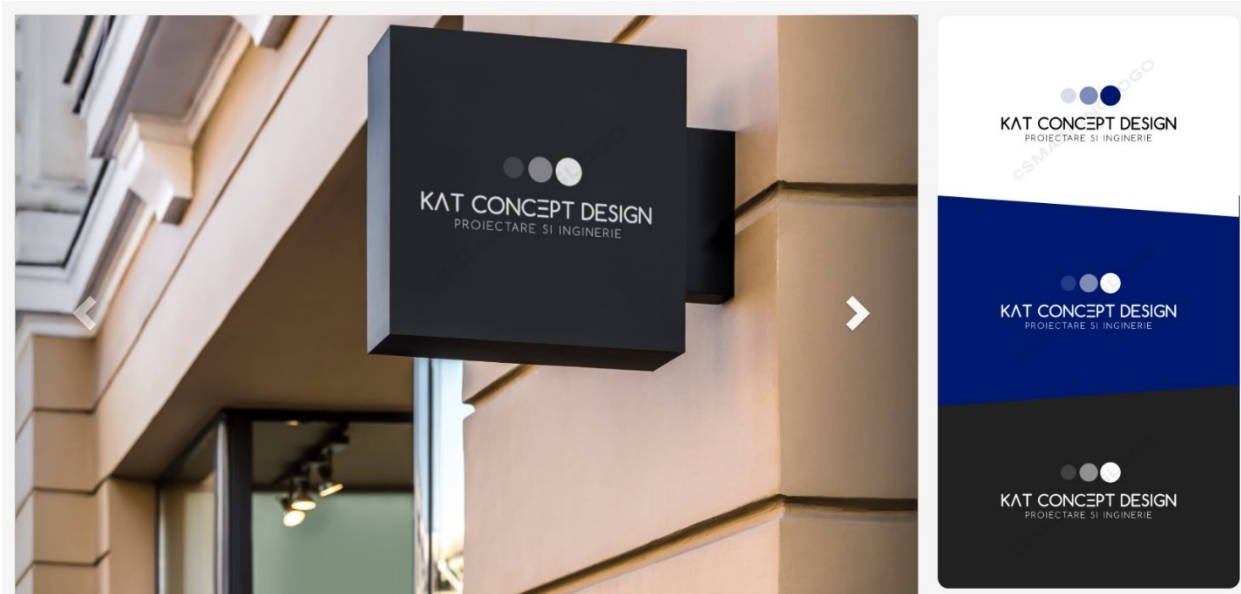


**Beneficiar: U.A.T. ORAȘ OVIDIU**  
**Proiect: ÎNFIINȚARE PARC DE RECREERE, CARTIER TINERETULUI**  
**MEMORIU PREZENTARE**



**MEMORIU PREZENTARE PENTRU OBTINEREA ACORDULUI DE MEDIU**  
**CONFORM LEGII 292/2018 ANEXA 5E**

**I. Denumirea proiectului:**

ÎNFIINȚARE PARC DE RECREERE, CARTIER TINERETULUI

**II. Titular:**

- numele: **U.A.T. ORAȘ OVIDIU**

- adresa poștală: Strada Sanatatii, Nr.7

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:  
Tel:0241255340; Fax:0241255341

- numele persoanelor de contact: Niculescu-Stefanescu Cristina-Maria – 0724769491

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

**a. Rezumatul proiectului**

Proiectul propus vizează construirea unui parc în Cartierul Tineretului din Orașul Ovidiu, având ca principal scop îmbunătățirea calității vieții locuitorilor, crearea unui spațiu de recreere și socializare, precum și îmbunătățirea aspectului estetic al zonei. Parcul va fi proiectat conform unui stil modern, bazat pe axe clar definite, pentru a asigura coeziunea și funcționalitatea spațiului.

Parcul va cuprinde:

- Locuri de parcare auto: 9 locuri în total, incluzand un loc dedicat persoanelor cu dizabilități și opt locuri pentru parcări ecologice cu dale înierbate, promovând astfel sustenabilitatea și permeabilitatea solului.

- Alei pietonale pavate: O rețea extinsă de alei pietonale pavate, pentru a facilita accesul și circulația în interiorul parcului.

- Bănci pentru odihnă: Băncile vor fi amplasate strategic în diverse zone ale parcului, oferind vizitatorilor posibilitatea de a se relaxa și de a admira peisajul.

- Loc de joacă pentru copii: Amenajat cu tartan multicolor și dotat cu diverse elemente de joacă, acesta va fi un punct focal pentru familiile din zonă și va încuraja activitatea fizică și socializarea.

**Beneficiar: U.A.T. ORAȘ OVIDIU**  
**Proiect: ÎNFIINȚARE PARC DE RECREERE, CARTIER TINERETULUI**  
MEMORIU PREZENTARE

- Loc de joacă alpinism pentru copii: Un spațiu special amenajat pentru a dezvolta abilitățile motorii și aventuroase ale copiilor, oferindu-le o experiență captivantă și sigură.

- Pistă de biciclete: O pistă dedicată bicicliștilor, încurajând utilizarea transportului alternativ și promovând un stil de viață activ și sănătos.

