

## **I. DENUMIREA PLANULUI**

**MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008**

**Amplasament: STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS, ORAȘUL OVIDIU, JUD. CONSTANȚA**

## **II. TITULAR**

- **Numele beneficiarului: S.C. ROFRENCH CONNECTION S.R.L.**
- **Adresa: STR. COCORILOR, NR. 4, CAMERA 6, ORAȘ OVIDIU, JUDEȚUL CONSTANȚA**

**PROIECTANT: S.C. DECODESIGN TEAM S.R.L. Constanța**

## **III. DESCRIEREA SUCCINTĂ A PLANULUI ȘI AMPLASAREA ACESTUIA ÎN RAPORT CU ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR, CU PRECIZAREA COORDONATELOR GEOGRAFICE (STEREO 1970) ALE AMPLASAMENTULUI PLANULUI**

### **III.1. DESCRIEREA PLANULUI**

#### **Date generale**

Prezenta documentație are ca obiect demonstrarea oportunității realizării PLANULUI URBANISTIC ZONAL modificador și REGULAMENTULUI DE URBANISM pentru zona de NORD-EST a Orașului Ovidiu, prin care se propun zone cu locuințe unifamiliale cu regim maxim de înălțime P+2E în locul locuințelor colective cu regim de înălțime P+8E (pentru care s-a obținut avizul de mediu inițial), în vederea lotizării terenului aflat în proprietate privată a persoanelor fizice sau juridice.

În cadrul P.U.G. se face analiza critică a situației existente prin care se pun în evidență disfuncțiile, deficitele, tendințele de evoluție și rolul teritorial și zonal, pe baza acestora și a solicitărilor populației și a factorilor din administrația locală se întocmesc propunerile de dezvoltare a orașului pentru o perioadă de aproximativ 10-15 ani.

PLANUL URBANISTIC ZONAL de față, cuprinde principiile de aplicare detaliate pentru terenul din județul Constanța, zona de nord-est a Orașului Ovidiu.

În partea de nord-est a Orașului Ovidiu, pe terenul studiat, există posibilitatea lotizării și a reglementării cadrului necesar pentru crearea unei noi zone rezidențiale.

Accesul la noua zonă lotizată se propune a se realiza din Drumul Național 2A, pe str. Poienii și str. Lacului, ce delimitează terenul la sud.

Obiectul lucrării constă în aprofundarea și rezolvarea complexă a problemelor funcționale, tehnice și estetice în zonă.

Planul Urbanistic Zonal stabilește amplasamentele construcțiilor prevăzute a fi realizate. Pe terenul aflat în studiu există următoarele construcții:

- pe terenul situat în str. Lacului, nr. 6, Lot 2 în suprafață de 1685 m<sup>2</sup> – imobil cu regim de înălțime D+P+7E cu suprafața construită de 410 m<sup>2</sup>.
- pe terenul situat în str. Lacului, nr. 6, Lot 6 + lot 4/1 în suprafață de 17331 m<sup>2</sup>
  - imobil cu regim de înălțime D+P+7E cu suprafața construită de 440 m<sup>2</sup>

- imobil cu regim de înălțime P+1E cu suprafața construită de 240 m<sup>2</sup>
- imobil cu regim de înălțime P+1E cu suprafața construită de 190 m<sup>2</sup>.
- pe terenul situat în str. Lacului, nr. 6, lot 3/1 în suprafață de 5857 m<sup>2</sup> – imobil cu regim de înălțime D+P+6E cu suprafața construită de 410 m<sup>2</sup>.

În funcție de noua politică de dezvoltare urbană a administrației locale, se consideră oportun a se rezolva în cadrul Planului Urbanistic Zonal următoarele obiective principale:

- reconsiderarea structurii funcționale și realizarea unui cadru urbanistic adaptat la cerințele și prevederilor P.U.G., exprimând în forme specifice conținutul și caracteristica zonei nou create;
- asigurarea construcțiilor și amenajărilor necesare noilor funcțiuni;
- acestea vor cuprinde o zonă cu locuințe unifamiliale cu regim de înălțime P+1E, P+2E, și/sau colective P+8E, alimentație publică cu regim de înălțime – P+2E cu garaj bărci, comerț și servicii;
- spații verzi;
- platforme pentru colectarea selectivă a deșeurilor;
- circulații carosabile și pietonale noi propuse;
- locuri de parcare.

### **STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII URBANISTICE (SITUAȚIA EXISTENTĂ)**

Amplasamentul obiectivului este în jud. Constanța, în partea de Nord – Est a Orașului Ovidiu.

Zona studiată este alcătuită din spațiu verde neamenajat, drumuri existente proiectate, imobile existente construite.

Teritoriul se învecinează la est cu lacul Siutghiol, la vest cu DN 2A și calea ferată Constanța - Năvodari, la nord cu Canalul Poarta Albă – Midia și la sud str. Lacului.

### **Încadrarea în prevederile P.U.G.**

#### **Terenul face parte din U.T.R. 2.**

În cadrul Planului Urbanistic General se stabilesc direcțiile de dezvoltare ale zonei în condițiile dreptului de proprietate și ale interesului public. Noile propuneri corelează potențialul economic și uman disponibil cu aspirațiile de ordin social și cultural ale populației.

Prezentul PUZ va soluționa:

- armonizarea noilor construcții, cu diferite funcțiuni din punct de vedere arhitectural;
- organizarea circulației carosabile la nivelul creșterii traficului în zonă și asigurarea unor legături corespunzătoare cu subzonele funcționale ale teritoriului studiat, inclusiv cu celelalte zone ale orașului;
- completarea și refacerea infrastructurii tehnico-edilitare;
- integrarea terenului în Orașul Ovidiu.

Terenul aflat în studiu are interdicție de construire până la aprobarea Planului Urbanistic Zonal. PUZ-ul cu Regulamentul de Urbanism aferent, va fi instrumentul cu ajutorul căruia se vor acorda autorizații de construire pentru zona studiată.

## SITUAȚII SPECIFICE

- UTR 2 este străbătută de CF care are o zonă de protecție de 100 m de o parte și alta a căii ferate și este limitată la nord de canalul Poarta Albă – Midia Năvodari care are de asemenea o zonă de protecție de 100 m pe ambele laturi.
- Se va respecta zona de protecție prevăzută pe malul lacului Siutghiol (între artera de cornișă și lac)

## ANALIZA SITUAȚIEI EXISTENTE

### **Potențialul economic**

În vecinătatea zonei studiate se desfășoară activități de locuire.

### **Caile de comunicație**

#### *Circulația rutieră*

Transporturile rutiere cu diverse mijloace reprezintă categoria cu cea mai mare pondere, asigurând deplasarea până la destinație. Fluxul principal de circulație se face pe strada Lacului.

Suprafața carosabilului are îmbrăcăminte provizorie, fără trotuare.

Terenul fiind în majoritate liber de construcții, circulația rutieră este numai de tranzit și nu există locuri pentru parcare.

#### *Transportul în comun*

Nu există transport în comun în această parte a orașului.

### **Analiza fondului construit existent**

#### *Structura funcțională*

Pe terenul care a generat P.U.Z. pe care se propune lotizarea există următoarele construcții:

- pe terenul situat în str. Lacului, nr. 6, Lot 2 în suprafață de 1685 m<sup>2</sup> – imobil cu regim de înălțime D+P+7E cu suprafața construită de 410 m<sup>2</sup>.
- pe terenul situat în str. Lacului, nr. 6, Lot 6 + lot 4/1 în suprafață de 17331 m<sup>2</sup>
  - imobil cu regim de înălțime D+P+7E cu suprafața construită de 440 m<sup>2</sup>
  - imobil cu regim de înălțime P+1E cu suprafața construită de 240 m<sup>2</sup>
  - imobil cu regim de înălțime P+1E cu suprafața construită de 190 m<sup>2</sup>.
- pe terenul situat în str. Lacului, nr. 6, lot 3/1 în suprafață de 5857 m<sup>2</sup> – imobil cu regim de înălțime D+P+6E cu suprafața construită de 410 m<sup>2</sup>.

Suprafața totală a terenului studiat este de 43 700 m<sup>2</sup>.

Suprafața de teren aferentă terenului liber neconstruit este de 31 130 m<sup>2</sup>, adică 71,24 % din suprafața totală a terenului.

Suprafața de teren aferentă circulațiilor este de 4 900 m<sup>2</sup>, adică 11,21% din suprafața totală a terenului.

Suprafața de teren aferentă clădirilor este de 1 690 m<sup>2</sup>, adică 3,87 % din suprafața totală a terenului.

Suprafața de teren aferentă luciului de apă este de 5 980 adică 13,68% din suprafața totală a terenului.

Din punctul de vedere al zonificării funcționale, situația existentă este prezentată în tabelul nr.1.

**Tabelul nr.1.**

Nr.crt.	Zone funcționale	m <sup>2</sup>	%
1.	Zona aferentă terenului liber neconstruit	31 130,00	71,24
2.	Zona aferentă circulațiilor	4 900,00	11,21
3.	Zona aferentă clădirilor	1690,00	3,87
4.	Zona aferentă luciului de apă	5 980,00	13,68
	TOTAL	43 700,00	100,00

### **Tipurile de proprietate**

Suprafața de teren aflată în proprietate privată a persoanelor fizice și juridice este de 26 736,00 m<sup>2</sup>, adică 74,74% din suprafața totală a terenului.

Suprafața de teren care constituie domeniul public de interes național sau al unității administrativ-teritoriale este de 10 084,00 m<sup>2</sup>, adică 23,08 % din suprafața totală a terenului.

Suprafața de teren care constituie domeniul privat al statului sau al unității administrativ-teritoriale este de 6 880,00 m<sup>2</sup>, adică 15,74 % din suprafața totală a terenului.

Tipul de proprietate existent este prezentat în tabelul este prezentată în tabelul nr.2.

**Tabelul nr.2.**

Nr.crt.	Tipul de proprietate	m <sup>2</sup>	%
1.	Proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice	26 736,00	61,18
2.	Domeniul privat al administrației locale/ statului	6 880,00	15,74
3.	Domeniul public al administrației locale/ statului	10 084,00	23,08
	TOTAL	43 700,00	100,00

### **Echiparea edilitară**

Alimentarea cu apă – din rețeaua existentă în zonă.

Canalizarea – nu există rețea de canalizare în zonă.

Alimentarea cu energie electrică – nu există rețea electrică în zonă.

