin 40			
		Tendintele populatiei - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau in cre tere			
		Tipar de distributie - Tipar spatial s i temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale			
		Suprafata habitatului - ha	Cel putin 1903			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- poluanti organici s i anorganici) - Clasa de calitate a apei	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			

<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Specie/habitat</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă parametru</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Forma de impact</b>	<b>Semnificația impactului</b>
	Circus cyaneus	Marimea populatiei care ierneaza - Numar de indivizi care ierneaza	Cel putin 4	Nefavorabil - inadecvată	Nulă	Nulă
		Marimea populatiei aflate in pasaj – nr. indivizi	Cel putin 5			
		Tendintele populatiei - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau in cre tere			
		Tipar de distributie - Tipar spatial s i temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale			
		Suprafata habitatului - ha	Cel putin 1171			
	Coracias garrulus	Marimea populatiei cuibaritoare - Numar perechi	Cel putin 23	Favorabila	Nulă	Nulă
		Suprafata habitatului - ha	Cel putin 1171			
		Tendintele populatiei - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			stabila sau in crestere			
		Tipar spatial s i temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale			
		Numarul/densitatea de arbori batrani seculari pe pe unitate - Numar total / Numar/ha de arbori	Trebuie definita in termen de 3 ani			
	Dendrocopos syriacus	Marimea populate – nr perechi	Cel putin 14	Nefavorabil - inadecvată		
		Suprafata habitatului - ha	Cel putin 1684			
		Tendintele populatiei - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau in cre tere			
		Tipar de distributie - Tipar spatial s i temporal,	Fara sciidere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		intensitatea utilizării habitatelor	intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale			
		Numarul/densitatea de arbori batrani seculari pe pe unit - Numar total / Numar/ha de arbori	Trebuie definita în termen de 3 ani			
		Prezența arborilor batrani cu scorburi în fondul forestier - Numar /ha	Cel puțin 4			
		Lemn mort pe picior și la sol – mc/ha	Cel puțin 15			
	Egretta alba	Marimea populației – Numar de indivizi	Cel puțin 15	Nefavorabil - inadecvată	Nulă	Nulă
		Tendințele populației - Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere			
		Tipar de distribuție - Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale			
		Suprafata habitatului - ha	Cel putin 2599			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- poluanti organici s i anorganici) – clasa de calitate a apei	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pe sti) – Clasa de calitate a apei	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			
	Egretta garzetta	Marimea populatiei cuibaritoare - Numar perechi	Cel putin 17	Nefavorabil - inadecvată	Nulă	Nulă
		Marimea populatiei aflate in pasaj – nr indivizi	Cel putin 60			
		Tendintele populatiei - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau in cre tere			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Tipar de distributie - Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale			
		Suprafata habitatului - ha	Cel putin 732			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- poluanti organici si anorganici) - clasa de calitate a apei	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pe sti) – clasa de calitate a apei	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			
	Emberiza hortulana	Marimea populatiei cuibaritoare – nr perechi	Cel putin 90	<b>Nefavorabila - inadecvat</b>	Nulă	Nulă
	Suprafata habitatului - ha	Cel putin 1171				

<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Specie/habitat</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă parametru</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Forma de impact</b>	<b>Semnificația impactului</b>	
		Tendintele populației - Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere				
		Tipar de distribuție - Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale				
		Acoperirea cu arbuști a pajistilor - %	Cel puțin 10				
	Falco vespertinus		Marimea populației – Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 70	Nefavorabil - înadecvată	Nulă	Nulă
			Suprafața habitatului - ha	Cel puțin 1171			
			Tendintele populației - Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere			
			Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a			



Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale			
	Himantopus himantopus	Marimea populatiei - Numar perechi	Cel putin 11	Favorabila	Nulă	Nulă
		Suprafata habitatului - ha	Cel putin 476			
		Adancimea apei din habitatul speciei - cm	20-25			
		Tendintele populatiei - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau in crestere			
		Tipar de distributie - Tipar spatial s i temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen,	Cel putin clasa de calitate 2			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		nutrienti, salinitate, metale, micro- poluanti organici s i anorganici) - Clasa de calitate a apei	pentru toti indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesci) - Clasa de calitate a apei	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			
	Ixobrychus minutus	Marimea populatiei – nr perechi	Cel putin 35	favorabilă	Nulă	Nulă
		Tendintele populatiei - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau in cre tere			
		Tipar de distributie - Tipar spatial s i temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale			
		Suprafata habitatului - ha	Cel putin 476			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și anorganici) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			
	Lanius collurio	Marimea populației – nr perechi	Cel puțin 16	Favorabila	Nulă	Nulă
		Suprafata habitatului - ha	Cel puțin 1171			
		Tendintele populației - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populației stabila sau in cre tere			
		Tipar de distributie - Tipar spatial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizării habitatelor altele decat cele			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			rezultate din variații naturale			
		Acoperirea tufelor și arborilor dispersați sau în forma aliniamentelor pe pajisti în aria de distribuție a speciilor în sit - % ha	definit cel puțin 10			
	Lanius minor	Marimea populației – nr perechi	Cel puțin 70	Nefavorabil - inadecvată	Nulă	Nulă
		Suprafața habitatului - ha	Cel puțin 1171			
		Tendințele populației - Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere			
		Tipar de distribuție - Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale			
		Acoperirea tufelor și arborilor dispersați sau în forma aliniamentelor pe	Cel puțin 10%			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		pajisti in aria de distributie a speciilor in sit - % ha	Trebuie clarificata in termen de 3 ani			
	<b>Larus minutus</b>	Marimea populatiei de pasaj - Indivizi	Cel putin 30	<b>Nefavorabila - inadecvat</b>	Nulă	Nulă
		Tendintele populatiei - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau in cretere			
		Tipar de distributie - Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale			
		Suprafata habitatului - ha	Cel putin 1428			
		Nivelul apei - m	Stabil, fara fluctuatii rapide			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate,	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			

<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Specie/habitat</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă parametru</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Forma de impact</b>	<b>Semnificația impactului</b>	
		metale, micro- poluanți organici și anorganici) - Clasa de calitate a apei					
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii				
	Nycticorax nycticorax	Marimea populației aflate în pasaj - indivizi	Cel puțin 28		favorabilă	Nulă	Nulă
		Tendințele populației - Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației, stabilii sau în creștere				
		Tipar de distribuție - Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor, altele decât cele rezultate din variații naturale				
		Suprafața habitatului de cuibarit al speciei - ha	Cel puțin 732				

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Suprafata de vegetatie lemnoasa de-a lungul malurilor - ha	Trebuie definita in termen de 3 ani			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- poluanti organici s i anorganici) - Clasa de calitate a apei	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti) - Clasa de calitate a apei	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			
	Phalacrocorax pygmeus	Marimea populatiei de pasaj – nr indivizi	Cel putin 100	<b>Nefavorabila - inadecvat</b>	Nulă	Nulă
		Suprafata habitatului - ha	Cel putin 1428			
		Tendintele populatiilor - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei, stabila sau in cre tere			

<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Specie/habitat</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă parametru</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Forma de impact</b>	<b>Semnificația impactului</b>
		Tipar de distributie - Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- poluanti organici si anorganici) - Clasa de calitate a apei	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pe ti) - Clasa de calitate a apei	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			
	Philomachus pugnax	Marimea populatiei - Numar de indivizi	Cel putin 350	Favorabila	Nulă	Nulă
		Tendintele populatiilor - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei,			



Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			stabila sau in crestere			
		Tipar de distributie – Tipar partial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale			
		Suprafata habitatului - ha	Cel putin 1647			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- poluanti organici si anorganici) - Clasa de calitate a apei	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti) - Clasa de calitate a apei	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			
	Platalea leucorodia	Marimea populatiei – nr indivizi	Cel putin 45		Afectare temporară,	Nesemnificativă

<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Specie/habitat</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă parametru</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Forma de impact</b>	<b>Semnificația impactului</b>
		Tendintele populatiilor - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei, stabila sau in crestere	Nefavorabil - inadecvată	reversibilă a unor habitate favorabile.	
		Tipar de distributie - Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale			
		Suprafata habitatului - ha	Trebuie clarificata in termen de 3 ani			
		Suprafata de vegetatie lemnoasa de-a lungul malurilor - ha	Trebuie definita in termen de 3 ani			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- poluanti organici si anorganici) - Clasa de calitate a apei	Cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			
	Plegadis falcinellus	Marimea populației – nr indivizi	Cel puțin 13	Favorabila	Nulă	Nulă
		Tendințele populației - Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere			
		Tipar de distribuție - Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale			
		Suprafața habitatului - ha	Trebuie clarificată în termen de 3 ani			
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor - ha	Trebuie definită în termen de 3 ani			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și anorganici) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesci) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			
	Pluvialis apricaria	Marimea populației – nr indivizi	Cel puțin 15	Nefavorabil - inadecvată	Nulă	Nulă
		Tendințele populației - Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere			
		Tipar de distribuție - Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât			