- Spații verzi și plantări: Amenajarea spațiilor verzi cu gazon și plantarea diverselor tipologii de pomi și arbuști va contribui la îmbunătățirea calității aerului, oferind un mediu plăcut și relaxant pentru vizitatori.

**b. Justificarea necesitatii proiectului**

Îmbunătățind aspectului estetic, parcul va aduce o notă de frumusețe și prospețime în Cartierul Tineretului, transformând zona într-un loc atrăgător și plăcut pentru locuitori și vizitatori. Creșterea calității vieții va fi dedusa și din crearea de locuri de recreere și relaxare, parcul contribuind la îmbunătățirea stării de bine a comunității locale și la reducerea stresului urban. Promovarea activității fizice și a socializării va fi posibilă datorită facilităților variate, parcul devenind un loc propice pentru activități sportive și de recreere în aer liber, precum și pentru întâlniri sociale și evenimente comunitare.

**c. Valoarea investitiei**

Pentru realizarea investitiei se estimeaza un buget necesar de 500000.00 lei.

**d. Perioada de implementare propusa**

Pentru realizarea investitiei a fost preconizata o durata de executie a lucrarilor de 12 de luni, la care se adauga perioada de garantie a lucrarilor de 12 luni.

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

Conform documentatiei tehnice, predate beneficiarului.

Parcul propus în Cartierul Tineretului din Orașul Ovidiu reprezintă o investiție valoroasă în dezvoltarea urbană durabilă și în îmbunătățirea calității vieții locuitorilor. Prin crearea unui spațiu modern, funcțional și estetic plăcut, acest proiect va contribui la formarea unei comunități sănătoase, active și unite.

Terenul se învecinează:

**Beneficiar: U.A.T. ORAȘ OVIDIU**  
**Proiect: ÎNFIINȚARE PARC DE RECREERE, CARTIER TINERETULUI**  
**MEMORIU PREZENTARE**

- la Nord: IE:103303; IE:103304; IE:103305; IE:103306; IE:112550;
- la Sud: IE:100369; IE:100367;
- la Vest: IE:102633; IE:102632; IE:102631; IE:102630; IE:102629, IE:102628; IE:102627; IE:102626; IE:102625; IE:102624; IE:102623; IE:102623; IE:102622; IE:102621; IE:102639; IE:102638; IE:111057; IE:102635; IE:102634; IE:102644;
- la Est: IE:112550; IE:105533; IE:100288; IE:104030; IE:103297; IE:104955; IE:103223; IE:103222; IE:103943; IE:105668.

f. O descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Elementele specifice caracteristice proiectului propus:

Terenul se află în zone care asigură accesul la utilități:

- alimentare cu apă;
- electricitate.

**– profilul si capacitatile de productie;**

In acest context, nu este cazul.

**– descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)**

In acest context, nu este cazul.

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

In acest context, nu este cazul.

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

In acest context, nu este cazul.

**– racordarea la rețelele utilitare existente în zonă**

Amenajare propusă va fi racordată la rețelele existente pe Strada Nordilor - apă potabilă, energie electrică.

**Beneficiar: U.A.T. ORAȘ OVIDIU**  
**Proiect: ÎNFIINȚARE PARC DE RECREERE, CARTIER TINERETULUI**  
**MEMORIU PREZENTARE**

Date despre rețelele existente de apă și energie electrice de pe Strada Norilor vor fi furnizate prin avizele de principiu care se vor obține de la companiile de furnizare apă și energie electrică.

**– descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției**

Amplasamentul va fi readus la un stadiu corespunzător de utilizare, în urma efectuării lucrărilor de construcții, din punct de vedere a spațiilor verzi și a celor necesare a fi refăcute.

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

Accesul în incinta amplasamentului, se va realiza exclusiv din Strada Norilor – strada existentă, aflată pe latura de Sud a acestuia; strada infundată conform P.U.G. U.A.T. Oras Ovidiu.

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

În acest context, nu este cazul.

**– metode folosite în construcție/demolare;**

Sistemul constructiv al parcului, va fi alcătuit din alei cu dale de piatră, pat din nisip cu tartan, ca finisaj în partea superioară, zone de parcaje cu dale ecologice înierbate și spații verzi.

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

Conform documentației tehnice, ce va fi predată beneficiarului.

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

În acest context, nu este cazul.

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

În acest context, nu este cazul.

– **alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);**

Apele meteorice vor fi preluate de panta aleilor și dirijate gravitațional către spațiile verzi din incinta parcului, parcul nefiind racordat la sistemul de canalizare.

– **alte autorizații cerute pentru proiect.**

Avize/acorduri solicitate prin Certificatul de Urbanism:

- Aviz alimentare cu apă (RAJA);
- Aviz canalizare (RAJA);
- Aviz gaze naturale (DISTRIGAZ SA);
- Aviz alimentare cu energie electrică (E-Distribuție);
- Aviz protecția mediului;
- Aviz D.R.D.P.

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

– **planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;**

Conform documentației tehnice, ce va fi predată beneficiarului.