Telecomunicații – nu există rețea de telecomunicații în zonă.

### **Disfuncționalități**

În urma analizei situației existente rezultă următoarele disfuncționalități:

- echiparea edilitară este necorespunzătoare;
- terenul este parțial liber de construcții și nu are niciun fel de utilizare;
- circulația carosabilă este defectuoasă.

### **Necesități și opțiuni**

Dorința unanimă a autorităților locale și a populației orașului, a proprietarilor precum și punctele de vedere ale factorilor interesați, cu privire la dezvoltarea investiției, obținute de proiectant prin discuții directe și consultări au fost pentru:

- lotizarea terenului;
- echiparea edilitară completă a terenului;
- rezolvarea problemelor de trafic în zonă;
- creșterea interesului pentru acest teren;
- sistemul constructiv;
- rezolvarea necesarului de locuri de parcare;
- rezolvarea problemelor de trafic.

### **PREVEDERI P.U.Z. (SITUAȚIA PROPUȘĂ) ELEMENTE DE TEMĂ**

Tema de proiectare stabilită de comun acord cu proprietarii prevede pentru zona studiată cerințe pentru următoarele obiective:

- lotizare teren cu stabilirea zonelor aferente locuințelor,
- drum proiectat- drum de acces;
- amenajare parcări;
- spații verzi amenajate.

### **DESCRIEREA SOLUȚIEI DE ORGANIZARE ARHITECTURAL-URBANISTICĂ**

Criteriile principale de organizare arhitectural-urbanistică a zonei au fost în principal următoarele:

- asigurarea amplasamentelor și amenajărilor necesare pentru noile obiective stabilite prin temă;
- reorganizarea circulației carosabile și pietonale la nivelul creșterii traficului în cadrul zonei și legăturilor acesteia cu celelalte zone funcționale ale localității;
- armonizarea noilor construcții și amenajări astfel încât să constituie un ansamblu unitar;
- completarea infrastructurii tehnico-edilitare.

*Categoriile de costuri ce vor fi suportate de investitorii privați și categoriile de costuri ce vor cădea în sarcina autorității publice locale*

- în sarcina investitorilor privați intră realizarea infrastructurii de utilități și rutiere.

### **ORGANIZAREA CIRCULAȚIEI**

#### **Căile de comunicație**

Transporturile rutiere cu diverse mijloace reprezintă categoria cu cea mai mare pondere, asigurând deplasarea până la destinație.

Organizarea circulației se bazează pe caracteristicile traficului actual și de perspectiva, cu asigurarea unor accese corespunzătoare la toate obiectivele propuse.

Traseul străzilor existente se va pastra parțial și se vor executa trotuarele aferente. Trama aleilor carosabile propuse este rectangulară.

Fluxul principal de circulație se face pe DN2A, drum care leagă orașul Ovidiu de municipiul Constanța. Circulația se desfășoară pe direcția nord – sud. Drum în care se accede din amplasamentul studiat prin intermediul str. Poienii și Lacului.

Aleile carosabile proiectate în incintă sunt cu câte un fir de circulație pe sens și au o lățime de 7,00 m, iar trotuarele aferente acestora au lățimi de 1,50 m și locuri de parcare de 2,30 – 2,50/ 5,00 ml, pe o parte a circulației carosabile.

Se vor prevedea două accese rutiere pe terenul aferent construcțiilor propuse, de pe latura sudică. din str. Lacului. La obiectivele propuse se vor prevedea mai multe accese auto, la locuințe, la obiectivele destinate comerțului și serviciilor.

Alcătuirea profilelor transversale se va face în conformitate cu *STAS 10.144/3 – Elemente geometrice ale străzilor*, *STAS 10.144/5 – Calculul capacității de circulație a străzilor*, *STAS 10.144/6 – Calculul capacităților de circulație a intersecțiilor de străzi*.

Numărul necesar al benzilor de circulație și categoria de artere se determină în funcție de caracterul traficului și al transportului în comun.

Intersecțiile dintre străzile de aceeași categorie vor respecta regula priorității de dreapta. Strada Lacului este artera cu prioritate față de toate celelalte.

### **Transportul în comun**

Transportul în comun în zona se va desfășura pe traseele existente.

### **Parcaje și garaje**

Parcățile se vor asigura, pentru toate funcțiunile, pe proprietatea privată.

### **Sistematizare verticală**

Deși diferențele de nivel ale terenului natural din perimetrul zonei studiate nu sunt semnificative se vor lua totuși o serie de măsuri și lucrări care să asigure:

- declivități acceptabile pentru accese locale la construcțiile propuse;
- scurgerea apelor de suprafața în mod continuu, fără zone depresionale intermediare;
- realizarea unor volumetrii de construcție echilibrate, având perspectiva pe ansamblu și individuale, convenabile sub aspect plastic și adaptate la teren – terase succesive;
- să asigure un ansamblu coerent de străzi carosabile, trotuare, alei pietonale, parcaje, etc., rezolvate în plan și pe verticală în condiții de eficiență estetică și economică.

### **ZONIFICAREA TERITORIULUI, BILANȚ TERITORIAL**

S-a urmărit amplasarea obiectivelor principale pe terenul propriu, circulația carosabilă realizându-se perimetral.

Ponderea cea mai mare de teren este destinată construcțiilor de locuințe individuale izolate sau cuplate cu regim de înălțime P+2E, urmată de construcții locuințe colective P+8E. Acestea au fost amplasate astfel încât să beneficieze de o perspectivă cât mai plăcută spre lac.

Teritoriul studiat se zonifică, în funcție de amplasamentul și caracteristicile funcționale ale construcțiilor astfel:

- Zona de locuințe colective (ZR2):
  - pateu A - lot 1,
  - pateu E - lot 2 și lot 3;
- Zona de locuințe individuale (ZR1):
  - pateu B – de la - lot 1 până la - lot 16;

- pateu C - de la - lot 1 până la - lot 23;
- pateu D - de la - lot 1 până la - lot 11;
- pateu E - de la - lot 4 până la - lot 11;
- Zona alimentație publică (ZR 3):
  - pateu E – lot 1
- Zona destinată utilității publice – post trafo, stație pompare:
  - pateu D – lot 12.

Repartiția procentuală a diverselor zone se face astfel:

- suprafața de teren aferent locuințelor colective este de 1260,00 m<sup>2</sup>, reprezentând 2,88 % din suprafața totală a terenului.
- suprafața de teren aferent locuințelor individuale este de 5270,00 m<sup>2</sup>, reprezentând 12,06 % din suprafața totală a terenului.
- suprafața de teren aferentă spațiilor verzi amenajate este de 20 038,00 m<sup>2</sup>, reprezentând 45,86 % din suprafața totală a terenului.
- suprafața de teren aferentă lacului Siutghiol este de 5 960,00 m<sup>2</sup>, reprezentând 13,64 % din suprafața totală a terenului.
- suprafața de teren aferentă circulației carosabile este de 6 325,00 m<sup>2</sup>, reprezentând 14,47 % din suprafața totală a terenului.
- suprafața de teren aferentă circulației pietonale este de 2 012,00 m<sup>2</sup>, reprezentând 4,60 % din suprafața totală a terenului.
- suprafața de teren aferentă platformelor de colectare selectivă a deșeurilor și post trafo este de 140,00 m<sup>2</sup>, reprezentând 0,32 % din suprafața totală a terenului.
- suprafața de teren aferentă alimentației publice cu garaj bărci este de 450,00 m<sup>2</sup>, reprezentând 1,03 % din suprafața totală a terenului.
- suprafața de teren aferentă parcarilor este de 2 245,00 m<sup>2</sup>, reprezentând 5,14 % din suprafața totală a terenului.

Din punct de vedere al modului de ocupare al terenului, bilanțul teritorial se prezintă în tabelul nr.3.

**Tabelul nr.3.**

Nr.crt.	Zone funcționale	m <sup>2</sup>	%
1.	Locuințe colective	1260,00	2,88
2.	Locuințe individuale	5270,00	12,06
3.	Alimentare publică cu garaj bărci	450,00	1,03
4.	Circulații carosabile	6325,00	14,47
5.	Circulații pietonale	2012,00	4,60
6.	Platforma colectare selectivă deșeuri, post trafo	140,00	0,32
7.	Spații verzi amenajate	20038,00	45,86
8.	Ape – Lacul Siutghiol	5960,00	13,64
9.	Parcaje	2245,00	5,14
	TOTAL	43700,00	100

### REGIMUL DE ÎNĂLȚIME

Regimul de înălțime maxim propus s-a stabilit în funcție de:

- destinația terenurilor;
- marcarea unor puncte de interes: intersecții, capete de perspectivă, axe de compoziție;
- prevederile Planului Urbanistic General;
- necesitățile funcționale ale spațiilor.

Corespunzător diferitelor zone funcționale s-a stabilit următorul regim maxim de înălțime:

- locuințe colective - parter + 8 etaje;
- locuințe individuale - parter +2 etaje;
- alimentație publică cu garaj bărci – parter + 2 etaje.

### REGIMUL DE ALINIERE AL CONSTRUCȚIILOR

Criteriile care au stat la baza determinării regimului de aliniere al construcțiilor au fost următoarele:

- regimul de înălțime al construcțiilor;
- profilele transversale caracteristice ale arterelor de circulație, asigurarea vizibilității în intersecție;
- efecte compoziționale (unitate, varietate, etc.).

Regimul de aliniere al construcțiilor (limita minimă admisibilă de construire față de limita de proprietate) va fi de:

- pentru Pateu "A" retragere 2,00 m față de strada proiectată – str. Lacului și retragere conform codului civil față de limitele laterale și posterioare;
- pentru Pateu "B" retragere 3,00 m față de străzile propuse "A" și retragere 3,00 m față de limita posterioară și retragere conform codului civil față de limitele laterale;
- pentru Pateu "C" retragere 3,00 m față de străzile propuse "A", "B" și față de drumul proiectat – str. Lacului, retragere 3,00 m față de limita posterioară și retragere conform codului civil față de limitele laterale;
- pentru Pateu "D" retragere 3,00 m față de străzile propuse "A", "B" str. Lacului și drumul proiectat – str. Lacului, retragere 3,00 m față de limita posterioară și retragere conform codului civil față de limitele laterale;
- pentru Pateu "E" retragere 3,00 m față de drumul proiectat – str. Lacului, retragere 3,00 m față de limitele posterioare și retragere conform codului civil față de limitele laterale.

