



2022

PLANUL DE URBANISM GENERAL AL COMUNEI GHINDĂREȘTI

# MEMORIU DE PREZENTARE

(CONFORM OMMP 19/2010)

## MEMORIU DE PREZENTARE (Conform OMMP 19/2010)

### PLANUL DE URBANISM GENERAL AL COMUNEI GHINDĂREȘTI

**Colectiv de elaborare:**

*ecolog* Drăgan Silvia (DS)

*ecolog.* Amzu Rodion (AR)

*ecolog* Bercan Adrian (BA)

*ecolog* Cotloguț Ionela (CI)

*ing.* Bușilă Eugen (BE)

Info document/Revizii						
Cod: MP_OMMP19/2010_PUG Ghindărești_rev01						
Nr. rev.	Document	Data	Elaborat	Verificat		Aprobat
				Tehnic	Calitate	
02	Memoriu prezentare (OMMP 19/2010) Planul de Urbanism General al comunei Ghindărești	25.01.2023	CI, BA	AR	DS	ENVIRO ECOSMART

Lista de difuzare				
Rev.	Distribuit	Nr. copie	Limba de redactare	Format
02	Primăria Comunei Ghindărești	1	Română	Printat/PDF
02	APM Constanța	1	Română	Printat/PDF

Aprobat:



Silvia DRĂGAN

---

**CUPRINS**

---

1. DATE GENERALE .....	4
2. DESCRIEREA SUCCINTĂ A PLANULUI DE URBANISM AL COMUNEI GHINDĂREȘTI ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR, PRECUM ȘI COORDONATELE GEOGRAFICE (STEREO 70).....	4
1.1. Rezumatul Planului de urbanism.....	4
1.2. Obiectivele Planului de Urbanism General al Comunei Ghindărești .....	7
3. NUMELE ȘI CODUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR.....	8
4. PREZENȚA ȘI EFECTIVELE/SUPRAFETELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PLANULUI.....	13
5. JUSTIFICAREA DACĂ PLANUL PROPUȘ NU ARE LEGĂTURĂ DIRECTĂ CU SAU NU ESTE NECESAR PENTRU MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR.....	22
6. ESTIMAREA IMPACTUL POTENȚIAL AL PLANULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR.....	23

## 1. DATE GENERALE

---

**Denumirea planului:**

PLANUL DE URBANISM GENERAL AL COMUNEI GHINDĂREȘTI

**Titularul planului:**

Comuna Ghindărești județul Constanța

Primar: Vasile Simion

Adresa: Strada Primăverii, nr. 1, Cod poștal: 907135

Telefon: 0241 873 099, 0241 873 077

Fax: 0241 873 077, 0241 873 060

**Elaboratorul Memoriului de prezentare**

Enviro EcoSmart SRL

Reprezentant legal: Silvia DRĂGAN, manager general

Adresă: Str. Tecuci nr. 189, N4, parter, Galați, jud Galați

Telefon 0236.708445/ Fax 0236.708445

E-mail: enviroecosmart@gmail.com

Memoriul de prezentare este elaborat în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare, având în vedere că PUG Ghindărești 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.

## 2. DESCRIEREA SUCCINTĂ A PLANULUI DE URBANISM AL COMUNEI GHINDĂREȘTI ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR, PRECUM ȘI COORDONATELE GEOGRAFICE (STEREO 70)

---

### 2.1. Rezumatul Planului de urbanism

Prin PUG se dorește stabilirea direcțiilor de dezvoltare ale comunei Ghindărești, în strânsă corelație cu potențialul economic și uman, precum și cu aspirațiile de ordin social și cultural ale populației.

Coordonatele Stereo 70 se regăsesc în anexă.

Intravilanul existent al comunei în suprafață de 217,1531 ha, este alcătuit din suprafețele de teren destinate construcțiilor și amenajărilor din comuna Ghindărești, cu trupurile aferente aflate în teritoriul administrativ al localității și este împărțit astfel:

**Tabelul 1. Structura terenurilor existente din intravilanul comunei Ghindărești**

Intravilan existent	
Nume trup	Suprafață (ha)
Trup A	212,7228
Trup B	4,4303
<b>Total</b>	<b>217,1531</b>

Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în intravilanul existent, pentru satul Ghindărești, prezintă următoarele folosințe:

**Tabelul 2. Bilanțul teritorial existent al suprafețelor satului Ghindărești**

Zone funcționale	TRUP A		TRUP B		TOTAL		
	Suprafață (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafață (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafață (ha)	Procent % din total intravilan	
Zonă locuințe și dotări aferente	81,3921	38,2621%	1,1087	25,0253%	82,5008	37,9920%	
Zonă instituții și servicii de interes public	1,5608	0,7337%	0	0%	1,5608	0,7188%	
Zonă unități industriale și depozite	0	0%	0	0%	0	0%	
Zonă unități agricole	0,5189	0,2439%	0	0%	0,5189	0,2389%	
Zonă căi de comunicație și transport - rutier	18,3517	8,6271%	0,0631	1,4248%	18,4149	8,4801%	
Spații verzi dintre care:	spații verzi amenajate	0,7329	0,3445%	0	0%	0,7329	0,3375%
	aliniamente stradale	2,2577	1,0613%	0	0%	2,2577	1,0397%
	spații verzi neamenajate	2,3175	1,0894%	0	0%	2,3175	1,0672%
	cimitir	2,3676	1,1130%	0	0%	2,3676	1,0903%
Zonă construcții tehnico-edilitare	0,5803	0,2728%	0	0%	0,5803	0,2672%	
Gospodărie comunală	0,2857	0,1343%	0	0%	0,2857	0,1316%	
Zonă destinație specială	0,0000	0,0000%	0	0%	0,0000	0,0000%	
Pășuni	5,6406	2,6516%	1,1417	25,7694%	6,7822	3,1232%	
Arabil	77,7519	36,5508%	2,1168	47,7805%	79,8688	36,7799%	
Vii	15,7215	7,3906%	0	0%	15,7215	7,2398%	
Ape	0	0%	0	0%	0	0%	
Păduri	0	0%	0	0%	0	0%	
Terenuri neproductive	3,2436	1,5248%	0	0%	3,2436	1,4937%	
<b>TOTAL</b>	<b>212.7228</b>	<b>100%</b>	<b>4,4303</b>	<b>100%</b>	<b>217,1531</b>	<b>100%</b>	

Categoria de folosință a terenurilor este prezentată în următorul tabel:

**Tabelul 3. Categoria de folosință a terenurilor comunei Ghindărești**

Teritoriul administrativ al unității de bază	Categoriile de folosință								TOTAL
	AGRICOL			NEAGRICOL					
	Arabil	Pășuni	Vii	Ape	Păduri	Căi de comunicație rutieră	Curți construcții	Neproductiv	
Extravilan	1188,7295	162,0669	1,6490	183,5989	128,2556	24,7563	0,4925	11,0808	1700,6295
Intravilan	79,8688	6,7822	15,7215	0,0000	0,0000	18,4149	93,1222	3,2436	217,1531
<b>Total</b>	<b>1268,5982</b>	<b>168,8491</b>	<b>17,3705</b>	<b>183,5989</b>	<b>128,2556</b>	<b>43,1711</b>	<b>93,6148</b>	<b>14,3244</b>	<b>1917,7826</b>
% din total	66,1492%	8,8044%	0,9058%	9,5735%	6,6877%	2,2511%	4,8814%	0,7469%	100%

Suprafața intravilanului existent conform ultimelor măsurători este de 217,1531 ha.

Suprafața extinderilor propusă pentru a fi introdusă în intravilan și care aparține comunei Ghindărești este de 0,6273 ha, împărțit pe categorii de folosință, a rezultat un intravilan ce are o suprafață totală de 217,7804 ha.

Pentru intravilanul comunei Ghindărești se propun câteva modificări, acestea fiind reprezentate de atragerea unor suprafețe pentru a fi introduse în intravilan.

Suprafețele ce sunt propuse pentru a fi introduse în intravilanul comunei Ghindărești sunt listate în tabelul următor:

**Tabelul 4. Situația terenurilor propuse pentru atragere în intravilan**

Atrageri	Suprafața (ha)
Trup C	0,2925
Trup D	0,3348
<b>Total</b>	<b>0,6273</b>

Împărțirea suprafeței, ce este propusă pentru a fi inclusă în intravilan, pe zone funcționale, este prezentată în următorul tabel:

**Tabelul 5. Bilanț teritorial propus pentru Comuna Ghindărești**

Zone funcționale	TRUP A		TRUP B		TRUP C		TOTAL		
	Suprafață (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafață (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafață (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafață (ha)	Procent % din total intravilan	
Zonă locuințe și dotări aferente	81.3921	38.2019%	1.1087	25.0253%	0.2925	100%	82.7933	38.0169%	
Zonă instituții și servicii de interes public	1.5608	0.7326%	0	0%	0	0%	1.5608	0.7167%	
Zonă unități industriale și depozite	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	
Zonă unități agricole	0.5189	0.2435%	0	0%	0	0%	0.5189	0.2383%	
Zonă căi de comunicație și transport - rutier	18.3517	8.6135%	0.0631	1.4248%	0	0%	18.4149	8.4557%	
Spații verzi dintre care:	spații verzi amenajate	0.7329	0.3440%	0	0%	0	0%	0.7329	0.3365%
	aliniamente stradale	2.2577	1.0597%	0	0%	0	0%	2.2577	1.0367%
	spații verzi neamenajate	2.3175	1.0877%	0	0%	0	0%	2.3175	1.0641%
	cimitir	2.3676	1.1113%	0	0%	0	0%	2.3676	1.0872%
Zonă construcții tehnico-edilitare	0.5803	0.2723%	0	0%	0	0%	0.5803	0.2664%	
Gospodărie comunală	0.2857	0.1341%	0	0%	0	0%	0.2857	0.1312%	
Zonă destinație specială	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	

Zone funcționale	TRUP A		TRUP B		TRUP C		TOTAL	
	Suprafață (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafață (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafață (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafață (ha)	Procent % din total intravilan
Pășuni	5.6406	2.6474%	1.1417	25.7694%	0	0%	6.7822	3.1142%
Arabil	77.7519	36.4934%	2.1168	47.7805%	0	0%	79.8688	36.6740%
Vii	15.7215	7.3790%	0	0%	0	0%	15.7215	7.2189%
Ape	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Păduri	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Terenuri neproductive	3.5784	1.6795%	0	0%	0	0%	3.5784	1.6431%
<b>TOTAL</b>	<b>213.0576</b>	<b>100%</b>	<b>4.4303</b>	<b>100%</b>	<b>0.2925</b>	<b>100%</b>	<b>217.7804</b>	<b>100%</b>

## 2.2. Obiectivele Planului de Urbanism General al Comunei Ghindărești

Prin prezentul PUG se prevăd cinci obiective majore, propuse pentru dezvoltarea Comunei Ghindărești, respectiv:

**01. Stabilirea unui intravilan, a unei zone construibile și a unor zone funcționale care să corespundă necesităților viitoare de dezvoltare** (introducerea în intravilan a unei suprafețe de 0,6273 ha)

### 02. Modernizarea echipării tehnico-edilitare

- Extinderea și/sau modernizarea rețelelor de distribuție a energiei electrice;
- Implementare rețea alimentare cu gaze naturale;
- Lucrări hidrotehnice de protecție și infrastructură specifică (poduri podețe, gabioane, stăvilare etc), pentru cursurile de apă;
- Realizare sistem de producere a energiei din surse regenerabile;
- Modernizarea sistemului de iluminat public prin implementarea tehnologiilor de tip LED;
- Îmbunătățirea calității apei;
- Eficientizarea energetică a clădirilor instituționale;
- Eficientizarea energetică a clădirilor din fondul locativ din comuna;
- Campanii de conștientizare a cetățenilor cu privire la racordarea la rețeaua edilitară;
- Menținerea și îmbunătățirea resurselor de apă.