– **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;**

Amplasamentul va fi readus la un stadiu corespunzător de utilizare, în urma efectuării lucrărilor de construcții, din punct de vedere al spațiilor verzi și al celor necesare a fi refacute.

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

În acest context, nu este cazul.

– **metode folosite în demolare:**

În acest context, nu este cazul.

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

In acest context, nu este cazul.

– **alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor)**

Gospodărirea deșeurilor pe amplasament în cadrul acestei lucrări, se vor repartiza pe categorii (valorificabile și nevalorificabile) și se vor valorifica conform H.G. nr. 856/2002, prin fișe de evidență a deșeurilor.

Deșeurile nevalorificabile rezultate (moloz, sticlă, cărămizi, etc) vor fi depozitate selectiv, urmând a fi transportate și eliminate pe bază de contract între executantul lucrărilor și societăți comerciale nominalizate de Agenția de Protecție a Mediului sau vor fi transportate în zone indicate de Autoritățile Locale. În situația în care deșeurile nevalorificabile se vor transporta în zonele indicate de primărie, transportul se va efectua numai cu acceptul scris al acestora și numai după transmiterea beneficiarului a respectivului accept.

Conform H.G. nr. 1061/2008, pe durata transportului, deșeurile vor fi însoțite de documente, formular de încărcare – descărcare din care să rezulte: deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, locul de destinația și cantitatea de deșeuri. Documentele justificative privind eliminarea deșeurilor vor fi predare Beneficiarului (facturi, taxe depozitare, formulare încărcare – descărcare). Deșeurile valorificabile rezultate din lucrare (metale feroase și neferoase, etc), vor fi predare beneficiarului la sfârșitul lucrărilor pe bază de Proces Verbal predare – primire, împreună cu Fișele de Evidență.

## **V. Descrierea amplasării proiectului:**

Terenul se regăsește în intravilanul orașului Ovidiu conform H.C.L. Nr. 143 din 30.10.2019 privind aprobarea actualizării Planului Urbanistic General al orașului Ovidiu.

**Beneficiar: U.A.T. ORAȘ OVIDIU**  
**Proiect: ÎNFIINȚARE PARC DE RECREERE, CARTIER TINERETULUI**  
**MEMORIU PREZENTARE**

Imobilul (teren pășune) este evidențiat cadastral sub Nr. 102643, înscris în Cartea Funciară a U.A.T. Ovidiu cu Nr. 102643, conform Extras de carte funciară pentru informare Nr. 51669 din 06.03.2024 eliberat de O.C.P.I. Constanța și a actului administrativ (HCL) Nr. 64 din 31.05.2007 emis de Primăria Ovidiu; act de dezmembrare Nr. 1066 din 30.06.2008, emis de Birou Notar Public CABA.

Suprafata totala a amplasamentului este compus din:

SUPRAFEȚE ȘI INDICI DE OCUPARE AI TERENULUI					
Specificația	Existent		Specificația	Propus	
Suprafață totală amplasament	11207.00	mp	Suprafață totală amplasament	11207.00	mp
Suprafață studiată amplasament	1862.00	mp	Suprafață studiată amplasament	1862.00	mp
POT	0.00	%	POT	0.00	%
CUT	0.00	-	CUT	0.00	-

SUPRAFEȚE ȘI INDICI DE OCUPARE AI TERENULUI									
Specificația	Existent				Specificația	Propus			
Spații verzi	0.00	mp	0.00	%	Spatii verzi	1043.77	mp	56.06	%
Parcaje auto	0.00	mp	0.00	%	Parcaje auto	118.75	mp	3.38	%
Alei pietonale	0.00	mp	0.00	%	Alei pietonale	321.19	mp	17.25	%
Loc de joacă pentru copii	0.00	mp	0.00	%	Loc de joaca pentru copii	327.30	mp	17.58	%

**– distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare**



**Beneficiar: U.A.T. ORAȘ OVIDIU**  
**Proiect: ÎNFIINȚARE PARC DE RECREERE, CARTIER TINERETULUI**  
**MEMORIU PREZENTARE**

In acest context, nu este cazul.

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

In acest context, nu este cazul.

– **hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:**

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

- Folosinta actuala: pasune;
- Folosinta planificata: parc de recreere.

• politici de zonare și de folosire a terenului – nu exista interdictii permanente sau temporare de construire;

• arealele sensibile – nu este cazul.

– **coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970**

Coordonate geografice pentru amplasament si inventar coordonate al punctelor:

**C.F. 102643**

Nr. Pct.	Coordonate pct. De contur	
	X [m]	Y [m]
1	784695.7	311496.0
2	784667.1	311548.1
3	784700.7	311557.5
4	784724.9	311512.2

– **detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în**

**considerare.**

Nu este cazul unor variante alternative ale proiectului.