### MODUL DE UTILIZARE A TERENURILOR

Pentru caracterizarea modului de utilizare a terenului se stabilesc valori maxime privind procentul de ocuparea a terenurilor (P.O.T.) și coeficientul de utilizarea al acestuia (C.U.T.), pentru toate zonele, subzonele sau loturile propuse în teritoriul considerat.

Valorile acestor indici s-au stabilit în funcție de destinația clădirilor, regimul de înălțime, relieful terenurilor, etc.

SUPRAFAȚA STUDIATĂ = 43 700 ,00 m<sup>2</sup>

SUPRAFAȚĂ TEREN AFLAT ÎN PROPRIETATE, CARE A GENERAT P.U.Z. = 26 736 ,00 m<sup>2</sup>

### LOCUINȚE COLECTIVE

TOTAL - 3 TRONSOANE

REGIM DE ÎNĂLȚIME GENERAL - P+8E;

P.O.T. = max. 35,00 %; C.U.T. = max. 2,00



### LOCUIȚE INDIVIDUALE

TOTAL – 58 LOTURI

REGIM DE ÎNĂLȚIME GENERAL - P+2E;

P.O.T. = max. 45,00 %; C.U.T. = max. 1,00

### ALIMENTAȚIE PUBLICĂ

TOTAL – 1 CLĂDIRI ALIMENTAȚIE PUBLICĂ, GARAJE BĂRCI

REGIM DE ÎNĂLȚIME P+2E

P.O.T. = max. 35,00 %; C.U.T. = max. 1,50

*Se respectă prevederile H.C.J.C. nr. 152/22.05.2013 privind stabilirea suprafețelor minime de spațiu verzi și a numărului minim de arbuști, arbori, plante decorative și flori aferente construcțiilor realizate pe teritoriul administrativ al județului Constanța, spațiul verde totalizând 45,86% din suprafața destinată PUZ-ului studiat.*

### TIPUL DE PROPRIETATE A TERENURILOR

Teritoriul studiat se zonifică în funcție de tipul de proprietate în: teren aflat în proprietate privată a persoanelor fizice și juridice, terenuri aparținând domeniului public de interes național sau al unității administrativ-teritoriale și terenuri aparținând domeniului privat al statului sau al unității administrativ-teritoriale.

### **Circulația terenurilor**

În funcție de necesitățile de amplasare a noilor obiective a fost determinată circulația terenurilor între deținători, după cum urmează:

1. Suprafața aflată în domeniul privat al persoanelor fizice și juridice destinată trecerii în domeniul public al primăriei este de 2 913,40 m<sup>2</sup>.

Circulația terenurilor este prezentată în tabelul nr. 4.

**Tabelul nr.4.**

Nr. crt.	Tipul de proprietate	Proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice (m <sup>2</sup> )	Domeniul privat al administrației locale/ statului (m <sup>2</sup> )	Domeniul public al administrației locale/ statului (m <sup>2</sup> )	Total existent
1.	Proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice (m <sup>2</sup> )	23 822,60	-	2 913,40	26 736,00
2.	Domeniul privat al administrației locale/ statului (m <sup>2</sup> )	-	6 880 ,00	-	6 880 ,00
3.	Domeniul public al administrației locale/ statului (m <sup>2</sup> )	-	-	10 084 ,00	10 084 ,00
4.	Total propus	23 822,60	6 880 ,00	12 997,40	43 700 ,00

## **ECHIPAREA EDILITARĂ**

### **Alimentare cu apă**

Alimentarea cu apă a imobilelor ce urmează a se realiza se va face din conducta de distribuție existentă pe str. Lacului cu un diametru 110 mm PEHD.

Conducta existentă cu diametrul Dn 110 mm, poate transporta debitul necesar de alimentare cu apă a rețelei proiectate în această zonă și debitul de incendiu corespunzător. Rețelele ce urmează a se realiza vor avea diametrul de 160-110 mm PEHD. Pe acestea se vor monta hidranți de incendiu exterior Dn 80 mm la distanța de 100 m și la fiecare intersecție de străzi.

La fazele următoare de proiectare se va detalia acest sistem în funcție de construcțiile ce urmează a se executa în acest ansamblu.

### **Canalizarea**

Pentru scurgerea apelor menajere de la construcțiile ce se vor executa în această zonă, vor fi executate rețele de canalizare amplasate pe trama stradală proiectată. Aceste rețele vor avea diametrul Dn 250 mm PVC-KG. La schimbările de direcție se vor realiza cămine de vizitare și control cu diametrul de 1,00 m și adâncimile corespunzătoare.

Deoarece în zonă nu există rețea de canalizare menajeră se vor realiza stații de pompare.

Detaliile pentru stabilirea stațiilor de pompare, echiparea lor, conductele de refulare, se vor stabili în cadrul proiectelor ce urmează a se realiza în continuare.

Conducta de refulare ape uzate se va descarca în canalizarea menajeră existentă în localitate, dincolo de calea ferată.

#### *Canalizare pluvială:*

Apele pluviale vor fi colectate prin rigolele și șanțurile prevăzute în cadrul sistematizării pe vertical a zonei și vor fi colectate centralizat într-un bazin de retenție. Acestea vor fi dimensionate și stabilite în următoarele faze de proiectare.

Detaliile pentru stabilirea soluțiilor definitive se vor stabili în cadrul proiectelor ce urmează a se face în continuare.

### **Alimentarea cu energie electrică**

Se va executa în urma întocmirii unui proiect de către un proiectant autorizat, în funcție de necesități, însă se prevede un ampasament pentru postul trafo, alimentarea acestuia se face îngropat.

### **Alimentarea cu gaze naturale**

Se va executa în urma întocmirii unui proiect de către un proiectant autorizat, în funcție de necesități.

### **Telecomunicații**

Se propune păstrarea rețelelor de telecomunicații care deservesc zona.

### III.2. AMPLASAREA PLANULUI ÎN RAPORT CU ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR

Amplasamentul studiat pentru planul MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008, se suprapune parțial peste limita sitului de importanță comunitară ROSPA0057 Lacul Siutghiol (Fig.1) și este în vecinătatea sitului, fiind pe teritoriul administrativ al județului Constanța.



Fig. 1. Încadrarea amplasamentului studiat în raport cu situl ROSPA0057 Lacul Siutghiol

### III.3. COORDONATELE GEOGRAFICE (STEREO 1970) ALE AMPLASAMENTULUI PLANULUI

Coordonatele în proiecție stereografică 1970 ale amplasamentului vizat de planul MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabel nr. 5.

Nr. pct.	COORDONATE	
	X	Y
1	313025,52	784822,97
2	313133,11	784817,03
3	313259,66	784782,48
4	313312,44	784850,71
5	313159,86	784997,96
6	313025,90	785015,31

#### **IV. JUSTIFICAREA DACĂ PLANUL PROPUȘ NU ARE LEGĂTURĂ DIRECTĂ CU SAU NU ESTE NECESAR PENTRU MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR**

Planul propus nu are legătură directă și nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar *ROSPA0057 Lacul Siutghiol*.

Amplasamentul studiat prin prezentul plan urbanistic zonal modificator se află la limita fondului construit, planul presupunând realizarea unor zone cu locuințe unifamiliale cu regim maxim de înălțime P+2E în locul locuințelor colective cu regim de înălțime P+8E (aprobat inițial), în Orașul Ovidiu, pe un teren intravilan, cu folosința curți-construcții. Ca urmare a acestor modificări, întreaga zonă va fi mult mai aerisită, cu mai multe spații verzi amenajate.

Avizele obținute în baza *Certificatului de urbanism nr. 276 din 05.10.2016*, respectiv avizele deținătorilor de rețele: R.A.J.A., ENEL, C.F.R. S.A. și ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ DOBROGEA-LITORAL, nu au adus modificări reglementărilor urbanistice propuse în varianta depusă pentru obținerea avizului de mediu.

#### **V. PREZENȚA ȘI EFECTIVELE/SUPRAFETELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PLANULUI**

Amplasamentul studiat pentru *MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008*, se suprapune parțial peste limita sitului Natura 2000 – sit de protecție avifaunistică - *ROSPA0057 Lacul Siutghiol* și este în vecinătatea sitului.

#### **V.1. INFORMAȚII PRIVIND ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL**

Situl de protecție avifaunistică – *ROSPA0057 Lacul Siutghiol* are o suprafață de 1858 ha, fiind situat pe teritoriul administrativ al județului Constanța.

Aria protejată este situată în regiunile biogeografice – stepică și pontică.

Conform Formularului Standard Natura 2000 al sitului, calitatea și importanța *ROSPA0057 Lacul Siutghiol* rezidă în faptul că acesta găzduiește efective importante ale unor specii de păsări protejate:

- 32 specii din anexa I a Directivei Păsări;
- 43 specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn);
- 4 specii periclitare la nivel global.

Situl *ROSPA0057 Lacul Siutghiol* a fost desemnat pentru protejarea speciilor de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, prezentate în tabelul Tabelul nr. 6.

**Tabelul nr. 6 - Speciile de păsări enumerate în Anexa I a Directivei Consiliului  
2009/147/EC, prezente în situl ROSPA0057 Lacul Siutghiol**

Cod	Specie	Populație			
		Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj
A229	<i>Alcedo atthis</i>				4 i
A255	<i>Anthus campestris</i>		30 p		30 i
A029	<i>Ardea purpurea</i>				3 i
A021	<i>Botaurus stellaris</i>				3 i
A396	<i>Branta ruficollis</i>				120 i
A196	<i>Chlidonias hybrida</i>				20 i
A197	<i>Chlidonias niger</i>				20 i
A031	<i>Ciconia ciconia</i>				100 i
A026	<i>Egretta garzetta</i>				6 i
A320	<i>Ficedula parva</i>				60 i
A002	<i>Gavia arctica</i>			3 i	
A001	<i>Gavia stellata</i>			1 i	
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>				2 i
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>		24 p		
A338	<i>Lanius collurio</i>				10 i
A339	<i>Lanius minor</i>				2 i
A180	<i>Larus genei</i>				16 i
A068	<i>Mergus albellus</i>				40 i
A019	<i>Pelecanus onocrotalus</i>				300-400 i
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>			500 i	100 i
A195	<i>Sterna albifrons</i>				10 i
A193	<i>Sterna hirundo</i>				100 i
A191	<i>Sterna sandvicensis</i>				10 i
A176	<i>Larus melanocephalus</i>				3000-5000i
A071	<i>Oxyura leucocephala</i>				> 7i
A060	<i>Aythya nyroca</i>		2-4p		80-200 i
A081	<i>Circus aeruginosus</i>		1-3i	2-3i	
A177	<i>Larus minutus</i>				2000-5000i

Specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC sunt cuprinse în tabelul nr. 7.