### 03. Reabilitarea și construirea de noi obiective socio-culturale

- Construirea/modernizarea instituțiilor culturale și cultelor de la nivelul comunei
- Construirea/modernizarea instituțiilor de învățământ de la nivelul comunei
- Construirea/modernizarea instituțiilor sanitare și sociale de la nivelul comunei
- Construirea/modernizarea primăriei și pieței de la nivelul comunei.

### 04. Modernizarea și dezvoltarea căilor de transport

- Dalare șanțuri drumuri comunale;
- Realizarea de refugii/ stații pentru călători în toată comuna,
- Construirea și modernizarea aleilor pietonale și a pistelor pentru bicicliști;

- Îmbunătățirea infrastructurii de drumuri comunale, inclusiv a drumurilor cu acces la exploatațiile agricole.

#### **05. Îmbunătățire sisteme de protecție a mediului**

- implementarea măsurilor din Sistemul de management integrat al deșeurilor Constanța;
- management corect, eficient al deșeurilor
- lucrări de colectare a apelor pluviale de pe versanți și combaterea alunecărilor de teren.

### **3. NUMELE ȘI CODUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR**

Trupul D în suprafață de 0,3348 ha ce va fi introdus în extravilan se suprapune cu situl importanță comunitară ROSCI0022 Canaralele Dunării și a aria de protecție special avifaunistică ROSPA0017 Canaralele de Hârșova.

#### **ROSCI0022 Canaralele Dunării**

Situl ROSCI0022 Canaralele Dunării ocupă o suprafață de 26109,90 ha și se suprapune parțial sau total peste ROSPA 0002 Allah Bair Capidava, ROSPA 0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA 0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurassic de la Topalu (2352), Ostrovul Șoimul (IV.19.), Celea Mare-Valea lui Ene (IV.24), Pădurea Cetate (IV.25.).

Situl prezintă o mare diversitate de habitate protejate, de la cele higrofile până la cele xerofile, incluzând pajiști , tufărișuri, păduri etc. Între aceste habitate cel mai reprezentativ, atât ca suprafață ocupată în sit (30%) cât și la nivel național (11%) este habitatul Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba*. Acesta mai include suprafețe importante de arborete excluse, încă de la formare, de la intervenții silvice, ce pot fi considerate ca păduri virgine (situate în special pe ostroave ), precum și arborete cu arbori seculari (plopi în special) pe suprafețe de ordinal zecilor de hectare (ex. Ostrovul Turcesc).

Locul secund ca importanță îl ocupă habitatul prioritar 62C0\* Stepe ponto-sarmatice, ce reprezintă aproximativ 2,5% din suprafața națională a habitatului, reprezentat pe unele suprafețe prin stepe primare, inclusiv stepe petrofile pe calcare recifale, cu numeroase specii amenințate incluse în lista roșie națională (Oltean et al. , 1999).

Cea mai importantă dintre acestea este specia de interes comunitar *Campanula romanica* iar cea mai importantă zonă din sit este rezervația naturală Celea Mare – Valea lui Ene. Dintre asociațiile endemice de stepă petrofilă trebuie subliniată prezența cenotaxonilor *Sedo hillebrandtii* – *Polytrichetum piliferi* și *Agropyro brandzae* – *Thymetum zygoidi*, răspândite predominant în nordul sitului , între Ghindărești și Hârșova.

Habitatul 40C0\* Tufărișuri de foioase Ponto – Sarmatice include și două asociații rare la nivel național, de mare valoare conservativă, respective *Rhamno catharticae* –



*Jasminietum fruticantis* și *Paliuretum spinae – christi*, endemice pentru Dobrogea (Sanda, Arcuș, 1999).

Deși reduse ca suprafață, pădurile xeroterme incluse în habitatele 9110\* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus sp.*, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91AA\* Vegetație forestieră cu stejar pufos, prezintă o importanță deosebită, inclusiv din punct de vedere paleoecologic, reprezentând ultimele vestigii ale pădurilor de coastă ce au constituit calea de migrație a speciilor forestiere din Peninsula Balcanică spre masivele forestiere din Dobrogea de Nord (Pașcovschi, 1967). Cea mai mare parte din aceste păduri este protejată în rezervațiile Pădurea Bratca, Pădurea Cetate și Celea Mare-Valea lui Ene.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE (1 specie): *Lutra lutra*

Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE (4 specii): *Bombina bombina*, *Emys orbicularis*, *Testudo graeca*, *Triturus dobrogicus*

Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE (15 specii): *Alosa immaculate*, *Gobio albipinnatus*, *Gymnocephalus schraetzer*, *Misgurnus fossilis*, *Pelecus cultratus*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Zingel streber*, *Zingel zingel*, *Aspius aspius*, *Gobio kessleri*, *Alosa tanaica*, *Gymnocephalus baloni*, *Cobitis taenia*, *Eudontomyzon mariae*, *Sabanejewia aurata*.

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE (1 specie): *Anisus vorticulus*.

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE (2 specii): *Moehringia jankae*, *Campanula romanica*.

Alte specii importante de floră și faună (15 specii): *Allium saxatile*, *Asparagus verticillatus*, *Celtis glabrata*, *Festuca callieri*, *Gagea bulbifera*, *Iris suaveolens*, *Jasminum fruticans*, *Koeleria lobata*, *Muscari neglectum*, *Ornithogalum amphibolum*, *Paliurus spina-christi*, *Paronychia cephalotes*, *Periploca graeca*, *Thymus zygoides*.

### **Calitate și importanță**

Situl prezintă o mare diversitate de habitate protejate, de la cele higrofile până la cele xerofile, incluzând pajiști, tufărișuri, păduri etc.

### **ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova**

Situl ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova ocupă o suprafață de 7304,80 ha și se suprapune parțial cu ROSCI0022 Canaralele Dunării și Celea Mare-Valea lui Ene (IV.24).

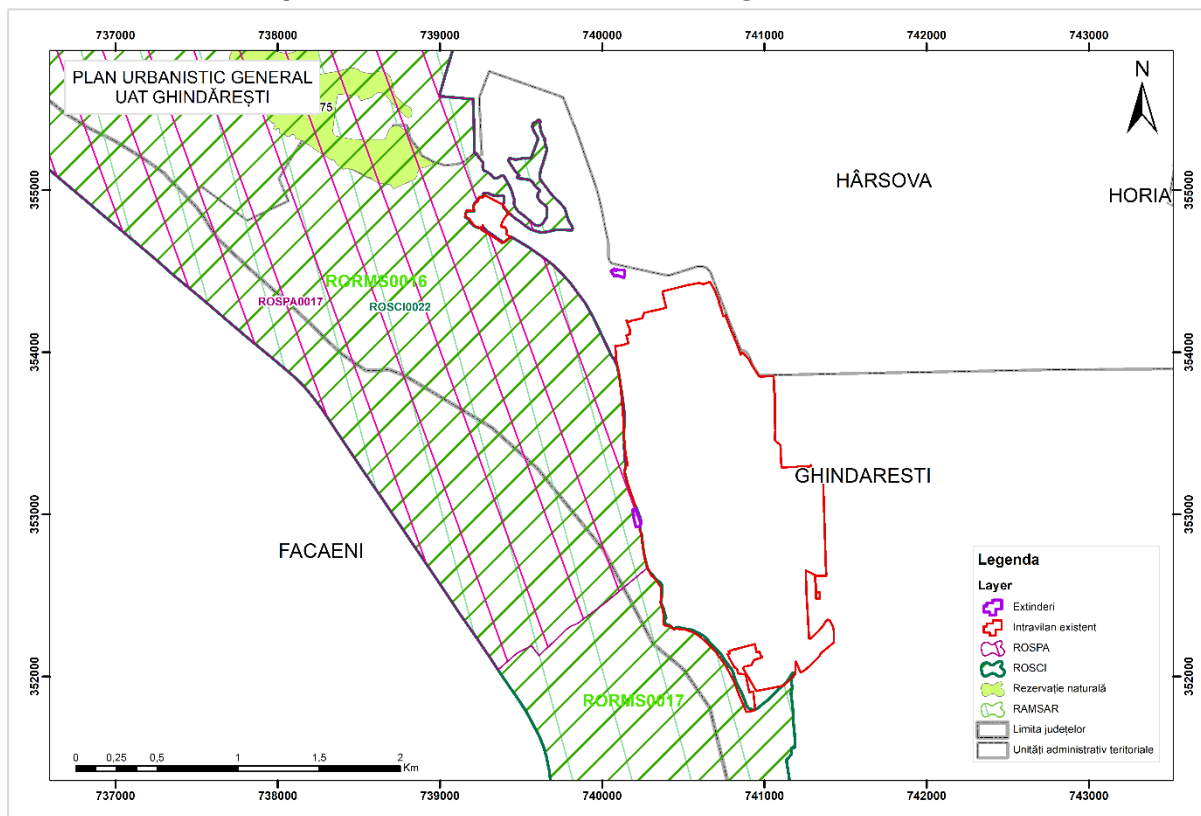
În cadrul sitului se întâlnesc o serie de specii protejate: 40 de specii din anexa 1 a Directivei Păsări; 39 de specii migratoare, 33 de specii păsări listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (convenția de la Bonn) și 4 specii periclitate la nivel global.