**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:**

**a) protecția calității apelor:**

Pentru faza de execuție se vor impune următoarele măsuri:

- se va asigura amenajarea provizorie a unor grupuri sanitare corespunzătoare (toaile ecologice) pentru muncitori, acestea fiind descarcate periodic de o firmă specializată care vor fi luate după finalizarea lucrării;
- se va interzice spălarea utilajelor și vehiculelor în perimetrul proiectului;
- Pentru evitarea poluării stratului freatic nu se vor depozita carburanți în apropierea santierului, întreținerea utilajelor nu se va realiza în santier, ci numai în baza de producție a constructorului sau în service.

Atât pe perioada de execuție a lucrărilor, cât și pe perioada de funcționare a obiectivului, nu se va produce poluarea pânzei freatice deoarece se vor utiliza produse biodegradabile pentru igienizarea spațiilor (existente într-o gamă variată pe piață).

După execuția obiectivului și darea în exploatare, nu vor exista surse de poluare ale freaticului, deoarece prin activitatea de depozitare nu se vor utiliza substanțe ce pot afecta mediul înconjurător.

Ca măsură de siguranță s-a prevăzut montarea unui separator de hidrocarburi pe rețeaua de canalizare pluvială pentru curățarea apei înainte ca aceasta să fie deversată în sistemul de canalizare pluvială a orașului.

**b) protecția aerului:**

Pentru faza de execuție, sursele de poluanți pentru aer sunt surse fugitive constituite din: pulberi sedimentabile generate de manevrarea solului decopertat și a

materialelor de construcție, gaze de ardere cu conținut de CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> provenite de la autovehiculele de transport materiale de construcții.

Măsuri:

- manevrarea corectă a solului vegetal decopertat;
- umectarea, în perioadele lipsite de precipitații a suprafețelor drumurilor de acces și a platformelor de lucru;
- utilizarea de mijloace de transport și a utilajelor performante, în scopul respectării concentrațiilor limită – imisii, specifice gazelor de ardere provenite de la surse mobile (CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>).

Din punct de vedere al protecției aerului, mediului și al sănătății și securității în munca activitățile nu prezintă factori de risc crescut în exploatare.

Nu se dezvoltă surse de poluare a aerului, în desfășurarea activității de mai sus, nereproducând noxe peste limitele acceptate de Normativele în vigoare.

Astfel, emisiile zilnice de substanțe poluante în aer nu au impact semnificativ asupra calității aerului.

### **c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

În perioada de execuție:

- Sursele de zgomot și vibrații sunt produse numai pe timpul construcției de exploatarea utilajelor și anexelor ce se manevrează în incinta șantierului precum și de la mijloacele de transport;
- Reducerea zgomotului produs de utilajele respective se poate realiza în limite admisibile prin întreținerea în stare bună de funcționare a lor.
- Zgomotele nu pot afecta zonele locuite aflate la distanță.

Măsurile propuse pentru reducerea impactului produs de zgomot și vibrații asociate, vor consta în implementarea de tehnici și proceduri de control adecvate și în programe de întreținere pentru echipamentele folosite, pentru încadrarea emisiilor acustice în limite normale, operaționale pentru zone industriale.

Măsuri:

**Beneficiar: U.A.T. ORAȘ OVIDIU**  
**Proiect: ÎNFIINȚARE PARC DE RECREERE, CARTIER TINERETULUI**  
**MEMORIU PREZENTARE**

- încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă.
- respectarea prevederilor H.G. nr. 1756 / 2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

Apreciem ca față de împrejurimi, impactul zgomotului și al vibrațiilor este ne semnificativ și nu va afecta negativ populația din zonă în perioada de funcționare.

În perioada de funcționare activitatea se desfășoară cu respectarea limitelor impuse pentru zgomot de prevederile legislației în vigoare.

Pentru a evita producerea poluării fonice, toate utilajele care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare. Se apreciază că față de împrejurimi impactul zgomotului și al vibrațiilor este moderat și nu va afecta negativ populația din zonă.

**d) protecția împotriva radiațiilor:**

Atât în procesul tehnologic specific pentru construcția proiectată, cât și în exploatarea obiectivului nu se utilizează surse de radiații.

**e) protecția solului și a subsolului:**

Terenul amplasamentului este situat în intravilanul municipiului Ovidiu, județul Constanța, zona de sud strada Norilor, nr. 33

Din punct de vedere al raionării fizico-geografice, amplasamentul studiat este situat în Dobrogea de Sud, subunitatea litoralului maritim sud-dobrogean.

Trasaturile proprii ale reliefului desemnează Dobrogea de Sud ca pe o unitate fizico-geografică tipică de podis, în condițiile unei structuri unitare de platformă, peste cristalinelul proterozoic aparând mai importante calcarele cretacee și sarmatiene, iar la suprafața mantiei de depozite loessoide. Miscările neotectonice cuaternare au ridicat sectorul sud-vestic mai mult, determinând înălțimile actuale (150-200m) și caracterul antecedent al văilor dunarene.

Aspectul general este de campie înaltă, calcaroasă, acoperită cu depozite groase de loess, care domina prin abrupturi unitățile mai joase (valea Dunării în vest și Litoralul maritim în est). Format dintr-un tarm înalt cu faleza marină, litoralul maritim sud-dobrogean este modelat în depozite loessoide și calcare.