**Tabelul nr. 7**

Cod	Specie	Populație			
		Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>				20 i
A054	<i>Anas acuta</i>				20 i
A056	<i>Anas clypeata</i>				200 i
A052	<i>Anas crecca</i>				300 i
A055	<i>Anas querquedula</i>				20 i
A051	<i>Anas strepera</i>				40 i

A041	<i>Anser albifrons</i>				300 i
A043	<i>Anser anser</i>				50 i
A028	<i>Ardea cinerea</i>				6 i
A059	<i>Aythya ferina</i>			1000 i	2000 i
A061	<i>Aythya fuligula</i>			500 i	2000 i
A067	<i>Bucephala clangula</i>				12 i
A144	<i>Calidris alba</i>				5 i
A147	<i>Calidris ferruginea</i>				8 i
A145	<i>Calidris minuta</i>				24 i
A136	<i>Charadrius dubius</i>				4 i
A036	<i>Cygnus olor</i>				20 i
A459	<i>Larus cachinnans</i>			100 i	5000 i
A182	<i>Larus canus</i>			2000 i	
A183	<i>Larus fuscus</i>			30 i	120 i
A179	<i>Larus ridibundus</i>			2500 i	12000 i
A069	<i>Mergus serrator</i>				4 i
A058	<i>Netta rufina</i>				30 i
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>			3 i	700 i
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>			30 i	
A048	<i>Tadorna tadorna</i>				60 i
A162	<i>Tringa totanus</i>				20 i
A050	<i>Anas penelope</i>				100 i
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>			>100 i	>200 i
A198	<i>Chlidonias leucopterus</i>				50-100 i
A125	<i>Fulica atra</i>			500-2000 i	
A005	<i>Podiceps cristatus</i>				400-1000 i
A008	<i>Podiceps nigricollis</i>				500-800 i

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor: *Falco vespertinus*, *Oenanthe pleschanka*, *Anthus campestris*, *Aythya nyroca*.

În perioada de migrație, situl este important pentru speciile: *Branta ruficollis*, *Pelecanus onocrotalus*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Larus minutus*, *Sterna sandvicensis*, *Melanocorypha calandra*, *Sterna hirundo*, *Mergus albellus*, *Oenanthe pleschanka*, *Larus genei*, *Ardea purpurea*, *Circus aeruginosus*, *Lanius minor*, *Sterna albifrons*, *Calandrella brachydactyla*, *Ficedula parva*, *Chlidonias hybridus*, *Chlidonias niger*, *Ciconia ciconia*, *Egretta garzetta*, *Alcedo atthis*, *Anthus campestris*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Galerida cristata*.

Pentru iernat, situl Natura 2000 ROSPA0057 Lacul Siutghiol este important pentru următoarele specii de ornitofaună: *Aythya fuligula*, *Aythya ferina*, *Fulica atra*, *Larus canus*, *Larus ridibundus*, *Podiceps nigricollis*.

Conform Formularului Standard Natura 2000 al sitului ROSPA0057 Lacul Siutghiol, în perioada de migrație, acesta găzduiește mai mult de 20 000 de exemplare de păsări acvatice, fiind posibil candidat ca sit RAMSAR.

### Vulnerabilitate:

Dată fiind activitatea antropică deosebit de intensă, manifestată prin, turism de masă, sporturi nautice, pescuit, circulație rutieră, habitare umană (Stațiunea turistică Mamaia, Oraș Constanța, Oraș

Ovidiu, Localitatea Mamaia Sat), ș.a. impactul asupra sitului este major cu efecte negative asupra habitatului lacustru și a speciilor de floră și faună asociate.

### **Managementul sitului**

#### **Organismul responsabil pentru managementul sitului:**

Contract Administrare: 294/07.12.2011, Administrator: Asociația "Black Sea SPA" Constanța.

#### **Planuri de management ale sitului:**

Nu are plan de management.

## ***V.2. DATE DESPRE PREZENȚA, LOCALIZAREA, POPULAȚIA ȘI ECOLOGIA SPECIILOR ȘI/SAU HABITATELOR DE INTERES COMUNITAR PREZENTE PE SUPRAFAȚA ȘI ÎN IMEDIATA VECINĂTATE A PLANULULUI***

Amplasamentul propus prin P.U.Z.-ul modificator al ANSAMBLULUI REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008 este situat pe malul vestic al Lacului Siutghiol, în intravilanul localității Ovidiu, la limita fondului construit.

Prin implementarea modificărilor planului urbanistic zonal aprobat, construcțiile imobilelor vor fi însoțite de realizarea de utilități (alimentare cu apă potabilă, evacuare de ape uzate și menajere, alimentare energie electrică și gaze).

Conform încadrării realizate, terenul propus pentru implementarea planului se suprapune parțial peste limita sitului de importanță comunitară ROSPA0057 Lacul Siutghiol, aflându-se în vecinătatea acestuia.

În ceea ce privește speciile de avifaună pentru care a căror conservare fost declarat situl ROSPA0057 Lacul Siutghiol prezentăm în continuare date privind prezența, distribuția, populația și ecologia acestora și relația acestora cu propunerea analizată:

### **Alcedo atthis (Linnaeus, 1758) - Pescăruș albastru**

**Habitat.** Specia preferă vecinătatea apelor cu maluri înalte.

**Distribuție.** În Europa – se poate observa pe aproape tot cuprinsul continentului. În România – iernile grele cauzează reduceri drastice de efectiv. Larg răspândit în lungul râurilor bogate în pește din întreaga țară.

**Populație.** Specia însumează efective de aproximativ 2 000 – 4 000 perechi.

**Ecologie și comportament.** Specie migratoare, parțial. Se hrănește cu pești, insecte, larve acvatice, mormoloci. Poate înota. Cuibul este construit în ținuturile joase și pe văile râurilor de munte; este instalat în maluri și se află în fundul unor galerii săpate de păsări. Ouăle, în număr de 6-8, depuse începând de la sfârșitul lunii aprilie, până în iunie-iulie. Incubația durează 19-21 de zile. Puii sunt nidicoli și îngrijiți de părinți 23-27 de zile.

**SPECIA NU CUIBĂREȘTE ÎN PERIMETRUL AMPLASAMENTULUI PROPUȘI PENTRU PLANUL "MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008".**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI CARE VOR TRANZITA ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL ȘI NICI INTEGRITATEA ACESTEIA.**

**Anthus campestris (Linnaeus, 1758) – Fâsă de câmp**

**Habitat.** Specie clocitoare în zonele aride, cu puțină vegetație.

**Distribuție.** În Europa – se poate observa pe tot continentul; în România – specie răspândită doar în regiunea câmpiei, preferând terenurile aride. Este mai frecventă în Dobrogea, Delta Dunării, Câmpia Română, Podișul Moldovei, Câmpia de Vest și Transilvania.

**Populație.** Specia însumează efective de aproximativ 10 000 – 20 000 perechi.

**Ecologie și comportament.** Specia este oaspete de vară, din aprilie până în octombrie. Hrana este formată numai din insecte și larvele acestora. Perioada de cuibărit începe în a doua decadă a lunii mai. Femela depune 4-5 ouă, rareori 6, pe care le clocește timp de 13-14 zile. Puii sunt hrăniți de părinți până la vârsta de 12-14 zile, apoi aceștia părăsesc cuibul.

**ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PROPUȘ PENTRU PLANUL “MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008” NU AU FOST OBSERVATE EXEMPLARE ALE SPECIEI ANTHUS CAMPESTRIS ȘI NICI CUIBURI ALE ACESTORA.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

**Ardea purpurea (Linnaeus, 1766) – Stârc roșu**

**Habitat.** Specia trăiește în mlaștini și bălți cu stufăriș.

**Distribuție.** În Europa apare în sud și centru. În România este prezentă în Delta Dunării și bălți din interiorul țării.

**Populație.** Specie în declin, însumând efective de aproximativ 800 – 1 200 de perechi.

**Ecologie și comportament.** Specia este oaspete de vară. Se hrănește cu pești mici până la 10 cm, dar și broaște și insecte, uneori cu șoareci și popândăi. Cuibul este construit pe pământ, în general în stufăriș, uneori în tufișuri sau copaci. Femela depune în număr 4-5 ouă, de la mijlocul lui aprilie până la începutul lunii mai. Incubația este realizată într-un interval de 25 până la 28 de zile. Puii sunt nidicoli. Sunt hrăniți de părinți, timp de 2-3 săptămâni. La aproximativ 45 de zile sunt apți pentru zbor, iar la 60 de zile devin independenți.

**SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PROPUȘ PENTRU PLANUL “MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008”, ACEASTA PREFERÂND ÎNTINDERILE MARI DE STUFĂRIȘ.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI (ÎN FORMULARUL STANDARD AL SITULUI SUNT MENȚIONATE DOAR 3 EXEMPLARE PENTRU PASAJ) ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**



**Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758) - Buhai de baltă**

**Habitat.** Specia trăiește în stufărișuri dese, compacte, în zone umede de diferite tipuri (lacuri, bălți, mlaștini), cu apă puțin adâncă.

**Distribuție.** În Europa apare mai rar în sud-vestul continentului, dar mai abundent în Germania și Ungaria, spre est și nord-est. În România specia este prezentă în Câmpia de Vest, Depresiunea Colinară Transilvaniei, Câmpia Română - mai mult spre sud-est, Podișul Moldovei, nordul Podișului Dobrogei și toată Delta Dunării.

**Populație.** Specia însumează efective de aproximativ 500 – 1 000 de perechi.

**Ecologie și comportament.** Oaspete de vară, din luna martie până în luna octombrie, ierneză în număr mic în țară. Se hrănește cu broaște, insecte, larve de insecte, lipitori, pești de talie mică, șoareci, etc. Sezonul de reproducere începe devreme, în zona nordică, chiar înainte de dezgheț. În luna mai, femela depune 4 -6 ouă, pe care le clocește, timp de 24 - 25 zile. Cuibărește izolat pe plaur sau la marginea apei, în stufărișuri dese.