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare: *Falco vespertinus*, *Coracias garrulous*, *Anthus campestris*, *Burhinus oedicnemus*, *Accipiter brevipes*, *Calandrella brachydactyla*, *Picus canus*, *Hieraaetus pennatus*, *Dendrocopos*

*syriacus, Circaetus gallicus, Melanocorypha calandra, Lanius minor, Lanius collurio, Milvus migrans.*

Situl este important în perioada de migrație pentru rațe, gâște, răpitoare iar în perioada de iernat pentru următoarele specii: *Branta ruficollis* și *Haliaetus albicilla*.

În cadrul anexei I a Directivei Consiliului 2009/147/EC sunt enumerate 39 specii de păsări astfel: *Alcedo atthis, Calandrella brachydactyla, Caprimulgus europaeus, Circus cyaneus, Circus macrourus, Coracias garrulous, Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Emberiza hortulana, Falco peregrinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Haliaetus albicilla, Lanius collurio, Lanius minor, Larus minutus, Lullula arborea, Melanocorypha calandra, Milvus migrans, Oenanthe pleschanka, Phalacrocorax pygmeus, Picus canus, Burhinus oedicephalus, Buteo rufinus, Falco vespertinus, Circaetus gallicus, Bubo bubo, Accipiter brevipes, Anthus campestris, Botaurus stellaris, Circus aeruginosus, Circus pygargus, Aquila pomarina, Hieraaetus pennatus, Pelecanus onocrotalus, Pernis apivorus, Ciconia ciconia, Ciconia nigra.*



**Figura 1. Localizarea față de ariile naturale protejate**

### **RORMS0016 Canaralele de la Hârșova**

Situl este situat în partea de S-E a României, în județele Ialomița și Constanța. Situl este situat pe teritoriul mai multor sate: Giurgeni, Hârșova, Vlădeni, Ghindărești etc.

Coordonate geografice: 44°40'37" N / 27°55'28" E.

Situl RORMS0016 Canaralele de la Hârșova are o suprafață de 7406 ha din care zonele umede ocupă 2282 ha.

RORMS0016 Canaralele de la Hârșova este situat la confluența celor două brațe Dunărea Veche și Brațul Borcea. După Călărași, Dunărea se desparte în două brațe care se unesc din nou lângă Hârșova. Situl acoperă ambele ramuri, dar și spațiul dintre ele, apărut ca urmare a sedimentelor transportate de apă: Canarale.

Situl a fost declarat pentru protecția a 39 de specii enumerate în Anexa I la Directiva Păsări. Terenul situat în vecinătatea branțurilor Dunării și a confluenței Dunăre-Ialomița este acoperit de lacuri temporare care reprezintă un spațiu important pentru reproducerea și cuibărirea speciilor: *Accipiter brevipes*, *Alcedo atthis*, *Anthus campestris*, *Botaurus stellaris*, *Burhinus oedicnemus*, *Buteo rufinus*, *Calandrella brachydactyla*, *Caprimulgus europaeus*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Emberiza hortulana*, *Falco vespertinus*, *Haliaeetus albicilla*, *Hieraaetus pennatus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Melanocorypha calandra*, *Milvus migrans*, *Oenanthe pleschanka* și *Picus canus*.

În timpul migrației, situl este important pentru următoarele specii: *Aquila pomarina*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Falco peregrinus*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Haliaeetus albicilla*, *Hieraaetus pennatus* și *Larus minutus*.

Zonele din jurul mlaștinilor sunt acoperite cu vegetație acvatică în care predomină macrofitele palustre (*Phragmites communis*, *Typha sp.*, *Scirpus lacustris*, *Carex sp.*, *Equisetum palustre*, *Lythrum salicaria*, *Iris pseudacorus*), iar vegetația submersă este formată din: *Lemna sp.*, *Salvinia natans*, *Hydrocharis sp.*, *Potamogeton sp.* sunt de asemenea specifice acestui domeniu. Macrofitele reprezintă un habitat optim pentru cuibărirea și reproducerea speciilor de păsări.

Situl este situat pe un important coridor de migrație și se suprapune cu 3 situri de importanță comunitară: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0290 Coridorul Ialomiței și ROSCI0278 Bordușani – Borcea. Se suprapune de asemenea în totalitate cu aria de protecție special avifaunistică ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova și cu parte din ROSPA0120 Kogălniceanu – Gura Ialomiței.

În interiorul sitului sunt și două rezervații naturale Canaralele din Portul Hârșova (din 1943) – dealuri formate din calcar, cu habitate stâncoase și Celea Mare – Valea lui Ene, rezervație zoologică și botanică.

Situl este, de asemenea, desemnat ca zonă importantă pentru păsări, conform criteriilor BirdLife International C1 și C6. Este foarte important de menționat ca în imediata vecinătate a sitului se afla deja un sit Ramsar declarat (Balta Mica a Brăilei), dar mai există și alte 2 propuneri de situri Ramsar: Bratul Borcea și Allah Bair – Capidava.

### **RORMS0017 Ostroavele Dunării - Bugeac - Iortmac**

Situl este situat în partea S-E a României, în județele Călărași și Constanța. Situl este situat pe teritoriul mai multor localități: Unirea, Borcea, Dichiseni, Jegalia, Roseti, Oltina, Ostrov, Rasova, dar și pe teritoriul a 2 orașe, Călărași și Cernavodă.

Coordonate geografice: 44°13'32" N / 27°45'48" E

Situl RORMS0017 Ostroavele Dunării-Bugeac-Iortmac are o suprafață de 82832 ha din care zonele umede ocupă 15327 ha.

RORMS0017 Ostroavele Dunării-Bugeac-Iortmac este situat pe traseul unui important coridor de migrație, de aceea este important ca loc de reproducere și de odihnă pentru unele specii de păsări rare și foarte rare. Se suprapune cu ariile de protecție special avifaunistică: ROSPA0039 Dunăre – Ostroave, ROSPA0053 Lacului Bugeac, ROSPA0054 Lacul Dunăreni, ROSPA0056 Lacul Oltina și ROSPA0002 Allah Bair-Capidava. De asemenea, se suprapune și cu situri de importanță comunitară: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0131 Oltenița-Mostiștea-Chiciu, ROSCI0149 Pădurea Esehioi – Lacul Bugeac, ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac, ROSCI0053 Dealul Allah Bair.

Situl se suprapune cu:

- 3 monumente naturale: Locul Fosilifer Cernavodă, Punctul Fosilifer Movila Banului și Reciful Neojurassic Topalu
- 3 rezervații naturale: Pădurea Celea Mare – Valea lui Ene, Insula Șoimu și Dealul Allah Bair

Situl este important pentru conservarea habitatelor prioritare 91I0\* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus spp*, 91AA\* Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun și 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*

În partea de nord a sitului Ramsar - Situl Natura 2000 Dealul Allah-Bair (SCI) – este prezent habitatul prioritar 62C0\* Stepe Ponto-Sarmatice care este reprezentat de pajiștile pontice cu *Stipa lessingiana*, *S. pulcherrima*. și *S. joannis*. De-a lungul Dunării sunt prezente câteva păduri naturale de plop și salcie dar în petice mici. Pe insulele Dunării și în restul zonei sunt prezente o mulțime de plantații de plopi, conifere și alte foioase, inclusiv unele pentru *Pinus nigra austriaca*.

În această zonă sunt prezente specii rare de plante cum ar fi *Bufo tenuifolia*, *Coronilla scorpioides*, *Hedysarum grandiflorum* (unic în România), *Hornungia petraea*, *Linum tauricum*, *Minuartia hybrida*, *Potentilla emilii popii*, *Scorzonera millis*, *Agrodyron brandze*.

În zone umede sunt prezente comunități de rogoz (*Cyperus fuscus* și *C. flavescens*) sau de alge perifitice (*Chara tomentosa*, *Nitella gracilis*, *Nitellopsis obtuse* și *Lychnothamnus barbatusi*) sau comunități de ponto-danubiene de iarbă și troscot (*Bidens tripartite*, *Echinochloa crus-galli* și *Polygonum hydropiperi*) sau lintiță (*Lemna minor*, *L. trisulca*, *Spirodela polyrhiza* și *Wolffia arrhiza*).

Zonele din jurul lacului sunt acoperite de vegetație în care predomină macrofitele palustre (*Phragmites communis*, *Typha sp.*, *Scirpus lacustris*, *Carex sp.*, *Equisetum palustre*, *Lythrum salicaria*, *Iris pseudacorus*), de asemenea predomină și speciile *Lemna sp.*, *Salvinia natans*, *Hydrocharis sp.*, *Potamogeton sp.*, *Nuphar luteum*. Macrofitele reprezintă un habitat optim pentru cuibărirea și reproducerea speciilor de păsări.

Pe teritoriul sitului Ramsar sunt prezente două asociații rare la nivel național, de mare valoare conservativă cum ar fi stepele petrofile - *Sedo hillebrandtii* – *Polytrichetum piliferi* și *Agropyro brandzae* – *Thymetum zygioidi* și asociația Dobroudja - *Rhamno catharticae* – *Jasminietum fruticantis* și *Paliuretum spina*.

Fiind situat pe un traseu major de migrație, teritoriul Ostroavele Dunării-Bugeac-Iortmac reprezintă o zonă importantă pentru odihna și hrănirea speciilor rare de păsări. Situl este important pentru reproducerea următoarelor specii: *Accipiter brevipes*, *Acrocephalus melanopogon*, *Alcedo atthis*, *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Bubo bubo*, *Buteo ruffinus*, *Calandrella brachydactyla*, *Caprimulgus europaeus*, *Charadrius alexandrinus*, *Chlidonias hybridus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus pygargus*, *Circus aeruginosus*, *Coracias garrulus*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Egretta garzetta*, *Emberiza hortulana*, *Falco vespertinus*, *Glareola pratincola*, *Haliaeetus albicilla*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Melanocorypha calandra*, *Milvus migrans*, *Nycticorax nycticorax*, *Oenanthe pleschanka*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Picus canus*, *Platalea leucorodia*, *Plegadis falcinellus*, *Porzana parva*, *Recurvirostra avosetta*, *Sterna albifrons*, *Sylvia nisoria* and *Tadorna ferruginea*.