Litoralul maritim sud-dobrogean este foarte puțin fragmentat de văi ce sunt tributare Mării Negre, cu spații interfluviale netede. Aceste văi au cursul superior adânc săpat în placa de calcare sarmatiene, deschizându-se larg spre tarm, unde prin bararea gurilor de de varsare au fost transformate în limane fluvio-marine. La sud de capul Midia, se găsesc o serie de lagune, reprezentate prin lacul Siutghiol și mlaștinile Comorova și Mangaliei, închise prin cornoane de nisip cu intercalatii de cochilii și strate de material organic, indiferite stadii de tubificare.

Altitudinea medie a litoralului maritim sud-dobrogean este de 60-70m, crescând la sud de valea Albesti la 80-90m. De-a lungul tarmului, pe o fasie de 5-6 km, litoralul este însoțit de o prispă (treapta) cu altitudini de 20-40m (terasa de abraziune), în care este sculptată faleza. Înălțimea acesteia ajunge la 40m, scăzând de la nord spre sud, prezentând cca. 30-35 m la Constanța și cca 17m la Mangalia.

**f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

Prin obiectivul ce urmează a fi executat nu se prevede un impact semnificativ negativ asupra florei și faunei din zonă, deoarece:

- Nu sunt afectate mlaștini, zone umede sau alte obiective ce fac obiectul protecției conform prevederilor OUG 195/2005 modificată și completată prin OUG 164/2008;
- Nu sunt distruse sau alterate habitatele unor specii de plante incluse în Cartea Roșie.
- Nu se modifică prin lucrările executate compoziția autohtonă a speciilor de plante aclimatizate și nu se introduc alte specii invadatoare sau care nu fac parte din ecosistem.

Impactul noxelor emise în orice situație meteorologică posibilă, se înscrie în limitele stabilite prin normativele în vigoare, concentrațiile rezultate în zonele de interes

**Beneficiar: U.A.T. ORAȘ OVIDIU**  
**Proiect: ÎNFIINȚARE PARC DE RECREERE, CARTIER TINERETULUI**  
**MEMORIU PREZENTARE**

(care trebuie protejate) fiind mult mai mici decât concentrațiile maxime admise prin reglementările în vigoare.

**g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

Prin realizarea proiectului nu vor fi afectate așezările umane, obiective de interes public, istoric sau cultural.

Dacă în timpul lucrărilor prevăzute (decapări sau excavări) se vor descoperi vestigii arheologice sau alte bunuri de patrimoniu, lucrările vor fi întrerupte și vor fi anunțate autoritățile locale, precum și Direcția Județeană pentru Cultură și Patrimoniu Național (în maxim 72 ore).

**h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:**

Principalele deșeurii generate în perioada de construcție și întreținere a obiectivului, sunt materiale rezultate din decopertări, din săpături și din reamenajarea clădirii existente pentru a corespunde cerințelor impuse de proiect.

Deșeurile - vor fi depozitate în puștele amplasate în locuri accesibile, de unde vor fi ridicate periodic de societatea de salubritate (pe bază de contract).

Deșeurile metalice se vor valorifica prin unități de colectare specializate.

Deșeurile de ambalaje: ambalaje din hârtie și carton care se colectează și se predau la unitățile de colectare autorizate spre valorificare.

Cu privire la gestiunea ambalajelor se vor respecta prevederile H.G. nr. 349 / 2001.

Evacuarea gunoierului se va realiza periodic, către groapa de gunoier cea mai apropiată, de către firma de salubritate cu care beneficiarul va avea încheiat contract.

Deșeurile rezultate în urma activității de depozitare se vor colecta separat, în containere speciale și se vor transporta la firme specializate pentru colectarea și valorificarea unor astfel de deșeurii.

Deșeurile provenite din construcții, rezultate în urma lucrărilor de construire a clădirii propuse, vor fi preluate de firma de salubritate cu care beneficiarul are încheiat contract, iar materialele valorificabile (fier, lemn) vor fi depozitate separat.

Deșeurile se vor stoca selectiv în condițiile impuse de legislația în vigoare.

**Beneficiar: U.A.T. ORAȘ OVIDIU**  
**Proiect: ÎNFIINȚARE PARC DE RECREERE, CARTIER TINERETULUI**  
**MEMORIU PREZENTARE**

In perioada de functionare, deseurile identificate pe parcursul desfasurarii activitatii vor fi codificate conform Anexei 2 a HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor, incluse in evidenta gestiunii deseurilor si valorificate/ eliminate conform prevederilor legale corespunzatoare fiecarui tip de deseou.

Deseuri stocare temporar:

- menajere – in europubela
- spat metalic feros
- deseuri feroase - in containere speciale
- deseuri de la sudura - in containere speciale
- uleiuri hidraulice sintetice - stocat in butoi
- ambalaje de hartie/ carton - sunt stocare in container
- ambalaje de plastic - sunt stocare in container

Se va evita formarea de stocuri de deseuri, ce urmeaza sa fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri.

Se vor pastra evidente cu privire la cantitatile valorificate (conformare cu prevederile HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje).