**BOTAURUS STELLARIS PREFERĂ ÎNTINDERILE MARI DE STUF, ZONA AMPLASAMENTULUI STUDIAT NEOFERINDU-I CONDIȚII DE HABITAT PREFERAT, SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI CARE TRANZITEAZĂ ZONA ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

**Branta ruficollis (Pallas, 1769) - Gâsca cu gât roșu**

**Habitat.** Cuibărește în tundra vest-siberiană, pe malurile abrupte ale râurilor. În cartierele de iernare poposește noaptea pe bălți, iar dimineața zboară spre locurile de hrănire.

**Distribuție.** În prezent, ierneză în vestul Mării Negre, în Dobrogea și estul Munteniei, parțial în Bulgaria, în timpul pasajului de toamnă a fost observată și în bazinul Râului Prut.

**Populație.** Aproximativ 95% din populația globală ierneză în apropierea Mării Negre, în sud-estul Europei. În România, în perioada noiembrie – decembrie, populația evaluată ajunge la aproximativ 50 000 exemplare, iar în luna ianuarie sunt prezente 4300 – 21500 exemplare.

**Ecologie și comportament.** În România este oaspete de iarnă în perioada noiembrie – martie. Sosește în mod obișnuit în a doua jumătate a lunii octombrie. În cartierul de iernare se asociază în stoluri mixte cu gărlita mare. Prezentă în special în Dobrogea apare în număr semnificativ și în zonele umede situate de-a lungul Dunării, în special în zona Călărași.

**ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PROPUȘ PENTRU PREZENTUL PLAN SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ ÎN PASAJ CĂTRE LOCURILE DE ÎNNOPTAT ȘI LOCURILE DE HRĂNIRE, DAR AR PUTEA SĂ STAȚIONEZE UNEORI PE APELE LACULUI, ÎN LARG. SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI CARE TRANZITEAZĂ SITUL ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL ȘI NICI INTEGRITATEA ACESTEIA.**

**Chlidonias hybrida (Pallas, 1811) - Chirighiță cu obraji albi**

**Habitat.** Trăiește în apropierea apelor puțin adânci, înconjurate de vegetație bogată.

**Distribuție și ocurență.** În Europa apare în sudul continentului. În România are o prezență numeroasă și larg răspândită mai ales în Câmpia Română și Delta Dunării. Specia se află în expansiune teritorială și numerică, fiind cea mai numeroasă specie a genului.

**Populație.** Specia însumează efective de aproximativ 6 000 - 10 000 de perechi.

**Ecologie și comportament.** Oaspete de vară, din aprilie până în octombrie. Hrana este formată din diverse viețuitoare mici acvatice și chiar terestre, preferând larvele și adulții de insecte acvatice. Femela depune pontă formată, de obicei, din 3 ouă, la sfârșitul lunii mai – prima decadă a lunii iunie. Clocitul este asigurat timp de 19 zile. Puii după eclozare sunt îngrijiți de părinți.

**SPECIA NU CUIBĂREȘTE ÎN ZONA LACULUI SIUTGHIOL, PUTÂND FI OBSERVATĂ DOAR ÎN PERIOADA DE MIGRAȚIE. *CHLIDONIAS HYBRIDA* NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PROPUȘ PENTRU PLANUL „MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008”.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

### ***Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758) - Chirighiță neagră**

**Habitat.** Specia trăiește în zone de mlaștini, bălți, lacuri și apele curgătoare, cu multă vegetație.

**Distribuție.** În Europa apare în sudul și centrul continentului. În România, specia cuibărește în colonii, fiind frecventă și larg răspândită în estul țării, sporadică în rest.

**Populație.** Specia însumează efective de aproximativ 3 000 - 6 000 de perechi.

**Ecologie și comportament.** Specia este oaspete de vară. Hrana constă din viețuitoare mici acvatice sau terestre. Femela depune 2-3 ouă. Clocitul este asigurat de ambii părinți timp de 14-17 zile. După ecloziune, puii stau în cuib timp de 2 săptămâni, perioadă în care sunt îngrijiți de către părinți. Devin perfect apți de zbor la vârsta de 28-30 de zile.

**SPECIA NU CUIBĂREȘTE ÎN ZONA LACULUI SIUTGHIOL, PUTÂND FI OBSERVATĂ ÎN NUMĂR MIC DE EXEMPLARE DOAR ÎN PERIOADA DE MIGRAȚIE. SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PROPUȘ PENTRU PLANUL „MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008”.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

### ***Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758) - Barză albă**

**Habitat.** Specia trăiește în sate și la periferiile orașelor, în ținuturile joase.

**Distribuție.** În Europa specia apare în Spania, Polonia, Estonia, Lituania, Rusia. În România, migrează în număr mare, fiind prezentă aproape în toată țara.

**Populație.** Specia însumează efective de aproximativ 4 000 – 6 000 de perechi.

**Ecologie și comportament.** Specia este oaspete de vară. Se hrănesc cu broaște, șerpi, șopârle, gândaci, pești, șoareci, etc. Cuibul este construit pe acoperișuri, coșuri, stâlpi electrici, dar și în arbori bătrâni, excepțional pe sol. Femela depune în număr de 3-5 ouă, la începutul lunii aprilie. Incubația durează 31-34 de zile. Are loc o singură clocire pe an. Puii sunt nidicoli; hrăniți de ambii părinți; pot părăsi cuibul la 33-35 de zile, dar sunt alimentați încă 14 zile de părinți.

**SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PROPUȘ PENTRU PLANUL „MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN**

**LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008". EXEMPLARE DIN SPECIA *CICONIA CICONIA* POT FI VĂZUTE DOAR ÎN ZBOR ÎN TIMPUL MIGRAȚIEI.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

***Egretta garzetta* (Linnaeus, 1766) - Egretă mică**

**Habitat.** Specia trăiește în mlaștini și bălți cu mult stufăriș.

**Distribuție.** În Europa apare în Spania, Franța, Italia, Ucraina, Rusia, Azerbaidjan. În România este prezentă în Delta Dunării, lacurile din estul Munteniei, Balta Mică a Brăilei, Bazinul Prutului, sudul Olteniei, Lunca Inferioară a Mureșului, Crișana, Banat.

**Populație.** Efectivele populației însumează 2 500 – 3 000 de perechi.

**Ecologie și comportament.** Specia este oaspete de vară. Egretele se hrănesc cu pești și alte vietăți mici acvatice, dar și insecte. Clocesc adesea în colonii, în arbori mici, formând colonii mixte împreună cu alte specii. Ponta începe de obicei către sfârșitul lunii aprilie. Ouăle, în număr de 4, depuse la intervale de 1-2 zile. Incubația durează 21 până la 25 de zile. Puii sunt nidicoli; rămân în cuib 30 de zile fiind hrăniți de ambii părinți. La vârsta de 5 săptămâni zboară.

**SPECIA NU CUIBĂREȘTE ÎN ZONĂ. EXEMPLARE ALE SPECIEI NU AU FOST OBSERVATE ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PROPUȘ PENTRU PLANUL „MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008".**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

***Ficedula parva* (Sibley, Monroe 1990, 1993) - Muscarul mic**

**Habitat.** În majoritatea arealului de răspândire preferă pădurile de foioase sau mixte (foioase – conifere), dar în nord cuibărește și în păduri de conifere. În România preferă pădurile de fag și cele mixte de fag-brad-molid.

**Distribuție.** Limita vestică a arealului se află în Europa Centrală. În nord cuibărește în sudul Scandinaviei, iar în est până la Siberia. În sud cuibărește în Bulgaria, Crimeea, Caucaz. În România este o specie comună a făgetelor Carpaților Orientali și Meridionali. Este acceptată probabilitatea de a cuibări și în pădurile Podișului Nord-Dobrogean.

**Populație.** Populația europeană: 3 200 000 – 4 600 000, iar în România: 360 000 – 512 000.

**Ecologie și comportament.** Perioada de cuibărit începe în luna mai. Cuibărește o dată pe an. De cele mai multe ori își construiește cuibul în scorburi. Cuibarul de obicei conține 5-6 ouă, iar clocitul durează 12-13 zile. Puii sunt hrăniți de ambii părinți și părăsesc cuibul după 12-13 zile. Hrana constă predominant în insecte. Este o specie migratoare de distanță lungă, care migrează în sud-est, petrecând iarna în Pakistan și India. Sosește înapoi în prima parte a lunii mai. În toamnă, migrația cea mai intensă poate fi observată în a doua parte a lunii septembrie.

**SPECIA PREFERĂ PĂDURILE DE FOIOASE NEPUTÂND FI OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PROPUȘ PENTRU PLANUL „MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU**

**REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008" DECÂT ÎN PASAJ. SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

**Gavia arctica (Linnaeus, 1758) - Fundac polar, cufundac**

**Habitat.** Specia trăiește în vecinătatea apelor.

**Distribuție.** Este specia cea mai numeroasă dintre fundacii prezenți în România. Populează mai ales bălțile Deltei, lagunele marine, sosind în anotimpul rece din regiunile de cuibărit ale ținuturilor nordice eurasiatice. De regulă ierneză pe coastele vestice ale Europei, Mării Negre, Mării Caspice.

**Ecologie și comportament.** Specia este oaspete de iarnă și de pasaj. Hrana este reprezentată exclusiv de pești.

**SPECIA IERNEAZĂ PE APELE LACULUI SIUTGHIOL, ÎN NUMĂR MIC DE EXEMPLARE, PREFERÂND APELE DIN LARG. NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PROPUȘ PENTRU PLANUL „MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008".**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

**Gavia stellata (Pontoppidan, 1763) - Fundac mic, cufundac**

**Habitat.** Trăiește în apele polare nordice, la noi exemplare ale speciei pot fi întâlnite mai des la țărmul mării.

**Distribuție.** În Europa: cuibărește în nordul Europei pe bălți și lacuri mici. În România, deseori zboară pe distanțe mari spre lacuri mai întinse sau pe mare pentru a pescui. De obicei, ierneză pe mare.

**Ecologie și comportament.** Specia este oaspete de iarnă, din decembrie până în martie. Preferă să se hrănească cu pește, însă consumă câteodată și plante. Femela depune două ouă care sunt incubate între 24 și 29 de zile. Puii de cufundar mic sunt hrăniți de ambii părinți, timp de 38-48 de zile.

**PUȚINE EXEMPLARE IERNEAZĂ PE APELE LACULUI SIUTGHIOL, PREFERÂND APELE DIN LARG. SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PLANUL „MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008".**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

**Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758) – Codalb**

**Habitat.** Specia trăiește în zone umede, vaste, cu păduri de luncă și zăvoaie.

**Distribuție.** În Europa este prezent mai bine în Polonia, Germania și Rusia. În România, este o specie rară în țară, cuibărend doar în lungul Dunării și în Deltă.