În timpul migrației, situl este important și pentru următoarele specii: *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Aythya nyroca*, *Branta ruficollis*, *Charadrius alexandrinus*, *Chlidonias hybrida*, *Chlidonias niger*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Egretta/Casmerodius alba/-us*, *Egretta garzetta*, *Falco cherrug*, *Glareola pratincola*, *Haliaeetus albicilla*, *Himantopus himantopus*, *Larus melanocephalus*, *Larus minutus*, *Nycticorax nycticorax*, *Pandion haliaetus*, *Pelecanus crispus*, *Pelecanus onocrotalus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Phalaropus lobatus*, *Philomachus pugnax*, *Platalea leucorodia*, *Plegadis falcinellus*, *Recurvirostra avosetta*, *Sterna albifrons*, *Sterna hirundo*, *Sterna nilotica*, *Tadorna ferruginea* și *Tringa glareola*.

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

Arealul reglementat prin PUG Ghindărești, inclusiv zonele propuse pentru introducerea în intravilan (Trup C și Trup D), nu prezintă importanță din punct de vedere al biodiversității, nefiind identificate specii și habitate cu valoare conservativă. Biodiversitate locală este puternic antropizată ca în majoritatea localităților, principala cauză fiind influența activităților umane.

Trupul D în suprafață de 0,3348 ha ce va fi introdus în intravilan se suprapune cu situl importanță comunitară ROSCI0022 Canaralele Dunării, aria de protecție special avifaunistică ROSPA0017 Canaralele de Hârșova și situl RAMSAR RORMS0016 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat, nu este habitat specific de hrănire și reproducere pentru speciile de interes comunitar nefiind adecvat pentru existența și dezvoltarea speciilor și nu au fost identificate habitate de interes comunitar.

În vederea obținerii informațiilor cu privire la prezența speciilor și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în arealul reglementat prin PUG au fost efectuate vizite în teren pe parcursul anului 2022.

Datele colectate au fost integrate în baza de date și prelucrate. Datele din teren au fost corelate informațiile disponibile în literatura de specialitate (Planuri de management ale ariilor naturale protejate).

În tabelele următoare sunt prezentate informații cu privire la speciile semnalate în zona studiată de PUG.

**Tablul 6. Prezența habitatelor menționate în Formularul standard al ROSCI0022 Canaralele Dunării**

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de plan
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din <i>Littoretea uniflorae</i> și/sau <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>	Acest tip de habitat nu a fost identificat pe suprafața sitului în decursul studiilor de fundamentare pentru elaborarea planului de management, și concluzia studiului de fundamentare este că a fost eronat identificat ca fiind prezent în sit. Prin urmare, trebuie eliminat din formularul standard al sitului
3140	Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de <i>Chara</i>	Acest tip de habitat nu a fost identificat pe suprafața sitului în decursul studiilor de fundamentare pentru elaborarea planului de management, și concluzia studiului de fundamentare este că a fost eronat identificat ca fiind prezent în sit. Prin urmare, trebuie eliminat din formularul standard al sitului
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	aprox. 2 km
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de <i>Chenopodium rubri</i> și <i>Bidention</i>	în vecinătate (aprox. 10 m)
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	Conform informațiilor oferite de Planul de management prezența habitatului a fost semnalată la nord și la sud de localitatea Ghindărești, la aprox. 100 m
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	aprox. 1 km
6430	Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	Acest tip de habitat nu a fost identificat, dar există probabilitatea să existe în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării.
6440	Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i>	în dreptul localității Ghindărești, conform informațiilor oferite de Planul de management
6510	Pajiști de altitudine joasă ( <i>Alopecurus pratensis</i> <i>Sanguisorba officinalis</i> )	în dreptul localității Ghindărești, conform informațiilor oferite de Planul de management
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	aprox. 50 km
91I0*	Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.	aprox. 50 km
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri ( <i>Ulmion minoris</i> )	aprox. 40 km
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	aprox. 55 km



Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de plan
92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	aprox. 200 m
92D0	Galerii ripariene și tufărișuri ( <i>Nerio-Tamaricetea</i> și <i>Securinegion tinctoriae</i> )	peste 70 km

**Tabelul 7. Prezența speciilor de plante menționate în Formularul standard al ROSCI0022 Lunca Canaralele Dunării**

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de plan
2079	<i>Moehringia jankae</i>	aprox. 2 km
2236	<i>Campanula romanica</i>	aprox. 2 km

**Tabelul 8. Prezența speciilor de pești menționate în Formularul standard al ROSCI0022 Lunca Canaralele Dunării**

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de plan
4125	<i>Alosa immaculata</i>	aprox. 13 km
6144	<i>Romanogobio albipinnatus</i>	aprox. 13 km
1157	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	aprox. 13 km
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	aprox. 13 km
2522	<i>Pelecus cultratus</i>	aprox. 13 km
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	aprox. 13 km
1160	<i>Zingel streber</i>	aprox. 13 km
1159	<i>Zingel zingel</i>	aprox. 13 km
1130	<i>Aspius aspius</i>	aprox. 13 km
6143	<i>Romanogobio kessleri</i>	aprox. 13 km
4127	<i>Alosa tanaica</i>	aprox. 32 km
2555	<i>Gymnocephalus baloni</i>	aprox. 13 km
1149	<i>Cobitis taenia</i>	aprox. 15 km
2484	<i>Eudontomyzon mariae</i>	aprox. 15 km
1146	<i>Sabanejewia aurata</i>	aprox. 15 km

**Tabelul 9. Prezența speciilor de nevertebrate menționate în Formularul standard al ROSCI0022 Lunca Canaralele Dunării**

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de plan
4056	<i>Anisus vorticulus</i>	Specia nu a fost observată în intravilanul comunei Ghindărești sau în vecinătate.

**Tabelul 10. Prezența speciilor de reptile menționate în Formularul standard al ROSCI0022 Lunca Canaralele Dunării**

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de plan
1220	<i>Emys orbicularis</i>	aprox. 30 km
1219	<i>Testudo greaca</i>	aprox. 2 km

**Tabelul 11. Prezența speciilor de amfibieni menționate în Formularul standard al ROSCI0022 Lunca Canaralele Dunării**

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de plan
1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	în vecinătate (aprox. 6 m)
1188	<i>Bombina bombina</i>	în vecinătate (aprox. 4 - 5 m)

**Tabelul 12. Prezența speciilor de mamifere menționate în Formularul standard al ROSCI0022 Lunca Canaralele Dunării**

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de plan
1355	<i>Lutra lutra</i>	în vecinătate (aprox. 8-9 m)

**Tabelul 13. Prezența speciilor de avifaună menționate în Formularul standard al ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova**

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Locația față de plan
<b>Anexa I a Directivei Păsări</b>			
A402	<i>Accipiter brevipes</i>	R C	în vecinătate (aprox. 20 m)
A229	<i>Alcedo atthis</i>	R	în vecinătate (aprox. 20 m)
A255	<i>Anthus campestris</i>	R	în zona planului
A089	<i>Aquila pomarina</i>	C	aprox. 1 km
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	W	aprox. 200 m
A215	<i>Bubo bubo</i>	R	aprox. 300 m
A133	<i>Burhinus oedicnemus</i>	R	aprox. 6,5 km
A403	<i>Buteo rufinus</i>	R	în vecinătate (aprox. 6 m)
A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>	R	în vecinătate (aprox. 6 m)
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	R	aprox. 7 km
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	C	în zona planului
A030	<i>Ciconia nigra</i>	C	în vecinătate (aprox. 10 m)
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	R C	în vecinătate (aprox. 5-6 m)
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	R C	în vecinătate (aprox. 5-6 m)
A082	<i>Circus cyaneus</i>	C	aprox. 6,5 km
A083	<i>Circus macrourus</i>	C	aprox. 6,5 km
A084	<i>Circus pygargus</i>	C	în vecinătate (aprox. 5-6 m)
A231	<i>Coracias garrulus</i>	C	în vecinătate (aprox. 5-6 m)
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	R	aprox. 100 m
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	R	în vecinătate (aprox. 5-6 m)
A236	<i>Dryocopus martius</i>	R	în vecinătate (aprox. 5-6 m)
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	R	în vecinătate (aprox. 5-6 m)
A103	<i>Falco peregrinus</i>	C	în vecinătate (aprox. 5-6 m)
A097	<i>Falco vespertinus</i>	C	aprox. 6,5 km
A321	<i>Ficedula albicollis</i>	C	în vecinătate (aprox. 10 m)
A320	<i>Ficedula parva</i>	C	în vecinătate (aprox. 10 m)
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	R	în vecinătate (aprox. 5-6 m)



Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Locația față de plan
		C	
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	R	în vecinătate (aprox. 5-6 m)
		C	
A338	<i>Lanius collurio</i>	R	în zona planului
A339	<i>Lanius minor</i>	R	în vecinătate (aprox. 5-6 m)
A177	<i>Larus minutus</i>	C	în vecinătate (aprox. 5-6 m)
A246	<i>Lullula arborea</i>	R	în vecinătate (aprox. 5-6 m)
A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	R	în vecinătate (aprox. 5-6 m)
A073	<i>Milvus migrans</i>	R	în vecinătate (aprox. 5 m)
A533	<i>Oenanthe pleschanka</i>	R	nu a fost observată în zona PUG sau în vecinătate
A019	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	C	în vecinătate (aprox. 10 m)
A072	<i>Pernis apivorus</i>	C	în vecinătate (aprox. 5-6 m)
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	W	în vecinătate (aprox. 10 m)
A234	<i>Picus canus</i>	R	în vecinătate (aprox. 10 m)
<b>Specii migratoare cu apariție regulată în sit neincluse în Anexa I. Specii asociate cu terenuri agricole extensive</b>			
A247	<i>Alauda arvensis</i>	R	în vecinătate (aprox. 7 - 8 m)
A043	<i>Anser anser</i>	R	în vecinătate (aprox. 20 m)
A113	<i>Coturnix coturnix</i>	R	în vecinătate (aprox. 10 m)
A299	<i>Hippolais icterina</i>	R	Specia nu a fost observată în zona planului sau în vecinătate
A233	<i>Jynx torquilla</i>	R	Specia nu a fost observată în zona planului sau în vecinătate
A230	<i>Merops apiaster</i>	R	în zona planului
A383	<i>Miliaria calandra</i>	R	în vecinătate (aprox. 10 m)
A262	<i>Motacilla alba</i>	R	în vecinătate (aprox. 6 - 7 m)
A260	<i>Motacilla flava</i>	R	în vecinătate (aprox. 6 - 7 m)
A435	<i>Oenanthe isabellina</i>	R	Specia nu a fost observată în zona planului sau în vecinătate
A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	R	aprox. 200 m
A210	<i>Streptopelia turtur</i>	R	în vecinătate (aprox. 22 m)
A309	<i>Sylvia communis</i>	R	în vecinătate (aprox. 10 m)
A232	<i>Upupa epops</i>	R	în vecinătate (aprox. 20 m)
A401	<i>Anser albifrons</i>		în vecinătate (aprox. 6-7 m)
A244	<i>Galerida cristata</i>	R	în vecinătate (aprox. 30 m)
<b>Specii migratoare cu apariție regulată în sit neincluse în Anexa I. Specii asociate cu habitate ripariene și litorale</b>			
A249	<i>Riparia riparia</i>	R	în vecinătate (aprox. 9 m)
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	R	Specia nu a fost observată pe amplasament sau în vecinătate
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	R	Specia nu a fost observată în zona planului sau în vecinătate
A163	<i>Tringa stagnatilis</i>	R	în vecinătate (aprox. 10 m)
<b>Specii migratoare cu apariție regulată în sit neincluse în Anexa I. Specii asociate cu habitate de păduri</b>			
A086	<i>Accipiter nisus</i>	R	aprox. 2 km