**i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

În perioada de executie a lucrarilor, atât combustibilii cat si uleiurile sunt stocate in rezervoarele utilajelor. Pe amplasament nu sunt depozitate uleiuri si combustibili. Vopselurile sun depozitate in ambalajele proprii intr-un spațiu asigurat, in care sunt depozitate si ambalajele rezultate de la utilizarea acestora pana la predarea către o firma specializata in vederea eliminării. Nu sunt utilizate vopseluri care contin solventi.

Gospodarirea substantelor toxice si periculoase se va face cu respectarea prevederilor legale in vigoare.

Antreprenorului care va realiza executia lucrarilor ii revine sarcina depozitarii si folosirii in conditii de siguranta a acestor substante. De asemenea, antreperenorul va tine o evidenta stricta a acestor materiale.

Deseurile rezultate, precum și ambalajele substanțelor toxice periculoase, vor fi depozitate în siguranță și predate unităților specializate pentru depozitare definitivă, reciclare sau incinerare.

În timpul execuției lucrărilor, constructorul are obligația să ia toate măsurile pentru reducerea noxelor eliminate la alimentarea și funcționarea utilajelor.

După terminarea lucrărilor se vor elimina din zona lucrării toate materialele rămase în urma execuției.

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

Deoarece există posibilitatea degradării în timp din cauza modului de exploatare, este esențială monitorizarea clădirilor pe întreg ciclul de viață, dar și educarea comunității în scopul întreținerii și a investiției în dezvoltarea lor și a zonelor limitrofe. Contextul actual privind sustenabilitatea resurselor naturale la nivelul clădirii, este justificată pentru stimularea dezvoltării unui mediu sigur și sănătos pentru comunitate.

Potențialul pentru reducerea impactului construcțiilor asupra mediului se găsește în modul de utilizare al resurselor naturale (apa potabilă, combustibil, reciclarea deșeurilor etc) din perspectiva consumului de resurse și a poluării.

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

- ✓ *impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), 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):*



**Beneficiar: U.A.T. ORAȘ OVIDIU**  
**Proiect: ÎNFIINȚARE PARC DE RECREERE, CARTIER TINERETULUI**  
**MEMORIU PREZENTARE**

În cadrul derulării etapelor de lucru ce se realizează în vederea realizării lucrărilor solicitate, rezultă următoarele aspecte de mediu împreună cu impactul pe care îl generează asupra mediului:

- funcționarea și întreținerea utilajelor și a autoutilitarelor vor produce poluare fonica moderată, emisii de noxe în aer. Se va da mare atenție la interținerea acestora în vederea limitării scurgerilor accidentale de uleiuri sau de combustibil pe sol care pot polua solul și apa. Se apreciază că lucrările de execuție nu afectează calitatea apei pe zona de lucru, decât eventual pe timpul execuției, parametrii de calitate fizico-chimici, biologici și bacteriologici rămânând în limitele admise.
- pe toată durata de realizare a lucrărilor de execuție există riscul poluării solului din cauza următoarelor activități: stocarea, manipularea și utilizarea neadecvată a materiilor prime pe amplasament, lipsa controlului și a reciclării și eliminării deșeurilor, gestiunea necorespunzătoare a substanțelor chimice și periculoase, în special a uleiurilor, lubrifianților și a carburanților;
- fauna este temporar perturbată doar pe timpul execuției lucrărilor, fără efecte majore. Cantitățile și debitele de poluanți emiși în atmosferă și posibil a fi evacuați accidental în apa de suprafață nu vor putea influența calitatea vegetației și faunei din zonă; cu alte cuvinte impactul se va limita doar la perimetrul studiat fără a fi afectate condițiile de viață ale speciilor din zonă. Deoarece amplasamentul pe care urmează să se realizeze investiția se află într-un mediu fără specii protejate sau valoroase, la realizarea investiției propuse nu prognozăm un impact negativ asupra ecosistemelor terestre sau acvatice din zonă.
- se poate crea disconfort datorită lucrărilor de construcție, săpăturilor și circulației autovehiculelor necesare lucrărilor de execuție, dar acestea au un caracter izolat și frecvență redusă;
- natura impactului este directă și pe termen scurt și mediu asupra terenului studiat și minimă asupra vecinătăților.

**Beneficiar: U.A.T. ORAȘ OVIDIU**  
**Proiect: ÎNFIINȚARE PARC DE RECREERE, CARTIER TINERETULUI**  
MEMORIU PREZENTARE

Astfel, activitatea care se desfasoara pe amplasamentul studiat nu va avea impact negativ asupra populatiei, sanatatii umane, faunei si florei, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului calitati al apei, calitatii aerului, climei, zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente.

✓ *extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate)*

Impactul va avea caracter local izolat, deoarece lucrarile de executie se vor limita la zona in care este amplasat proiectul.

✓ *magnitudinea și complexitatea impactului;*

Nu este cazul

✓ *probabilitatea impactului;*

Poate exista un impact redus asupra solului în cazul în care deșeurile nu sunt colectate și depozitate sau în cazul în care vor exista scurgeri accidentale de produse petroliere. Pentru evitarea acestui impact se vor prevedea în proiect măsuri de colectare, de valorificare selectivă a deșeurilor și utilizarea de utilaje moderne și verificate periodic.