**Populație.** Specia însumează efective de aproximativ 12-18 perechi.

**Ecologie și comportament.** Specie migratoare parțial. Hrana constă în: pește, păsări de apă, mamifere și hoituri. Depunerea pontei are loc spre sfârșitul lunii februarie, fiind formată din 2 ouă, rar mai puține sau mai multe. Perioada de incubație este de 40-45 de zile, începând de la depunerea primului ou. Puii sunt îngrijiți de femelă în primele 14 zile, apoi stă în imediata apropiere a cuibului încă 14 zile, timp în care masculul aduce hrana la cuib. După aproximativ 56 de zile părăsesc cuibul stând în apropiere, deoarece pot zbura numai după 70 de zile, însă devin independenți după 95-100 de zile.

**HALIAEETUS ALBICILLA PREFERĂ HABITATELE SISTEMULUI LAGUNAR RAZELM-SINOE ȘI ALE DELTEI DUNĂRII. EXEMPLARE ALE SPECIEI POT APĂREA ÎN PASAJ. SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PENTRU PLANUL PROPUȘ.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA SITULUI ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

#### **Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766) - Stârc pitic**

**Habitat.** Specia trăiește în regiuni mlăștinoase bogate în vegetație.

**Distribuție.** În Europa, arealul său cuprinde sudul și centrul. În România - Câmpia de Vest, Depresiunea Colinară Transilvaniei, Câmpia Română mai mult spre sud-est, Podișul Moldovei, Podișului Dobrogei și Delta Dunării.

**Populație.** Efectivele însumează 10 000 – 20 000 de perechi.

**Ecologie și comportament.** Specia este oaspete de vară, dar și de pasaj. Hrana constă în insecte acvatice și larve, dar și pești mici, broaște etc. Cuibul este construit izolat; pe pământ, în stufării, pe vegetația frântă sau plutitoare, la înălțime mică deasupra apei, pe crengi joase din maștini sau în tufișuri nu prea mari, mai rar în copaci. Femela depune în număr de 5-6 ouă, la începutul lunii mai. Incubația durează 16 - 19 zile. Puii sunt nidicoli; rămân în cuib 7-9 zile, fiind hrăniți de ambii părinți. Încep să zboare la aproximativ 30 de zile.

**IXOBRYCHUS MINUTUS ESTE O SPECIE LARG RĂSPÂNDITĂ ÎN ZONELE UMEDE DIN ÎNTREAGA ȚARĂ. SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PENTRU PLANUL PROPUȘ.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

#### **Lanius collurio (Linnaeus, 1766) – Sfrâncioc roșiatic**

**Habitat.** Specia trăiește în regiuni de șes cu arbuști, pe văile largi ale râurilor montane până la pășunea alpină.

**Distribuție.** În Europa apare pe întreg continentul. În România este larg răspândit; abundența maximă se înregistrează la deal și câmpie.

**Populație.** Efectivul populației însumează 400 000 – 800 000 de perechi.

**Ecologie și comportament.** Specia este oaspete de vară. Se hrănesc în special cu pui de păsări mici, insecte, șoareci. Cuibul este construit în mărcinișuri. Ponta este formată din 5-6 ouă, depuse la mijlocul lunii mai până la începutul lunii iunie. Incubația durează 14-16 zile. Mai rămân în cuib 12-16 zile după eloziune. Puii sunt hrăniți de părinți încă 3-4 săptămâni după ce zboară din cuib.

**LANIUS COLLURIO NU CUIBĂREȘTE ȘI NU SE HRĂNEȘTE ÎN ZONĂ, DAR POATE APĂREA ÎNTÂMPLĂTOR ÎN PERIOADA DE MIGRAȚIE. SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PROPUȘ PENTRU PLANUL „MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008”.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

**Lanius minor (Gmelin, 1788) – Sfrâncioc cu frunte neagră**

**Habitat.** Specia trăiește în ținuturi deschise, uscate, cu pâlcuri de arbuști, în locuri joase.

**Distribuție.** În Europa este răspândit în centrul și sud-estul continentului. În România este specie larg răspândită și relativ numeroasă în zona de câmpie a țării.

**Populație.** Efectivul populației însumează 60 000-100 000 de perechi.

**Ecologie și comportament.** Specia este oaspete de vară, din aprilie până în septembrie. Hrana este formată din insecte mari, melci, rareori pui de păsări și șoareci. Ponta este formată din 4-5 ouă, depuse în mijlocul lunii mai. Incubația este realizată într-un interval de 15 zile. Clocește cu precădere femela, o singură dată pe an. Puii sunt nidicoli; îngrijiți de ambii părinți; părăsesc cuibul după circa 2 săptămâni, înainte de a fi complet capabili de zbor.

**LANIUS MINOR NU CUIBĂREȘTE ȘI NU SE HRĂNEȘTE AICI, DAR POATE APĂREA ÎNTÂMPLĂTOR ÎN PERIOADA DE MIGRAȚIE. SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PENTRU PLANUL „MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008”.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

**Larus genei (Breme, 1840) - Pescăruș roz-alb**

**Habitat.** Specia preferă ape salmastre întinse în ținuturi stepice. Pentru cuibărit preferă insule parțial acoperite cu stuf, iar pentru hrănire zone apă puțin adâncă.

**Distribuție.** În Europa, specia totalizează aproximativ 33 000 - 50 000 perechi clocitoare, concentrate în principal în Ucraina, Rusia și Italia. În România, în timp ce populația de la nordul Mării Negre a crescut, iar arealul european al speciei s-a extins spre vest, populația clocitoare din Dobrogea s-a redus până la dispariție.

**Populație.** Populații clocitoare - nu sunt. Stoluri de păsări migratoare (până la 150 exemplare) au fost observate în 1994-1995, iar exemplare solitare în 2001.

**Ecologie și comportament.** Specia este oaspete de vară, din aprilie până în septembrie. Hrana este formată din pește, larve de insecte și chiar insecte mai. Cuibul constă dintr-o excavație în nisip pe care, uneori, așterne câteva resturi vegetale. Din a doua decadă a lunii mai, femela depune 3 ouă. La clocit, participă ambele păsări timp de 24-25 de zile. După apariția puilor, care sunt seminidifugi, părinții îi hrănesc până încep să zboare.

**SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PROPUȘ PENTRU PLANUL „MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN**

**LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008”.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

**Pelecanus onocrotalus (Linnaeus, 1758) - Pelicanul comun**

**Habitat.** Preferă zonele umede întinse, bălți și lacuri cu apă dulce, regiunile mlăștinoase, cu suprafețe mari de stufăriș (plauri pentru cuibărit), iar pentru hrănire preferă ape puțin adânci, deschise și cu puțină vegetație. În migrație poate poposi și pe suprafețe de apă mai restrânse.

**Distribuție.** Este prezent în centrul și sud-estul Europei, sudul Asiei, arii central-vestice și sudul Africii. Vara, este prezent insular în sud-estul Europei, pentru că populația majoritară cuibărește în Delta Dunării, iar iarna, preferă zonele de coastă și golfurile.

**Populație.** Populația europeană este de aproximativ 4100 perechi. Cea mai importantă populație clocitoare este prezentă în Delta Dunării, fiind estimată la 3000 - 4000 de perechi.

**Ecologie și comportament.** Pelicanul comun este oaspete de vară, cuibărind în stufărișuri și mlaștini sau pe plauri, în colonii. În lunile aprilie - mai, femela depune o pontă, formată din 2 – 5 ouă, incubarea fiind asigurată timp de 29 – 36 zile. Părinții îngrijesc puii semi-nidicoli, în primele 2 săptămâni. Ulterior, puii pot părăsi cuibul, asociindu-se în grup cu pui din cuiburile învecinate, în sistem de „creșă”. După 8 săptămâni, „creșele” se destramă, iar după 10 săptămâni puii devin independenți. Hrana este constituită aproape exclusiv din pește.

**SPECIA PELECANUS ONOCROTALUS APARE ÎN TIMPUL MIGRAȚIEI, CÂND POATE STAȚIONA PE LAC, PENTRU ODIHNĂ SAU PENTRU A SE HRĂNI. PREFERĂ ZONELE DEPĂRTATE DE MALURI. SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PENTRU PLANUL „MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008”.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

**Mergus albellus (Linnaeus, 1758) – Ferestraș mic**

**Habitat.** Specia preferă zone umede, în special eutrofe, cu întinderi de apă, stufăriș și sălcii bătrâne și scorburoase.

**Distribuție.** În Europa, aproximativ 75% din efectivul european se află în Rusia, iar în România apare cel mai frecvent în Delta Dunării.

**Populație.** Efectivele populației însumează aproximativ 5-20 de perechi.

**Ecologie și comportament.** Oaspete de iarnă. Se hrănește cu pești, dar și cu alte animale acvatice. Cuibărește exclusiv în scorburi sau cuiburi vechi de ciocănitore. Depune 8-10 ouă, în ultima decadă a lunii aprilie sau în luna mai, iar puii eclozează în iunie.

**MERGUS ALBELLUS IERNEAZĂ PE LAC ÎN MOD OBIȘNUIT, FIIND PASĂRE SCUFUNDĂTOARE CE PREFERĂ APELE DIN LARG. SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PROPUȘ PENTRU PLANUL „MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008”.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

**Phalacrocorax pygmaeus (Pallas, 1773) - Cormoranul mic**

**Habitat.** Preferă malul apelor dulci, râuri, bălți, lacuri, care au suprafețe întinse de stufăriș sau vegetație arbustivă, în special sălcii. Se hrănesc în perimetrul heleșteelor piscicole.

**Distribuție.** Specia are o răspândire limitată, cu caracter local în sud-estul Europei, zona Mării Caspice, Marea Neagră, Crimeea, Asia Mica, sud-estul Irakului și nordul Iranului. În România este prezent în Delta Dunării, dar și bazinul unor râuri mari, Dunăre, Olt și Prut.

**Populație.** Populația clocitoare europeană este estimată la aproximativ 39 000 de perechi. În România, efectivul clocitor este de 6000 – 8500 de perechi.