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Locația față de plan
A221	<i>Asio otus</i>	R	aprox. 800 m
A087	<i>Buteo buteo</i>	R	în vecinătate (aprox. 20 m)
A207	<i>Columba oenas</i>	R	Specia nu a fost observată în zona planului sau în vecinătate
A208	<i>Columba palumbus</i>	R	în vecinătate (aprox. 30 m)
A212	<i>Cuculus canorus</i>	R	în vecinătate (aprox. 19 - 20 m)
A337	<i>Oriolus oriolus</i>	R	Specia nu a fost observată în zona planului sau în vecinătate
A214	<i>Otus scops</i>	R	aprox. 800 m
A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	R	Specia nu a fost observată în zona planului sau în vecinătate
A310	<i>Sylvia borin</i>	R	Specia nu a fost observată în zona planului sau în vecinătate
<b>Specii migratoare cu apariție regulată în sit neincluse în Anexa I. Specii asociate cu habitate urbane</b>			
A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	R	Specia nu a fost observată în zona planului sau în vecinătate
A251	<i>Hirundo rustica</i>	R	în zona planului

### Efective ale altor specii de floră identificate

În zona de extindere - trupul D există o construcție - piață/târg, în care au fost amenajate tarabe acoperite și s-au realizat lucrări de asfaltare. În vecinătate sunt plantații de *Salix alba* și *Populus alba*.

Zona de extindere - trupul C în prezent este teren ocupat de curți construcții.



**Figura 2. Amplasament Trupul D - extindere intravilan**



**Figura 3. Intravilan existent**

### Efective ale altor specii de faună identificate

Insectele identificate în zona monitorizată aparțin ordinelor Coleoptera, Diptera, Hemiptera, Hymenoptera, Lepidoptera și Odonata. Speciile de insecte observate nu sunt incluse în anexele Directivei 92/43/CEE.

În tabelul de mai jos sunt prezentate speciile de nevertebrate identificate.

**Tabelul 14. Specii de nevertebrate**

Ordin	Familie	Denumire științifică	IUCN
Coleoptera	Cantharidae	<i>Cantharis rustica</i>	NE
Coleoptera	Cetoniidae	<i>Epicometis hirta</i>	NE
Coleoptera	Chrysomelidae	<i>Gastrophysa polygoni</i>	NE
Coleoptera	Coccinelidae	<i>Ceratomegilla undecimnotata</i>	NE
Coleoptera	Coccinelidae	<i>Harmonia axyridis</i>	NE
Coleoptera	Dynastidae	<i>Pentodon idiota</i>	NE
Diptera	Bombyliidae	<i>Villa hottentotta</i>	NE
Hemiptera	Pentatomidae	<i>Carpocoris purpureipennis</i>	NE
Hemiptera	Pentatomidae	<i>Dolycoris baccarum</i>	NE
Hemiptera	Pyrrhocoridae	<i>Pyrrhocoris apterus</i>	NE
Hymenoptera	Apidae	<i>Bombus ruderatus</i>	LC
Hymenoptera	Vespoidea	<i>Megascolia maculata</i>	NE
Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Issoria lathonia</i>	LC
Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Vanessa cardui</i>	LC
Lepidoptera	Pieridae	<i>Pieris rapae rapae</i>	LC



Ordin	Familie	Denumire științifică	IUCN
Hemiptera	Scutelleridae	<i>Eurygaster integriceps</i>	NE
Hemiptera	Scutelleridae	<i>Eurygaster maura</i>	NE
Odonata	Aeshnidae	<i>Anax imperator</i>	LC
Lepidoptera	Pieridae	<i>Colias croceus</i>	LC

În urma activității de monitorizare, speciile de reptile identificate au fost *Podarcis taurica* (șopârla de câmp) și *Lacerta viridis* (gușter).

*Lacerta viridis* trăiește prin luminișurile și lizierele pădurilor, pe malurile însorite și cu vegetație ale Dunării și lacurilor, de asemenea poate fi întâlnită și văile cu vegetație arbustivă, chiar și taluzurile șoselelor. Specia este inclusă în Anexa IV a Directivei 92/43/CEE, Anexa II a Convenției de la Berna și Anexa 4A a OUG 57/2007.

*Podarcis taurica*, specie adaptabilă, comună, largă răspândită în Dobrogea, poate fi întâlnită pe o varietate mare de terenuri ierboase, pante cu sau fără vegetație arbustivă, dar și la marginea culturilor agricole și alte habitate modificate de om (taluzuri, terasamente etc.). Specia este inclusă în Anexa IV a Directivei 92/43/CEE, Anexa II a Convenției de la Berna și Anexa 4A a OUG 57/2007.

În cazul speciilor de mamifere au fost identificate următoarele specii: *Microtus arvalis* (șoarece de câmp) și *Lepus europaeus* (iepure de câmp).

*Lepus europaeus* (iepure de câmp), ord. Lagomorpha, Fam. Leporidae Specie comună, răspândită în întreaga țară, în toate zonele de câmpie și de deal. Pe zona studiată a fost întâlnită pe terenurile agricole, hotar cu sectoarele de pajiște. Specia este inclusă în Anexa III a Convenției de la Berna și în Anexa 5B a OUG 57/2007, nu necesită măsuri speciale de conservare.

*Microtus arvalis* (șoarece de câmp), ord. Rodentia, fam. Cricetidae, preferă mozaicurile agricole, terenurile cultivate, pajiștile. Pe zona studiată a fost întâlnită pe terenurile agricole.

În urma vizitelor pe terenurile (din total UAT) suprapuse cu ariile naturale protejate cât și pe terenurile propuse a fi introduse în intravilan au fost identificate următoarele specii de păsări:

**Tabelul 15. Specii de păsări observate în urma vizitelor în teren**

Cod	Denumire științifică	Denumire populară
A247	<i>Alauda arvensis</i>	Ciocârlie de câmp
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Pescăraș albastru
A043	<i>Anser anser</i>	Gâscă de vară
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rața mare
A255	<i>Anthus campestris</i>	Fâsă de câmp
A087	<i>Buteo buteo</i>	Șorecar comun
A403	<i>Buteo rufinus</i>	Șorecar mare
A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Ciocârlie de stol
A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Sticlete
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Barză albă
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Erete de stof

<b>Cod</b>	<b>Denumire științifică</b>	<b>Denumire populară</b>
A206	<i>Columba livia domestica</i>	Porumbel domestic
A208	<i>Columba palumbus</i>	Porumbel gulerat
A231	<i>Coracias garrulus</i>	Dumbrăveancă
A615	<i>Corvus cornix</i>	Cioară grivă
A348	<i>Corvus frugilegus</i>	Cioară de semănătură
A347	<i>Corvus monedula</i>	Stăncuță
A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Prepeliță
A212	<i>Cuculus canorus</i>	Cuc
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Ciocănitore de grădină
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Ciocănitore de grădină
A027	<i>Egretta alba</i>	Egretă mare
A026	<i>Egretta garzetta</i>	Egretă mică
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Presură de grădină
A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu
A244	<i>Galerida cristata</i>	Ciocârlan
A251	<i>Hirundo rustica</i>	Rândunică
A338	<i>Lanius collurio</i>	Sfrâncioc roșiatic
A339	<i>Lanius minor</i>	Sfrâncioc cu frunte neagră
A604	<i>Larus michahellis</i>	Pescăruș cu picioare galbene
A179	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș răsător
A230	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie
A383	<i>Miliaria calandra</i>	Presură sură
A262	<i>Motacilla alba</i>	Codobatură albă
A260	<i>Motacilla flava</i>	Codobatură galbenă
A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Pietrar sur
A330	<i>Parus major</i>	Pițigoi mare
A620	<i>Passer domesticus</i>	Vrabie de casă
A356	<i>Passer montanus</i>	Vrabie de câmp
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran mare
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Cormoran mic
A115	<i>Phasianus colchicus</i>	Fazan
A343	<i>Pica Pica</i>	Coțofană
A209	<i>Streptopelia decaocto</i>	Guguștiuc
A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	Graur
A309	<i>Sylvia communis</i>	Silvie de câmp
A232	<i>Upupa epops</i>	Pupăză
A745	<i>Carduelis chloris</i>	Florinte
A319	<i>Muscicapa striata</i>	Muscar sur

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

Potrivit Fișei standard NATURA 2000 pentru ROSCI0022 Canaralele Dunării, principalele presiuni și/sau amenințări la adresa valorilor naturale sunt prezentate în tabelul următor.

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului:

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pășunatul	N	O
H	D01.02	Drumuri, autostrăzi	N	O
H	D03.01	Zona portuară	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	I

Potrivit Fișei standard NATURA 2000 pentru ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, principalele presiuni și/sau amenințări la adresa valorilor naturale sunt prezentate în tabelele următoare.

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului:

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (cod)	În sit/ în afară
H	A04	Pășunatul	N	O
H	D01.02	Drumuri, autostrăzi	N	O
H	D01.05	Poduri, viaducte	N	I
H	D03.01	Zona portuară	N	I
H	D03.02	Navigație	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	I
H	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze d	N	O

### Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	O

Menționăm faptul că activitățile de realizare a obiectivelor propuse prin PUG se vor desfășura în areale fără habitate prioritare, doar pe suprafețe puternic antropizate ce nu constituie habitate favorabile pentru speciile de faună pentru care au fost desemnate siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de Hârșova, prin urmare

planul urbanistic general nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariilor naturale protejate.