<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Specie/habitat</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă parametru</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Forma de impact</b>	<b>Semnificația impactului</b>
			cele rezultate din variații naturale			
		Suprafața habitatului - ha	Cel puțin 1647			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și anorganici) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			
	Recurvirostra avosetta	Marimea populației – nr perechi	Cel puțin 4	Favorabilă	Nulă	Nulă
		Tendințele populației - Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere			
		Tipar de distribuție - Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale			
		Suprafața habitatului - ha	Cel puțin 1647			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			
	Sterna hirundo	Marimea populației – nr indivizi	Cel puțin 85	favorabilă	Nulă	Nulă
		Tendințele populației - Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere			
		Tipar de distribuție - Tipar spațial și temporal,	Fără scădere semnificativă a			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		intensitatea utilizării habitatelor	tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale			
		Suprafața habitatului - ha	Cel puțin 1428			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și anorganici) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) - Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii			
	Sylvia nisoria	Marimea populației - Număr perechi	Cel puțin 55	Nefavorabil - inadecvată	Nulă	Nulă
		Suprafața habitatului - ha	Trebuie clarificată în termen de 3 ani			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Tendintele populației - Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere			
		Tipar de distribuție - Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale			
		Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în formă aliniamentelor pe pajisti în aria de distribuție a speciilor în sit - %ha	Cel puțin 10%  Trebuie clarificată în termen de 3 ani			
	Asio flammeus	Marimea populației – nr perechi	Cel puțin 3	Nefavorabil - inadecvată	Nulă	Nulă
		Suprafața habitatului - ha	Trebuie clarificată în termen de 3 ani			
		Tendintele populației - Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației,			



Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			stabila sau in crestere			
		Tipar de distributie - Tipar spatial s i temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele cele rezultate din variatii naturale			
	Tyto alba	Marimea populatiei – nr perechi	Cel putin 3	Nefavorabil - inadecvată	Nulă	Nulă
		Suprafata habitatului - ha	Trebuie clarificata in termen de 3 ani			
		Tendintele populatiei - Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei, stabila sau in crestere			
		Tipar de distributie - Tipar spatial s i temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele			

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			rezultate din variații naturale			

Tabel 7. Analiza impactului cumulativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Habitat/Specie	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
1	ROSC10299 Dunărea la Gârla Mare – Maglavit	92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Habitatul nu se află în zona de influență a proiectului
2		1355 - Lutra lutra	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu se află în zona de influență a proiectului
3		1335 - Spermophilus citellus	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu se află în zona de influență a proiectului
4		1188 - Bombina bombina	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu se află în zona de influență a proiectului

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Habitat/Specie</b>	<b>Parametru afectat de PP analizat</b>	<b>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificarea impactului cumulat</b>	<b>Semnificația impactului cumulat</b>	<b>Justificarea semnificației impactului cumulat</b>
5	ROSPA0074 Maglavit	1993 - Triturus dobrogicus	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu se află în zona de influență a proiectului
6		5329 - Romanogobio vladykovi	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu se află în zona de influență a proiectului
7		6143 - Romanogobio kesslerii	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu se află în zona de influență a proiectului
8		5339 - Rhodeus amarus	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu se află în zona de influență a proiectului
9		1220 - Emys orbicularis	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu se află în zona de influență a proiectului
10		A229 - Alcedo atthis	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Habitat/Specie</b>	<b>Parametru afectat de PP analizat</b>	<b>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificarea impactului cumulat</b>	<b>Semnificația impactului cumulat</b>	<b>Justificarea semnificației impactului cumulat</b>
							de influență a proiectului
11		A255 - Anthus campestris	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
12		A089-Aquila pomarina	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
13		A029 - Ardea purpurea	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
14		A024 - Ardeola ralloides	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Habitat/Specie</b>	<b>Parametru afectat de PP analizat</b>	<b>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificarea impactului cumulat</b>	<b>Semnificația impactului cumulat</b>	<b>Justificarea semnificației impactului cumulat</b>
15		A060 - Aythya nyroca	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
16		A403 - Buteo rufinus	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
17		A196 - Chlidonias hybridus	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
18		A197 - Chlidonias niger	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
19		A031 - Ciconia ciconia	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Habitat/Specie</b>	<b>Parametru afectat de PP analizat</b>	<b>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificarea impactului cumulat</b>	<b>Semnificația impactului cumulat</b>	<b>Justificarea semnificației impactului cumulat</b>
							zona de influență a proiectului
20		A030 - Ciconia nigra	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
21		A080 - Circus gallicus	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
22		A081 - Circus aeruginosus	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
23		A082 - Circus cyaneus	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Habitat/Specie</b>	<b>Parametru afectat de PP analizat</b>	<b>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificarea impactului cumulat</b>	<b>Semnificația impactului cumulat</b>	<b>Justificarea semnificației impactului cumulat</b>
24		A231 - Coracias garrulus	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
25		A429 - Dendrocopos syriacus	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
26		A027 - Egretta alba	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
27		A026 - Egretta garzetta	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
28		A379 - Emberiza hortulana	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Habitat/Specie</b>	<b>Parametru afectat de PP analizat</b>	<b>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificarea impactului cumulat</b>	<b>Semnificația impactului cumulat</b>	<b>Justificarea semnificației impactului cumulat</b>
							zona de influență a proiectului
29		A097 - Falco vespertinus	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
30		A131- Himantopus himantopus	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
31		A022 - Ixobrychus minutus	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
32		A338 - Lanius collurio	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului



<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Habitat/Specie</b>	<b>Parametru afectat de PP analizat</b>	<b>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificarea impactului cumulat</b>	<b>Semnificația impactului cumulat</b>	<b>Justificarea semnificației impactului cumulat</b>
33		A339 - Lanius minor	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
34		A177 - Larus minutus	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
35		A023 - Nycticorax nycticorax	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
36		A393 - Phalacrocorax pygmeus	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
37		A151 - Philomachus pugnax	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Habitat/Specie</b>	<b>Parametru afectat de PP analizat</b>	<b>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificarea impactului cumulat</b>	<b>Semnificația impactului cumulat</b>	<b>Justificarea semnificației impactului cumulat</b>
							zona de influență a proiectului
38		A034 - Platalea leucorodia	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Incet	Incet
39		A032 - Plegadis falcinellus	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
40		A140 - Pluvialis apricaria	Nu este cazul	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
41		A132 - Recurvirostra avosetta	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
42		A193 - Sterna hirundo	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Habitat/Specie</b>	<b>Parametru afectat de PP analizat</b>	<b>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificarea impactului cumulat</b>	<b>Semnificația impactului cumulat</b>	<b>Justificarea semnificației impactului cumulat</b>
							identificată în zona de influență a proiectului
43		A307 - <i>Sylvia nisoria</i>	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului
44		A222 - <i>Asio flammeus</i>	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nul	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului

## Identificarea incertitudinilor

Tabel 8. Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu este cazul.
Alte PP	Nu sunt disponibile informații cantitative privind efectele și impacturile generate de alte PP cu care PP analizat poate genera impact cumulat.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu este cazul
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu este cazul
Starea de conservare	Este cunoscută doar starea de conservare a speciilor estimată în Formularul Natura 2000 al ANPIC.
Valoare țintă parametru	Nu au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Pe baza datelor disponibile, nu sunt certitudini privind posibilitatea ca un parametru al obiectivului de conservare să fie afectat sau nu de implementarea PP.
Cuantificarea impacturilor	Nu sunt incertitudini.

### f) Alte informații prevăzute în legislația în vigoare

Nu este cazul.

#### Concluzii

Detaliem motivele pentru care nu este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice: Zona de interes a proiectului este o zonă agricolă, în intravilanul localității, fără habitate de interes conservativ și nici reduceri ale acestora.
2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor: nu se reduce habitat de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor.
3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor): ca urmare a lucrărilor nu se produce degradarea temporară a habitatelor speciilor.
4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor: nu se produce alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor.
5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor: nu se produc perturbări pentru specii.
6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate: nu este cazul.
7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact: Nu se poate vorbi de mortalitate directă și reducerea efectivelor populaționale.
8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului: nu este cazul.
9. incertitudinile identificate:  
Nu sunt identificate incertitudini.

În concluzie, impactul proiectului CONSTRUIRE PENSIUNE P+IE, ÎMPREJMUIRE TEREN, PUȚ FORAT SI BAZIN ETANȘ VIDANJABIL, comuna Maglavit, sat Maglavit, str. Petrache Lupu, nr. FN, județul Dolj, este nul.

Intocmit,

**XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZA PE APE SAU AU LEGATURA CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE, INFORMATII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE:**

**1. Localizarea proiectului:**

**- bazinul hidrografic**

Bazinul hidrografic Dunare.

**- cursul de apa: denumire si codul cadastral**

Cod cadastral: XIV-1.000.00.00.00.0; Fluviul Dunărea

**- corpul de apa (de suprafata si/sau subteran): denumire si cod**

Corpul de apă subterană Lunca și terasele Dunării – ROJ106

**2. Indicarea starii ecologice/potentialului ecologic si starea chimica a corpului de apa de suprafata; pentru corpul de apa subteran se vor indica starea cantitativa si starea chimica a corpului de apa.**

Sursa de alimentare cu apă potabila o constituie putul forat propus avand Hestim=6m, D=110-140mm si Qestim = 0,2 l/s.

**3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apa identificat, cu precizarea exceptiilor aplicate si a termenelor aferente, dupa caz.**

Proiectul propus intra sub incidenta legii apelor 107/1996, art. 48 si art. 54.

A fost depusa documentatie de specialitate.

**XV. CRITERIILE PREVAZUTE IN ANEXA NR. 3 SE IAU IN CONSIDERARE, DACA ESTE CAZUL, IN MOMENTUL COMPILARII INFORMATIILOR IN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV.**

Nu este cazul.

SEMNATURA TITULARULUI,