**Ecologie și comportament.** Cormoranul mic este oaspete de vară, fiind rar întâlnit iarna, mai ales în sudul și sud-estul țării. Cuibărește în colonii, în arbuști pe lângă lacuri și râuri, deseori împreună cu egrete și stârci. Uneori cuibărește și în stuf. Ponta este formată din 4 – 6 ouă. Incubația durează 27 – 30 de zile. Puii nidicoli sunt hrăniți și îngrijiți de părinți. La 6 săptămâni părăsesc cuibul, devenind independenți la 10 săptămâni. Hrana este formată în principal din pește mărunț.

**EXEMPLARE ALE SPECIEI PHALACROCORAȘ PYGMAEUS POT APĂREA ÎN MIGRAȚIE PE APELE LACULUI. UNEORI IERNEAZĂ PE LACUL SIUTGHIOL ÎN NUMĂR MIC DE EXEMPLARE, PREFERÂND ZONA DE LARG, NU SUNT DERANJATE DE ACTIVITĂȚILE DE PE MAL.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

**Sterna albifrons (Pallas, 1764) - Chira mică**

**Habitat.** Preferă țărmurile apelor dulci sau sărate, mlaștini cu vegetație palustră. Este prezentă în apropierea lacurilor, râurilor, precum și în apropierea mării.

**Distribuție.** Arealul de răspândire este discontinuu, din regiunea paleartică, până în sudul și sud-estul Asiei. În România este răspândită în special în Dobrogea, în estul Munteniei, precum și pe valea Oltului.

**Populație.** În Europa, populația clocitoare este estimată la circa 35000 de perechi. În România, se estimează existența a 400 de perechi clocitoare în Lunca Dunării și în Dobrogea.

**Ecologie și comportament.** Chira mică este oaspete de vară, ce formează colonii mici, monospecifice sau mixte, pe plajele nisipoase sau cu pietriș, din apropierea lacurilor sau în zonele litorale. Cuibul este amenajat într-o adâncitură a solului. Femela depune 2 – 3. Incubația durează 19 – 22 de zile. Puii sunt semi-nidifugi și pot zbura după 15 – 20 de zile. Se hrănește cu pești mici, insecte și larve de insecte, crustacee etc.

**SPECIA SE POATE ÎNTÂLNI ÎN MOD OBIȘNUIT PE APELE LACULUI ÎN TIMPUL MIGRAȚIEI, PREFERÂND APA LIBERĂ, DEPARTE DE MAL. SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI STUDIAT.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**



**Sterna hirundo (Linnaeus, 1758) - Chiră de baltă**

**Distribuție.** În Europa – prezentă aproape pe tot continentul. În România – cuibărește în mici colonii. Larg răspândită în regiunea de câmpie, mai ales în deltă, unde este o specie comună.

**Populație.** Efectivele speciei însumează aproximativ 4000 - 8000 de perechi.

**Ecologie și comportament.** Oaspete de vară, din aprilie până în septembrie. Hrana constă în viețuitoare acvatice preferând pești mici, însă se hrănește și cu insecte, raci, etc. Specia construiește cuiburi pe dune de nisip, pe plaje pietroase sau chiar pe vegetație plutitoare. Femela depune 3 ouă la un interval de 1-2 zile unul de altul. Clocitul este asigurat de ambele sexe timp de 20-23 de zile, începând de la depunerea primului ou. După eclozare, puii hrăniți de ambii părinți, timp de aproximativ 28 de zile, când încep să zboare.

**EXEMPLARE ALE SPECIEI STERNA HIRUNDO SE POT OBSERVA PE APELE DE LARG ALE LACULUI, NEFIIND DERANJATE DE ACTIVITĂȚILE DE PE MAL.**

**SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PROPUȘ PENTRU PLANUL „MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008”.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

**Sterna sandvicensis (Latham, 1787) - Chiră de mare**

**Habitat.** Specia trăiește pe țărmuri și insule cu plaje nisipoase, la mare sau în apropierea acesteia, lipsite de vegetație sau cu vegetație scundă.

**Distribuție.** În Europa, efectivul european este evaluat la 80 000 - 130 000 de perechi. Efective importante se află în Olanda, Germania, Rusia; populații mari, totuși în declin, există în Danemarca și Marea Britanie. În România, probabil mai cuibărește în număr mic în zona litorală, deși colonia de pe Insula Sacalin a dispărut.

**Ecologie și comportament.** Specia este oaspete de vară (în lunile aprilie-septembrie) și pasăre de pasaj. Hrana constă din viețuitoare acvatice, cu preponderență pești mici. Cuibărește în lunile mai-iulie. Sosește din cartierele de iernat în luna aprilie și pleacă înapoi în septembrie. Ponta este formată adesea din 2 ouă pe care le depune la un interval de 2 zile. După depunerea primului ou începe clocitul care este asigurat de ambele sexe timp de 20-24 de zile. Apariția puilor poate fi la 2-3 zile. Puii sunt hrăniți de ambii părinți până la vârsta de 35 de zile, când devin apti de zbor.

**SPECIA STERNA SANDVICENSIS SE POATE ÎNTÂLNI ÎN MOD OBIȘNUIT PE APELE LACULUI ÎN TIMPUL MIGRAȚIEI. POATE FI VĂZUTĂ ÎN ZBOR, PESTE APELE LACULUI. PREFERĂ APA LIBERĂ, NU ESTE DERANJATĂ DE ACTIVITĂȚILE DE PE MAL. SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI STUDIAT PENTRU PLANUL „MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008”.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

**Oxyura leucocephala (Scopoli, 1769) - Rața cu cap alb**

**Habitat.** Vara este prezentă pe lacuri și bălți cu apă dulce și vegetație abundentă. Iarna, preferă mai ales lacurile salmastre sau sărate.

**Distribuție.** Rața cu cap alb cuibărește în Spania și sud-estul Europei, în jurul Mării Caspice până în sudul Chinei și al Mongoliei, dar și N-V Africii. În România este prezentă în Dobrogea, pe Lacul Techirghiol.

**Populație.** Efectivele sunt în scădere. În România, specia este întâlnită ca oaspete de iarnă însumând 600 - 800 indivizi.

**Ecologie și comportament.** În România specia este semnalată ca oaspete de iarnă sau de pasaj. Pasajul de toamnă se desfășoară în perioada octombrie – noiembrie, iar în Dobrogea rămân până în februarie – martie păsările care vor ierna aici. Cuibul este plasat pe ape cu mult stuf, sau în vegetația din apropierea apei, fiind căptușit cu plante uscate, cu care îl și acoperă. Ponta este formată din 5 – 12 ouă. Puii sunt nidifugi, devin independenți în aproximativ 5 săptămâni. Hrana este formată din diverse viețuitoare acvatice.

**LOCUL FAVORIT DE IERNARE AL SPECIEI OXYURA LEUCOCEPHALA ESTE LACUL TECHIRGHIOL. SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PROPUȘ PENTRU PLANUL „MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008”.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

**Aythya nyroca (Guldenstadt, 1770) - Rață roșie**

**Habitat.** Specia preferă bălți și lacuri eutrofe, cu vegetație palustră abundentă.

**Distribuție.** În Europa apare sud-estul continentului: Croația, Ungaria, România, Republica Moldova, Ucraina, Grecia. În România este prezentă în Delta Dunării și bălțile din câmpie.

**Populație.** Efectivele populației însumează circa 2000 - 6000 de perechi.

**Ecologie și comportament.** Specia este oaspete de vară. Hrana este mai mult vegetală vara (plante acvatice, semințe) și animală iarna (crustacee, moluște, viermi, etc). Cuibul este construit la marginea apei, în desișuri de stuf și alte plante acvatice. Ponta începe în mijlocul lunii mai, ajungând la număr de 7-11 ouă. Incubația este realizată în aproximativ 25-27 de zile. Puii sunt nidifugi; zboară la 56-60 de zile.

**SPECIA AYTHYA NYROCA APARE ÎN PASAJ, ÎN GRUPURI MICI, CARE PLUTESC ÎN LARGUL LACULUI, DEPARTE DE MAL. SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI STUDIAT PENTRU PLANUL „MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008”.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

**Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758) - Erete de stuf**

**Habitat.** Specia preferă vecinătatea bălților cu mari întinderi de stufăriș.

**Distribuție.** În Europa apare în sudul și centrul continentului. În România este prezentă mai ales în regiunea de câmpie, în stufuluri întinse, abundența maximă fiind atinsă în Delta Dunării.

**Populație.** Efectivele populației însumează circa 700 - 1500 de perechi.

**Ecologie și comportament.** Specia este oaspete de vară. Se hrănește cu broaște, șerpi, pești, insecte mari, dar și păsări adulte, tinere sau pui de cuib, mai ales în perioada de hrănire a puilor. Cuibul este construit în mlaștini, la adăpostul stufulului, pe pământ. Femela depune din luna aprilie până la începutul lunii iunie, în număr de 3-6 ouă. Incubația este realizată într-un interval de 31 - 36 de zile, de femelă. Puii sunt nidicoli. Puii se acoperă cu pene după 28 de zile, zboară la 38-40 de zile. Devin independenți după 2-3 săptămâni.

**SPECIA *CIRCUS AERUGINOSUS* NU CUIBĂREȘTE ȘI NU IERNEAZĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI STUDIAT PENTRU PLANUL „MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008”, PREFERÂND MARI ÎNTINDERI DE STUFĂRIȘ.**

**ESTIMĂM CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘI NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

#### ***Larus melanocephalus* (Temminck, 1820) - Pescăruș cu cap negru**

**Habitat.** Specia preferă lacuri dulci sau salmastre, cu suprafețe de apă liberă, insule și vegetație palustră. Cuibărește de preferință pe insulițe cu pâlcuri de vegetație joasă.

**Distribuție.** În Europa, în ultimele 3-4 decenii a avut loc o extindere spre vest și nord a arealului pescărușului cu cap negru. Cea mai abundentă populație (100 000-300 000) este localizată în Ucraina, pe coasta Mării Negre și a Mării Azov. În România cuibărește numai pe Lacul Sărături – Murighiol, în număr variabil de la un an la altul.

**Populație.** Efectivul populației însumează 100-300 perechi.

**Ecologie și comportament.** Specia este oaspete de vară, sosește în lunile martie-aprilie și pleacă în luna octombrie. Hrana constă în insecte și larvele acestora, scoici, etc. Cuibul este o simplă scobitură în substrat, căptușită cu vegetație terestră sau cu alge și câteva pene. Ponta este depusă spre sfârșitul lunii mai până în prima decadă a lunii iunie. Ponta este formată din 3 ouă, din care apar puii după 23-24 de zile de clocit.