## 6. ESTIMAREA IMPACTUL POTENȚIAL AL PLANULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR

Impactul generat prin implementarea planului în zonă este caracterizat printr-o serie de efecte:

- modificarea suprafețelor biotopurilor de pe amplasament;
- restrângerea suprafețelor habitatelor existente fără afectarea suprafeței unor habitate naturale protejate sau habitate forestiere;
- modificări a populațiilor de plante, dar fără afectarea unor specii de interes comunitar sau a unor specii cu regenerare dificilă.

Impactul asupra biodiversității se manifestă cu precădere în perioada de realizare a obiectivelor, datorită lucrărilor de extindere și/sau modernizare a rețelelor de distribuție a energiei electrice, implementarea rețelei alimentare cu gaze naturale, realizare sistem de producere a energiei din surse regenerabile, modernizarea sistemului de iluminat public prin implementarea tehnologiilor de tip LED, eficientizarea energetică a clădirilor instituționale, reabilitarea și construirea de noi obiective socio-culturale, modernizarea și dezvoltarea căilor de transport (dalare șanțuri drumuri comunale, construirea și modernizarea aleilor pietonale și a pistelor pentru bicicliști, construirea și modernizarea aleilor pietonale și a pistelor pentru bicicliști, îmbunătățirea infrastructurii de drumuri comunale, inclusiv a drumurilor cu acces la exploatațile agricole) îmbunătățire sisteme de protecție a mediului (management corect, eficient al deșeurilor, lucrări de colectare a apelor pluviale de pe versanți și combaterea alunecărilor de teren).

Trebuie menționat faptul că o mare parte din efectele implementării obiectivelor asupra biodiversității locale are un caracter temporar, sunt reversibile și se manifestă doar în perioada de construcție.

Zonele ce urmează a fi afectate de obiectivele prevăzute în prezentul PUG, sunt antropizate nefiind semnalate specii de floră, ori habitate de interes comunitar.

Având în vedere faptul că parte din siturile NATURA ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de Hârșova se suprapun cu teritoriul comunei Ghindărești a fost necesară estimarea impactului potențial al obiectivelor PUG asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate, impact ce este prezentat în tabelele următoare.

Evaluarea impactului s-a realizat ținând cont de obiectivele specifice comunicate de ANANP prin Decizia nr. 192/26.06.2020 pentru modificarea Anexei 1 și Anexei 2 la Decizia nr. 112/08.02.2020.

**Tabelul 16. Estimarea impactului asupra habitatelor prezente în situl ROSCI0022 Canaralele Dunării**

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Starea de conservare	Obiective de conservare	Impact estimat
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din <i>Littoretea uniflorae</i> și/sau <i>Isoeto- Nanojuncetea</i>	-	-	<b>Fără impact.</b> Acest tip de habitat nu a fost identificat pe suprafața sitului în decursul studiilor de fundamentare pentru elaborarea planului de management, și concluzia studiului de fundamentare este că a fost eronat identificat ca fiind prezent în sit. Prin urmare, trebuie eliminat din formularul standard al sitului
3140	Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de <i>Chara</i>	-	-	<b>Fără impact.</b> Acest tip de habitat nu a fost identificat pe suprafața sitului în decursul studiilor de fundamentare pentru elaborarea planului de management, și concluzia studiului de fundamentare este că a fost eronat identificat ca fiind prezent în sit. Prin urmare, trebuie eliminat din formularul standard al sitului.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Acest tip de habitat a fost identificat la aprox. 2 km față de intravilanul comunei Ghindărești.
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidention</i>	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Acest tip de habitat a fost identificat la aprox. 10 m față de intravilanul comunei Ghindărești. Zona introdusă în intravilan ce se suprapune cu ROSCI0022 Canaralele Dunării este puternic antropizată și lipsită de habitate sau specii de plante de interes comunitar. Obiectivele propuse prin PUG se vor realiza doar în zone antropizate lipsite de habitate și specii de interes comunitar.
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b> stabilită din perspectiva structurii și funcțiilor specifice, starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate și al perspectivelor sale viitoare este <b>favorabilă</b>	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Conform informațiilor oferite de Planul de management prezența habitatului a fost semnalată la nord și la sud de localitatea Ghindărești, la aprox. 100 m. Zona introdusă în intravilan ce se suprapune cu ROSCI0022 Canaralele Dunării este puternic antropizată și lipsită de habitate sau specii de plante de



Cod Natura 2000	Denumire științifică	Starea de conservare	Obiective de conservare	Impact estimat
				interes comunitar. Obiectivele propuse prin PUG se vor realiza doar în zone antropizate lipsite de habitate și specii de interes comunitar.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	<b>Nefavorabilă - inadecvată</b> stabilită din punct de vedere al suprafeței ocupate și al structurii și funcțiilor specifice, din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare starea de conservare a habitatului este <b>favorabilă</b>	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Acest tip de habitat a fost identificat la aprox. 1 km față de intravilanul comunei Ghindărești.
6430	Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea prezenței și stării de conservare (va fi decisă în termen de 2 ani dacă este necesită menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare).	<b>Fără impact.</b> Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de implementare a obiectivelor PUG.
6440	Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i>	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Acest tip de habitat a fost identificat în dreptul localității Ghindărești, conform informațiilor oferite de Planul de management.
6510	Pajiști de altitudine joasă ( <i>Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis</i> )	Nefavorabilă - inadecvată (U1, U1, U1)	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Acest tip de habitat a fost identificat în dreptul localității Ghindărești. Zona introdusă în intravilan ce se suprapune cu ROSCI0022 Canaralele Dunării este puternic antropizată și lipsită de habitate sau specii de plante de interes comunitar. Obiectivele propuse prin PUG se vor realiza doar în zone antropizate lipsite de habitate și specii de interes comunitar.

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Starea de conservare	Obiective de conservare	Impact estimat
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Nefavorabilă - inadecvată (U1, U1, U1)	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Acest tip de habitat a fost identificat la aprox. 50 km față de intravilanul comunei Ghindărești.
91I0*	Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Acest tip de habitat a fost identificat la aprox. 50 km față de intravilanul comunei Ghindărești.
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri ( <i>Ulmenion minoris</i> )	Nefavorabilă - inadecvată (FV, U1, FV)	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Acest tip de habitat a fost identificat la aprox. 40 km față de intravilanul comunei Ghindărești.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Nefavorabilă - inadecvată (U1, U1, U1)	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Acest tip de habitat a fost identificat la aprox. 55 km față de intravilanul comunei Ghindărești.
92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	Nefavorabilă - inadecvată (FV, U1, FV)	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Acest tip de habitat a fost identificat la aprox. 200 m față de intravilanul comunei Ghindărești. Zona introdusă în intravilan ce se suprapune cu ROSCI0022 Canaralele Dunării este puternic antropizată și lipsită de habitate sau specii de plante de interes comunitar. Obiectivele propuse prin PUG se vor realiza doar în zone antropizate lipsite de habitate și specii de interes comunitar.
92D0	Galerii ripariene și tufărișuri ( <i>Nerio-Tamaricetea</i> și <i>Securinegion tinctoriae</i> )	Nefavorabilă - inadecvată (FV, U1, FV)	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Acest tip de habitat a fost identificat la aprox. 70 km față de intravilanul comunei Ghindărești.

Sursa informațiilor: Decizia nr. 192 din 26.06.2020 pentru modificarea Anexei 1 și Anexei 2 la Decizia nr. 112 din 08.05.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare

Sursa datelor spațiale: Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu (2352), Reciful fosilifer Seimenii Mari (2355), Dealul Allah Bair (2367), Ostrovul Șoimul (IV.19.), Celea Mare-Valea lui Ene (IV.24), Pădurea Cetate (IV.25.), Pădurea Bratca (IV.26), Canaralele din Portul Hârșova (2.369) Locul fosilifer Cernavodă (2.534) Punctul fosilifer Movila Banului, Deplasări în teren

**Tabelul 17. Estimarea impactului asupra speciilor de plante prezente în situl ROSCI0022 Canaralele Dunării**

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Starea de conservare	Obiective de conservare	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat
2079	<i>Moehringia jankae</i>	Nefavorabilă - inadecvată (dpdv al populației favorabilă, al suprafeței habitatului necunoscută, al perspectivelor U1)	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Prezența speciei <i>Moehringia jankae</i> a fost semnalată la o distanță de aprox. 2 km față de intravilanul comunei Ghindărești
2236	<i>Campanula romanica</i>	Nefavorabilă - inadecvată (dpdv al populației favorabilă, al suprafeței habitatului necunoscută, al perspectivelor U1)	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Prezența speciei <i>Campanula romanica</i> a fost semnalată la o distanță de aprox. 2 km față de intravilanul comunei Ghindărești

Sursa informațiilor: Decizia nr. 192 din 26.06.2020 pentru modificarea Anexei 1 și Anexei 2 la Decizia nr. 112 din 08.05.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare

Sursa datelor spațiale: Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu (2352), Reciful fosilifer Seimenii Mari (2355), Dealul Allah Bair (2367), Ostrovul Șoimul (IV.19.), Celea Mare-Valea lui Ene (IV.24), Pădurea Cetate (IV.25.), Pădurea Bratca (IV.26), Canaralele din Portul Hârșova (2.369) Locul fosilifer Cernavodă (2.534) Punctul fosilifer Movila Banului, Deplasări în teren

**Tabelul 18. Estimarea impactului asupra speciilor de pești prezente în situl ROSCI0022 Canaralele Dunării**

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Starea de conservare	Obiective de conservare	Estimarea impactului
4125	<i>Alosa immaculata</i>	Nefavorabilă - rea (dpdv al populației U2, al suprafeței habitatului FV, al perspectivelor U1)	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 13 km față de intravilanul comunei.
6144	<i>Romanogobio albipinnatus</i>	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 13 km față de intravilanul comunei.
1157	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 13 km față de intravilanul comunei.
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	Nefavorabilă - inadecvată (dpdv al populației U1, al suprafeței habitatului FV, al perspectivelor U1)	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 13 km față de intravilanul comunei.
2522	<i>Pelecus cultratus</i>	Nefavorabilă - rea (dpdv al populației U2, al suprafeței habitatului FV, al perspectivelor U1)	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 13 km față de intravilanul comunei.