✓ *durata, frecvența și reversibilitatea impactului;*

Nu este cazul

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

- transportul materialelor de constructii se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelata, pentru evitarea împrastierii acestor materiale;
- depozitarea deseurilor se va realiza in containere metalice acoperite, iar transportul acestora se va face cu mijloace de transport adecvate, pentru evitarea împrastierii;
- pamantul excavat va putea fi folosit pentru reamenajare, restaurarea terenului;
- se vor respecta standardele de calitate a aerului ambiental, in orice conditii atmosferice;

**Beneficiar: U.A.T. ORAȘ OVIDIU**  
**Proiect: ÎNFIINȚARE PARC DE RECREERE, CARTIER TINERETULUI**  
**MEMORIU PREZENTARE**

- sa se foloseasca numai utilaje si mijloace de transport dotate cu motoare care nu genereaza emisii de Pb si care produc foarte putin monoxid de carbon.

✓ *natura transfrontalieră a impactului.*

Nu este cazul

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

Beneficiarul acordului de mediu are obligația de a respecta limitele privind calitatea factorilor de mediu conform actelor legislative in vigoare.

Monitorizarea factorilor de mediu este recomandat sa se realizeze in perioada de execuție a lucrarilor.

Conform Ordonatei de urgenta aparuta in MO al Romaniei, partea I, nr. 808/3.XII.2008, pentru modificarea si completarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, publicata in MO partea I, nr. 1.196/2005, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, antreprenorul general si beneficiarul au urmatoarele obligatii:

- sa realizeze controlul emisiilor de poluanti in mediu, precum si controlul calitatii factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare si analiza adecvate, descrise in standardele de prelevare si analiza specifice, daca autoritatea competenta de protectia mediului solicita;
- sa asigure intretinerea și reviziile periodice ale instalațiilor, utilajelor și echipamentelor tehnologice din dotare;
- sa raporteze autoritatilor de mediu rezultatele monitorizarii,
- rezultatele monitorizării, trebuiesc raportate în forma adecvată, stabilită de autoritatea de protecție a mediului si la termenele solicitate de acesta.

**Beneficiar: U.A.T. ORAȘ OVIDIU**  
**Proiect: ÎNFIINȚARE PARC DE RECREERE, CARTIER TINERETULUI**  
**MEMORIU PREZENTARE**

- la cererea autorității de protecție a mediului sa va asigura diminuarea, modificarea sau încetarea activității poluatoare, după caz, a factorilor de mediu.

Monitorizarea calității factorilor de mediu se va realiza la cererea autorităților competente de protecția mediului, în puncte de prelevare stabilite de acestea și pentru indicatorii specificați în documentația de solicitare.

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

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

Nu este cazul.

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

Documentatia proiectului a fost intocmita pe baza H.G. nr. 907/2016 privind conținutul cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții și a normativelor și legislației în vigoare, precum:

**Beneficiar: U.A.T. ORAȘ OVIDIU**  
**Proiect: ÎNFIINȚARE PARC DE RECREERE, CARTIER TINERETULUI**  
**MEMORIU PREZENTARE**

- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construire, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul – cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 766/1997 privind aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 363/2010 privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 925/1995 privind Regulamentul de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției și a construcțiilor;
- Hotărârea Guvernului nr. 1425/2006 de aprobare a normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, cu modificările și completările ulterioare;

**Beneficiar: U.A.T. ORAȘ OVIDIU**  
**Proiect: ÎNFIINȚARE PARC DE RECREERE, CARTIER TINERETULUI**  
**MEMORIU PREZENTARE**

- Hotărârea Guvernului nr. 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;
- Hotărârea Guvernului nr. 1051/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special cu afecțiuni dorso-lombare;
- Hotărârea Guvernului nr. 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 571/2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu;
- Ordinul nr. 135/84/76/1284/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Ordinul nr. 839/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 901/2015 privind aprobarea metodologiei de emitere a avizului tehnic de către ISC a documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Ordinul comun al Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor nr. 486/2007 și al Inspectoratului general al Inspectoratului de Stat în Construcții nr. 500/2007 pentru aprobarea Procedurii privind emitearea acordului de către Inspectoratul de Stat în Construcții – I.S.C. pentru intervenții în timp asupra construcțiilor existente, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 3/2011 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind securitatea la incendiu și protecție civilă;

- „Cod de proiectare seismică – Partea I – Prevederi de proiectare pentru clădiri”, indicativ P 100-1/2013, cu modificările și completările ulterioare;

- acestea fiind doar o parte din legislația utilizată la întocmirea proiectului.

#### **X. Lucrări necesare organizării de șantier:**

- **descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;**

Construcția se va realiza în contract de antrepriză cu un constructor autorizat.

Pe durata execuției construcției, se vor respecta normele generale în vigoare de protecția muncii, conform legii 90/1996, precum și normativele generale de prevenire și stingerea incendiilor.