**EXEMPLARE ALE SPECIEI *LARUS MELANOCEPHALUS* POT FI VĂZUTE PE LACUL SIUTGHIOL DOAR ÎN TIMPUL MIGRAȚIEI, ÎN ZBOR SAU ODIHNINDU-SE PE LAC, LA DISTANȚĂ DE MAL.**

**SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PROPUȘI PENTRU PLANUL „MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008”.**

**SE ESTIMEAZĂ CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘI NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

#### ***Larus minutus* (Pallas, 1776) – Pescăruș mic**

**Habitat.** Specia preferă pentru cuibărit mlaștinile și bălțile cu apă puțin adâncă, unde își construiește cuibul în colonii sau izolat.

**Distribuție.** În Europa apare în regiunile nordice ale continentului. Răspândire în România: apare frecvent în Transilvania și Banat; în restul țării mai rar.

**Ecologie și comportament.** Specia este pasăre de pasaj, dar și oaspete de vară. Hrana constă în diferite larve și insecte acvatice, alte viețuitoare mici acvatice. Cuibul este format de regulă, din diverse plante acvatice. Femela depune pontă, formată de obicei din 3 ouă, în cursul lunii iunie. Clocitul durează 20-21 de zile. După eclozare, puii sunt hrăniți de părinți timp de 21-24 de zile, până când pot zbura.

**SPECIA NU CUIBĂREȘTE ÎN ZONA LACULUI SIUTGHIOL. SPECIA POATE FI VĂZUTĂ PE LAC NUMAI ÎN TIMPUL MIGRAȚIEI, ÎN ZBOR SAU ODIHNINDU-SE PE APĂ, LA DISTANȚĂ DE MAL.**

**SPECIA NU A FOST OBSERVATĂ ÎN ZONA AMPLASAMENTULUI PROPUȘ PENTRU PLANUL „MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008”.**

**ESTIMĂM CĂ IMPLEMENTAREA PLANULULUI PROPUȘ NU VA AFECTA EFECTIVELE SPECIEI ȘI NICI INTEGRITATEA ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSPA0057 LACUL SIUTGHIOL.**

În perioada de migrație, situl este important pentru speciile: *Branta ruficollis*, *Pelecanus onocrotalus*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Larus minutus*, *Sterna sandvicensis*, *Melanocorypha calandra*, *Sterna hirundo*, *Mergus albellus*, *Oenanthe pleschanka*, *Larus genei*, *Ardea purpurea*, *Circus aeruginosus*, *Lanius minor*, *Sterna albifrons*, *Calandrella brachydactyla*, *Ficedula parva*, *Chlidonias hybridus*, *Chlidonias niger*, *Ciconia ciconia*, *Egretta garzetta*, *Alcedo atthis*, *Anthus campestris*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Galerida cristata*.

În ceea ce privește prezența speciilor de păsări cuibăritoare pentru care este important situl Natura 2000 ROSPA0057 Lacul Siutghiol (*Falco vespertinus*, *Oenanthe pleschanka*, *Anthus campestris*, *Aythya nyroca*), nu au fost identificate exemplare ale acestor specii în zona de studiu, neexistând habitate favorabile hrănirii și/sau cuibăritului acestora.

Ca efect al impactului antropic ridicat (existența zonei de locuit în proximitate și a defășurării activităților specifice habitării umane), în zona studiată nu au fost și nu sunt condiții favorabile de popas și hrănire pentru speciile terestre de ornitofaună care tranzitează aria specială de protecție avifaunistică ROSPA0057 Lacul Siutghiol.

Speciile acvatice aflate în pasaj în aria specială de protecție avifaunistică ROSPA0057 Lacul Siutghiol preferă apele de larg ale lacului, nefiind afectate de activitățile care se desfășoară pe maluri.

Pentru iernat, situl Natura 2000 ROSPA0057 Lacul Siutghiol este important pentru următoarele speciile: *Aythya fuligula*, *Aythya ferina*, *Fulica atra*, *Larus canus*, *Larus ridibundus*, *Podiceps nigricollis*. Toate acestea sunt specii acvatice care preferă apele de larg ale lacului. Efectivele care iernează în aria specială de protecție avifaunistică ROSPA0057 Lacul Siutghiol nu vor fi afectate de activitățile ce se vor desfășura pentru implementarea planului propus.

În ceea ce privește elementele de ornitofaună din perimetrul studiat, datorită faptului că în prezent în zona amplasamentului se desfășoară diferite activități, iar în vecinătate, există deja locuințe, nu s-au identificat aspecte interesante privind speciile de păsări prezente sau efectivele acestora, în zona amplasamentului fiind identificate specii comune de păsări, antropofile.

## **VI. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PLANULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR**

Amplasamentul studiat pentru planul “*MODIFICARE P.U.Z. – ANSAMBLU REZIDENȚIAL "OASIS" AMPLASAT ÎN LOCALITATEA OVIDIU PE STR. LACULUI NR. 6 ȘI 6 BIS APROBAT PRIN HCL NR. 55/31.03.2008*” se suprapune parțial peste limita sitului Natura 2000 – sit de protecție avifaunistică - *ROSPA0057 Lacul Siutghiol*, aflându-se în vecinătatea acestuia.

În ceea ce privește protecția mediului înconjurător, pentru implementarea planului propus se vor respecta prevederile actelor normative cu privire la organizarea de șantier, depozitarea combustibililor și materialelor de construcții în locuri special amenajate.

La executarea lucrărilor se vor folosi numai utilaje și mijloace de transport ce corespund din punct de vedere tehnic în vederea evitării poluării mediului cu noxe sau materiale de construcție în vrac. Se interzice deversarea pe sol sau în rețeaua hidrografică de produse petroliere, uleiuri uzate etc. Execuția lucrărilor de construcție se va face astfel încât contaminarea potențială a pânzei freatice să fie evitată.

Pe perioada execuției planului nu se va permite depozitarea eventualelor materiale poluante, decât în spații special amenajate și izolate care să nu permită infiltrarea posibilelor scurgeri ale acestora în sol/subsol și în pânzele freatice.

Materialele se vor transporta în condiții care să asigure poluare minimă a atmosferei cu praf (stropirea materialului, acoperirea etc.). Manipularea materialelor (ciment, nisip) în organizarea de șantier se va face astfel încât pierderile în atmosferă să fie minime.

Recomandăm insistent ca organizarea de șantier să se facă cât mai departe de malul apei. O bună organizare de șantier împreună cu instruirea personalului care lucrează aici sunt imperios necesare (mai ales în timpul construcției). Un bun sistem de preluare a apelor uzate și ridicarea cu regularitate a deșeurilor vor contribui ulterior la evitarea poluării mediului. Respectarea reglementărilor privind colectarea deșeurilor și igienizarea zonei, atât în timpul desfășurării lucrărilor, cât și după finalizarea acestora, este de asemenea o condiție esențială care va trebui respectată de către beneficiar.

Speciile de păsări acvatice, pentru care Lacul Siutghiol a fost declarat sit Natura 2000, nu vor fi influențate în niciun fel de implementarea planului. Aceste specii folosesc lacul pentru odihnă și hrănire numai în perioada de migrație și de iernare. Acestea preferă apa lacului, de obicei la mare distanță de maluri. Implementarea planului nu va influența evoluția numerică a populațiilor în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar.

Integritatea ariei naturale protejate din vecinătatea zonei de interes *ROSPA0057 Lacul Siutghiol* este dată de buna funcționare dintre toate elementele care compun ecosistemele prezente aici. Estimăm că prin modificarea PUZ-ului aprobat pentru acest amplasament integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar *ROSPA0057 Lacul Siutghiol* nu este afectată deoarece:

- suprafața habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar nu se va reduce;
- nu se va produce fragmentarea habitatelor de interes comunitar;
- nu va avea impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- nu se produc modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariilor naturale protejate de interes comunitar.

În conformitate cu prevederile **Regulamentului ariei de protecție avifaunistică ROSPA0057 Lacul Siutghiol**, în situl comunitar sau în vecinătatea acestuia sunt interzise orice fel de activități sau acțiuni care ar putea afecta integritatea sitului sau care ar putea avea un impact negativ semnificativ asupra elementelor naturale protejate. Astfel, sunt interzise:

- colectarea, recoltarea, capturarea, uciderea sau distrugerea speciilor de plante și animale protejate, în general, și a speciilor de păsări, în special, prin orice mijloace, precum și orice altă activitate care ar putea prezenta un pericol pentru aceste specii;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- perturbarea intenționată a tuturor speciilor de păsări, în cursul perioadei de reproducere, de creștere și de migrație;
- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării speciilor de păsări în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea;
- accesul nevizat de către custode în apropierea coloniilor de păsări în perioadele de reproducere și de creștere (februarie-iulie);
- distrugerea sau degradarea prin orice mijloace a habitalelor reprezentate de stuf, papură, alte plante palustre, inclusiv incendierea vegetației uscate;
- modificarea directă sau indirectă, prin orice mijloace, a caracteristicilor biochimice ale apei și a albiei lacului, precum și deversarea de reziduuri lichide și solide și introducerea oricăror substanțe care ar putea schimba, chiar și temporar, caracteristicile mediului acvatic;
- utilizarea armelor, explozivilor și a oricăror alte mijloace distructive, precum și a substanțelor toxice și poluante în mediul acvatic;
- folosirea oricăror substanțe chimice în perimetrul ariei fără acordul custodelui;
- introducerea de specii alohtone pe teritoriul sitului.

**Având în vedere că amplasamentul pentru planul propus, se suprapune parțial peste limita Sitului Natura 2000, în intravilan, la limita fondului construit, unde datorită impactului antropic habitatele naturale lipsesc, iar speciile de floră și faună sunt puține și lipsite de interes conservativ, și luând în considerare respectarea condițiilor prezentate mai sus, estimăm că impactul lucrărilor propuse prin plan asupra speciilor și habitatelor, pentru care a fost declarat situl de importanță comunitară ROSPA0057 Lacul Siutghiol, va fi nesemnificativ.**

**În concluzie, ca urmare a faptului că beneficiarul deține deja un aviz de mediu pentru un plan urbanistic zonal al amplasamentului studiat, apreciem că realizarea unor zone cu locuințe unifamiliale cu regim maxim de înălțime P+2E propusă prin prezentul plan în locul locuințelor colective cu regim de înălțime P+8E (aprobate inițial) va avea un impact pozitiv asupra mediului.**

VII. Anexe

Anexa nr. I



Plan de încadrare în județ