Lucrările de amenajare se vor desfășura în limitele deținute de titular și nu vor afecta domeniile învecinate. Lucrările se vor realiza în contract de antrepriză cu un constructor autorizat.

Pe durata execuției construcției, se vor respecta normele generale în vigoare de protecția muncii, conform legii 90/1996, precum și normativele generale de prevenire și stingerea incendiilor.

Lucrările de execuție se vor desfășura numai în limitele incintei deținute de titular, și nu vor afecta temporar domeniile învecinate.

- **localizarea organizării de șantier;**

Organizarea de șantier se va realiza utilizându-se o baracă, un țărc de materiale și o toaletă ecologică pentru personal, amplasate conform planului de organizare de șantier, prin grija antreprenorului general.

- **descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;**

Proiectul acestui parc respectă Normele, Normativele și Prescripțiile din legislația în construcții în vigoare.

În execuție, antreprenorul general și cei de specialitate vor urmări respectarea normelor și normativelor proprii, precum și a celor generale.

La stabilirea concretă a furnizorilor de materiale și echipamente se va asigura existența certificatelor de calitate și agrementelor tehnice, durabilitate, marcă, aspect etc.

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

Utilajele și autovehiculele folosite la transportul materialelor, a personalului muncitor sunt surse temporare de poluare fonică, praf, emisii și vibrații.

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

Alegerea amplasamentului astfel încât să se minimizeze distanțele parcurse de utilajele de construcții;

Asigurarea utilităților necesare pentru desfășurarea lucrărilor în bune condiții (sursa de alimentare cu apă, loc special amenajat pentru servirea mesei, facilități igienico-sanitare, containere pentru depozitarea deșeurilor, punct sanitar);

Schimbările de ulei de la utilaje se vor efectua în stații speciale pentru astfel de operații;

Revizii periodice ale utilajelor conform cărții tehnice;

Nu vor fi admise utilaje care să prezinte scurgeri sau a căror stare tehnică să nu corespundă normelor legale;

Colectare și depozitare selectivă a deșeurilor.

**XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:**

- **lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;**

La finalizarea lucrărilor de construcții / montaj a investiției nu sunt necesare lucrări speciale de refacere a amplasamentului / lucrări de reconstrucție ecologică.

Pe durata construcției și funcționării normale a obiectivului propus prin proiect acesta nu va afecta flora și fauna locală și ca urmare nu sunt necesare lucrări de reconstrucție ecologică.

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



In acest context, nu este cazul

– **aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;**

In acest context, nu este cazul

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

Nu este cazul deoarece prin lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea execuției investiției terenul va fi readus la starea inițială.

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

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

112-GA-01 – Plan de încadrare în zonă;

2. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):

112-GA-02 – Plan de situație – Situație existentă;

3. schema-flux a gestionării deșeurilor:

In acest context, nu este cazul.

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

112-GA-01 – Plan de încadrare în zonă

112-GA-02 – Plan de situație – Situație existentă

112-GA-03 – Plan de situație propus

**XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor [art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007](#) privind regimul ariilor naturale**

**protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 49/2011](#), cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:**

**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.

Proiectul propus **nu intra** sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

**b)** numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

In acest context, nu este cazul.

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

In acest context, nu este cazul.

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

In acest context, nu este cazul.

**e)** se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

In acest context, nu este cazul.

**f)** alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

In acest context, nu este cazul.

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

**1. Localizarea proiectului:**

- bazinul hidrografic;

In acest context, nu este cazul.

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

In acest context, nu este cazul.

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

In acest context, nu este cazul.

Terenul pe care propune realizarea obiectivului este situat in intravilanul orasului Ovidiu, avand adresa: Strada Norilor, nr.33 .

Terenul face parte din domeniul public al judetului Constanta, intabulat, Carte Funciara nr. 102643 Ovidiu.

Pentru realizarea lucrărilor la parc și amenajarea spațiului de joacă constau în:

- Amenajarea terenului prin lucrări de îndepărtare a stratului vegetal;
- Realizarea platformelor - aleilor parcului și spațiului de joacă pentru copii, cu realizarea finisajelor;

- Plantarea spațiilor verzi cu gazon;
- Realizarea parcajelor auto;
- Amplasarea stâlpilor de iluminat;
- Amplasarea stâlpișorilor de protecție;
- Realizarea împrejmuirii de protecție;
- Amplasarea cișmelei de apă;
- Utilarea cu mobilier urban – bănci;
- Plantarea de arbori și arbuști.

**2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă – in acest context, nu este cazul.**

**Beneficiar: U.A.T. ORAȘ OVIDIU**  
**Proiect: ÎNFIINȚARE PARC DE RECREERE, CARTIER TINERETULUI**  
**MEMORIU PREZENTARE**

**3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz – în acest context, nu este cazul.**

**XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.**

Au fost luate în considerare criteriile menționate (caracteristicile proiectelor, amplasarea proiectelor, tipurile și caracteristicile impactului potențial).

Intocmit,

Dipl. Ing. Niculescu Razvan

S.C. Kat Concept Design S.R.L.  
Niculescu-Stefanescu Cristina-Maria