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Starea de conservare	Obiective de conservare	Estimarea impactului
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 13 km față de intravilanul comunei.
1160	<i>Zingel streber</i>	Nefavorabilă - inadecvată (dpdv al populației U1, al suprafeței habitatului U1, al perspectivelor U1)	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 13 km față de intravilanul comunei.
1159	<i>Zingel zingel</i>	Nefavorabilă - rea (dpdv al populației U1, al suprafeței habitatului U1, al perspectivelor U1)	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 13 km față de intravilanul comunei.
1130	<i>Aspius aspius</i>	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 13 km față de intravilanul comunei.
6143	<i>Romanogobio kessleri</i>	Nefavorabilă (dpdv al populației U2, al suprafeței habitatului U1, al perspectivelor U1)	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 13 km față de intravilanul comunei.
4127	<i>Alosa tanaica</i>	Nefavorabilă - rea (dpdv al populației U2, al suprafeței habitatului FV, al perspectivelor U1)	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 32 km față de intravilanul comunei.
2555	<i>Gymnocephalus baloni</i>	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 13 km față de intravilanul comunei.
1149	<i>Cobitis taenia</i>	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 15 km față de intravilanul comunei.
2484	<i>Eudontomyzon mariae</i>	Nefavorabilă - rea (dpdv al populației U2, al suprafeței habitatului FV, al perspectivelor U1)	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 15 km față de intravilanul comunei.
1146	<i>Sabanejewia aurata</i>	Nefavorabilă-rea (dpdv al populației U2, al suprafeței habitatului FV, al perspectivelor U1)	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 15 km față de intravilanul comunei.

Sursa informațiilor: Decizia nr. 192 din 26.06.2020 pentru modificarea Anexei 1 și Anexei 2 la Decizia nr. 112 din 08.05.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare

Sursa datelor spațiale: Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu (2352), Reciful fosilifer Seimenii Mari (2355), Dealul Allah Bair (2367), Ostrovul Șoimul (IV.19.), Celea

Mare-Valea lui Ene (IV.24), Pădurea Cetate (IV.25.), Pădurea Bratca (IV.26), Canaralele din Portul Hârșova (2.369) Locul fosilifer Cernavodă (2.534) Punctul fosilifer Movila Banului, Deplasări în teren

**Tabelul 19. Estimarea impactului asupra speciilor de nevertebrate prezente în situl ROSCI0022 Canaralele Dunării**

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Starea de conservare	Obiective de conservare	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat
4056	<i>Anisus vorticulus</i>	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Specia nu a fost observată în intravilanul comunei Ghindărești sau în vecinătate.

Sursa informațiilor: Decizia nr. 192 din 26.06.2020 pentru modificarea Anexei 1 și Anexei 2 la Decizia nr. 112 din 08.05.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare

Sursa datelor spațiale: Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu (2352), Reciful fosilifer Seimenii Mari (2355), Dealul Allah Bair (2367), Ostrovul Șoimul (IV.19.), Celea Mare-Valea lui Ene (IV.24), Pădurea Cetate (IV.25.), Pădurea Bratca (IV.26), Canaralele din Portul Hârșova (2.369) Locul fosilifer Cernavodă (2.534) Punctul fosilifer Movila Banului, Deplasări în teren

**Tabelul 20. Estimarea impactului asupra speciilor de reptile prezente în situl ROSCI0022 Canaralele Dunării**

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Starea de conservare	Obiective de conservare	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat
1220	<i>Emys orbicularis</i>	Nefavorabilă - inadecvată (U1, U1, U1)	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 30 km față de intravilanul comunei Ghindărești.
1219	<i>Testudo greaca</i>	Nefavorabilă - inadecvată (U1, U1, U1)	Îmbunătățirea stării de conservare	<b>Fără impact.</b> Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 2 km față de intravilanul comunei Ghindărești.

Sursa informațiilor: Decizia nr. 192 din 26.06.2020 pentru modificarea Anexei 1 și Anexei 2 la Decizia nr. 112 din 08.05.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare

Sursa datelor spațiale: Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu (2352), Reciful fosilifer Seimenii Mari (2355), Dealul Allah Bair (2367), Ostrovul Șoimul (IV.19.), Celea Mare-Valea lui Ene (IV.24), Pădurea Cetate (IV.25.), Pădurea Bratca (IV.26), Canaralele din Portul Hârșova (2.369) Locul fosilifer Cernavodă (2.534) Punctul fosilifer Movila Banului, Deplasări în teren

Tabelul 21. Estimarea impactului asupra speciilor de amfibieni prezente în situl ROSCI0022 Canaralele Dunării

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Starea de conservare	Obiective de conservare	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	Nefavorabilă - inadecvată (U1, U1, U1)	Îmbunătățire a stării de conservare	Da	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 6 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie un habitat utilizat de prezenta specie. Un impact direct asupra speciei <i>Triturus dobrogicus</i> ce se va manifesta în <b>perioada de execuție</b> a obiectivelor 2 și 4 va fi disconfort - în principal datorită zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor. Amfibienii reacționează la surse de zgomot intermitente și de scurtă durată, retrăgându-se din fața pericolului. Impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ și se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi și nici modificarea suprafeței habitatului în sit utilizat de prezenta specie (corpuri de apă). <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
1188	<i>Bombina bombina</i>	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 4-5 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie un habitat utilizat de prezenta specie. Un impact direct asupra speciei <i>Bombina bombina</i> ce se va manifesta în <b>perioada de execuție</b> a obiectivelor 2 și 4 va fi disconfort - în principal datorită zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor. Amfibienii reacționează la surse de zgomot intermitente și de scurtă durată, retrăgându-se din fața pericolului. Impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ și se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi și nici modificarea suprafeței habitatului în sit utilizat de prezenta specie (corpuri de apă cu curgere lentă și adâncime redusă, cu sau fără vegetație acvatică).

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Starea de conservare	Obiective de conservare	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
							<b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.

Sursa informațiilor: Decizia nr. 192 din 26.06.2020 pentru modificarea Anexei 1 și Anexei 2 la Decizia nr. 112 din 08.05.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare

Sursa datelor spațiale: Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu (2352), Reciful fosilifer Seimenii Mari (2355), Dealul Allah Bair (2367), Ostrovul Șoimul (IV.19.), Celea Mare-Valea lui Ene (IV.24), Pădurea Cetate (IV.25.), Pădurea Bratca (IV.26), Canaralele din Portul Hârșova (2.369) Locul fosilifer Cernavodă (2.534) Punctul fosilifer Movila Banului, Deplasări în teren

**Tabelul 22. Estimarea impactului asupra speciilor de mamifere prezente în situl ROSCI0022 Canaralele Dunării**

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Starea de conservare	Obiective de conservare	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
1355	<i>Lutra lutra</i>	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Da	Prezența speciei a fost semnalată la aprox. 8-9 m distanță față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie un habitat utilizat de prezenta specie. Un impact direct asupra speciei <i>Lutra lutra</i> ce se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a obiectivelor 2 și 4 va fi discomfort - în principal datorită zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor. Mamiferele reacționează la surse de zgomot intermitente și de scurtă durată, retrăgându-se din fața pericolului. Impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ și se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi și nici modificarea suprafeței habitatului în sit utilizat de prezenta specie (ape curgătoare, au malurile împădurite sau acoperite de stuf, galerii, sub adâncituri ale malului sau sub rădăcinile sălcilor bătrâne). <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.

*Sursa informațiilor:* Decizia nr. 192 din 26.06.2020 pentru modificarea Anexei 1 și Anexei 2 la Decizia nr. 112 din 08.05.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare

*Sursa datelor spațiale:* Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurassic de la Topalu (2352), Reciful fosilifer Seimenii Mari (2355), Dealul Allah Bair (2367), Ostrovul Șoimul (IV.19.), Celea Mare-Valea lui Ene (IV.24), Pădurea Cetate (IV.25.), Pădurea Bratca (IV.26), Canaralele din Portul Hârșova (2.369) Locul fosilifer Cernavodă (2.534) Punctul fosilifer Movila Banului, Deplasări în teren

**Tabelul 23. Estimarea impactului asupra speciilor de avifaună prezente în situl ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova**

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
<b>Anexa I a Directivei Păsări</b>									
A402	<i>Accipiter brevipes</i>	R	Nefavorabilă - rea (dpdv nefavorabilă-rea, habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă - inadecvată)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, aprox. 20 m față de intravilanul Comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă.
		C	Nefavorabilă – inadecvată (dpdv al populației nefavorabilă-inadecvată, habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată)		Mărimea populației de pasaj	Da		Nesemnificativ	



Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									<b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A229	<i>Alcedo atthis</i>	R	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, aprox. 20 m față de intravilanul Comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A255	<i>Anthus campestris</i>	R	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Da	Prezența speciei a fost semnalată în zona de implementare a	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
							obiectivelor propuse prin PUG.		Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A089	<i>Aquila pomarina</i>	C	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației în pasaj	Nu	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 1 km față de intravilanul comunei Ghindărești.	-	-
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	W	Nefavorabilă - rea (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă -	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației la iernat	Da	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 200 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
			rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă - inadecvată)						este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropoc (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A215	<i>Bubo bubo</i>	R	Nefavorabilă - rea (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă - rea, al perspectivelor nefavorabilă - rea)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Da	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 300 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropoc (zone locuite, trafic rutier,

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A133	<i>Burhinus oediconemus</i>	R	Nefavorabilă - inadecvată (starea de conservare dpdv al populației favorabilă, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă - inadecvată)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Nu	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 6,5 km față de intravilanul comunei Ghindărești.	-	-
A403	<i>Buteo rufinus</i>	R	Nefavorabilă - rea (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă - rea, al habitatului	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 6 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă.

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
			favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea)						În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>	R	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 6 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	R	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populație cuibăritoare	Nu	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 7 km față de intravilanul comunei Ghindărești.	-	-
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	C	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Da	Prezența speciei a fost semnalată în zona de implementare a obiectivelor propuse prin PUG.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									<p>indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de hrănire și odihnă.</p> <p><b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.</p>
A030	<i>Ciconia nigra</i>	C	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populație în pasaj	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 10 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	<p>Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de hrănire sau odihnă.</p> <p>În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de hrănire și odihnă.</p> <p><b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.</p>

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	R	Nefavorabilă-rea (dpdv al populației nefavorabilă-rea, al suprafeței habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 5-6 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
		C	Nefavorabilă-inadecvată (dpdv al populației favorabilă, al suprafeței habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată)		Mărimea populației de pasaj			Nesemnificativ	
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	R	Nefavorabilă-rea (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă-rea, al	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 5-6 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă.



Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
			habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea)						În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
		C	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației de pasaj			Nesemnificativ	
A082	<i>Circus cyaneus</i>	C	Nefavorabilă - inadecvată (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă-inadecvată, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă - inadecvată)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nu	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 6,5 km față de intravilanul comunei Ghindărești.	-	-

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
A083	<i>Circus macrourus</i>	C	Nefavorabilă - inadecvată (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă-inadecvată, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă - inadecvată)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației în pasaj	Nu	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 6,5 km față de intravilanul comunei Ghindărești.	-	-
A084	<i>Circus pygargus</i>	C	Nefavorabilă - inadecvată (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă-inadecvată, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă - inadecvată)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației în pasaj	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 5-6 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt,

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A231	<i>Coracias garrulus</i>	C	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației în pasaj	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 5-6 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova face parte din categoria terenurilor neproductive și este lipsit de habitate sau specii de plante de interes comunitar. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse prin acestea va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor afecta și nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	R	Nefavorabilă-rea (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Da	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 100 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse prin acestea va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor afecta și nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	R	Nefavorabilă-rea (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă-rea, al	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 5-6 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă.

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
			habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea)						În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A236	<i>Dryocopus martius</i>	R	Nefavorabilă-rea (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 5-6 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									<p>obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă.</p> <p><b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.</p>
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	R	Nefavorabilă-rea (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 5-6 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	<p>Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă.</p> <p>În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi,</p>

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A103	<i>Falco peregrinus</i>	C	Nefavorabilă-rea (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației în pasaj	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 5-6 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropoc (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă nefectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A097	<i>Falco vespertinus</i>	C	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației în pasaj	Nu	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 6,5 km față	-	-



Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
							de intravilanul comunei Ghindărești.		
A321	<i>Ficedula albicollis</i>	C	Nefavorabilă-rea (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației de pasaj	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 10 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropoc (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/functionarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A320	<i>Ficedula parva</i>	C	Nefavorabilă-inadecvată (dpdv al populației nefavorabilă-inadecvată, al	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației de pasaj	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 10 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
			suprafeței habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată)						este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropoc (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	R	Nefavorabilă - rea (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 5-6 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
		C	Nefavorabilă-inadecvată (dpdv al populației nefavorabilă-inadecvată, al suprafeței habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației în pasaj			Nesemnificativ	supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A092	<i>Hieraetus pennatus</i>	R	Nefavorabilă - rea (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 5-6 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt,
		C	Nefavorabilă-inadecvată (dpdv al populației nefavorabilă-inadecvată, al suprafeței	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației de pasaj			Nesemnificativ	

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
			habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată)						NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A338	<i>Lanius collurio</i>	R	Nefavorabilă-inadecvată (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă-inadecvată, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Da	Specia a fost observată în zona de implementare a obiectivelor propuse prin PUG.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă nefectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
A339	<i>Lanius minor</i>	R	Nefavorabilă-inadecvată (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă-inadecvată, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 5-6 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A177	<i>Larus minutus</i>	C	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației în pasaj	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 5-6 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de hrănire sau odihnă.

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A246	<i>Lullula arborea</i>	R	Nefavorabilă-inadecvată (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă-inadecvată, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 5-6 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	R	Nefavorabilă-inadecvată (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă-inadecvată, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 5-6 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă.



Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									<b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A073	<i>Milvus migrans</i>	R	Nefavorabilă-rea (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 5 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A533	<i>Oenanthe pleschanka</i>	R	Nefavorabilă-rea (starea de conservare dpdv al	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nu	Specia nu a fost observată în zona studiată prin PUG sau în vecinătate.	-	-

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
			populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea)						
A019	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	C	Favorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 10 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/functionarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
A072	<i>Pernis apivorus</i>	C	Nefavorabilă-inadecvată (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă-inadecvată, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației în pasaj	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 5-6 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	W	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 10 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de hrănire sau odihnă.

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropoc (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A234	<i>Picus canus</i>	R	Nefavorabilă-rea (starea de conservare dpdv al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea)	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 10 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropoc (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), nivelul de zgomot va respecta limitele impuse de legislația în vigoare, prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
<b>Specii migratoare cu apariție regulată în sit neincluse în Anexa I. Specii asociate cu terenuri agricole extensive</b>									
A247	<i>Alauda arvensis</i>	R	-	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 7-8 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi,

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A043	<i>Anser anser</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nu	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 20 m față de intravilanul comunei Ghindărești.		Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A113	<i>Coturnix coturnix</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată în	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
				stării de conservare			vecinătate, la o distanță de aprox. 10 m față de intravilanul comunei Ghindărești.		suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A299	<i>Hippolais icterina</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nu	Specia nu a fost observată în zona studiată prin PUG sau în vecinătate.	-	-
A233	<i>Jynx torquilla</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nu	Specia nu a fost observată în zona studiată prin PUG sau în vecinătate.	-	-



Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
A230	<i>Merops apiaster</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Specia a fost observată în zona de implementare a obiectivelor propuse prin PUG.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei speciei va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A383	<i>Miliaria calandra</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 10 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă.

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									<p>În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă.</p> <p><b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.</p>
A262	<i>Motacilla alba</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 6-7 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	<p>Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă.</p> <p>În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt</p>

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									<p>obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă.</p> <p><b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.</p>
A260	<i>Motacilla flava</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 6-7 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	<p>Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă.</p> <p>În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi,</p>

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A435	<i>Oenanthe isabellina</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nu	Specia nu a fost observată în zona studiată prin PUG sau în vecinătate.	-	-
A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 200 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse prin acestea va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă.

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									<b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A210	<i>Streptopelia turtur</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 22 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse prin acestea va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A309	<i>Sylvia communis</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 10 m	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
							față de intravilanul comunei Ghindărești.		<p>Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă.</p> <p>În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă.</p> <p><b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.</p>
A232	<i>Upupa epops</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 20 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	<p>Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova face parte din categoria terenurilor neproductive și este lipsit de habitate sau specii de plante de interes comunitar.</p> <p>În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența</p>

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									<p>lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă.</p> <p><b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.</p>
A401	<i>Anser albifrons</i>	-	-	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 6-7 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	<p>Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă.</p> <p>În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei</p>



Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A244	<i>Galerida cristata</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 30 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
<b>Specii migratoare cu apariție regulată în sit neincluse în Anexa I. Specii asociate cu habitate ripariene și litorale</b>									

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
A249	<i>Riparia riparia</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 9 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse prin acestea va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei speciei va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nu	Specia nu a fost observată în zona studiată prin PUG sau în vecinătate.	-	-
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea	Mărimea populației	Nu	Specia nu a fost observată în zona	-	-

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
				stării de conservare			studiată prin PUG sau în vecinătate.		
A163	<i>Tringa stagnatilis</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată în vecinătate, la o distanță de aprox. 10 m față de intravilanul comunei Ghindărești.		Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
<b>Specii migratoare cu apariție regulată în sit neincluse în Anexa I. Specii asociate cu habitate de păduri</b>									
A086	<i>Accipiter nisus</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nu	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 2 km față de	-	-

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
							intravilanul comunei Ghindărești.		
A221	<i>Asio otus</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nu	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 800 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	-	-
A087	<i>Buteo buteo</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 20 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	<p>Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă.</p> <p>În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse prin acestea va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă.</p> <p><b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.</p>

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
A207	<i>Columba oenas</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nu	Specia nu a fost observată în zona studiată prin PUG sau în vecinătate.	-	-
A208	<i>Columba palumbus</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 30 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor afecta și nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea obiectivelor</b> propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A212	<i>Cuculus canorus</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea	Mărimea populației	Da	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 19-20 m față	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
				stării de conservare			de intravilanul comunei Ghindărești.		intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă. <b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.
A337	<i>Oriolus oriolus</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nu	Specia nu a fost observată în zona studiată prin PUG sau în vecinătate.	-	-
A214	<i>Otus scops</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nu	Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 800 m față de intravilanul comunei Ghindărești.	-	-

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nu	Specia nu a fost observată în zona studiată prin PUG sau în vecinătate.	-	-
A310	<i>Sylvia borin</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nu	Specia nu a fost observată în zona studiată prin PUG sau în vecinătate.	-	-
<b>Specii migratoare cu apariție regulată în sit neincluse în Anexa I. Specii asociate cu habitate urbane</b>									
A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nu	Specia nu a fost observată în zona studiată prin PUG sau în vecinătate.	-	-
A251	<i>Hirundo rustica</i>	R	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Da	Specia a fost observată în zona de implementare a obiectivelor propuse prin PUG.	Nesemnificativ	Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de specie. Terenul introdus în intravilan care se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este puternic antropizat și nu constituie habitat favorabil de cuibărire, hrănire sau odihnă. În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta <b>în perioada de execuție</b> a activităților propuse, va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt,

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Impactul potențial	Motivarea impactului estimat
									<p>NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă.</p> <p><b>Exploatarea/funcționarea</b> obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.</p>

*Sursa informațiilor: Decizia nr. 192 din 26.06.2020 pentru modificarea Anexei 1 și Anexei 2 la Decizia nr. 112 din 08.05.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare*

*Sursa datelor spațiale: Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurassic de la Topalu (2352), Reciful fosilifer Seimenii Mari (2355), Dealul Allah Bair (2367), Ostrovul Șoimul (IV.19.), Celea Mare-Valea lui Ene (IV.24), Pădurea Cetate (IV.25.), Pădurea Bratca (IV.26), Canaralele din Portul Hârșova (2.369) Locul fosilifer Cernavodă (2.534) Punctul fosilifer Movila Banului, Deplasări în teren*



Implementarea Obiectivului 1 **Stabilirea unui intravilan, a unei zone construibile și a unor zone funcționale care să corespundă necesităților viitoare de dezvoltare** (introducerea în intravilan a unei suprafețe de 0,6273 ha) nu vor afecta habitate și specii de plante de interes comunitar, specii de herpetofaună, faună și avifaună. Trupul D ce se va introduce în intravilan, în suprafața de 0,3348 ha, se suprapune cu siturile ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova și situl RAMSAR RORMS0016 Canaralele de la Hârșova, este puternic antropizat, nefiind identificate habitate și specii de interes comunitar.

Terenul nu reprezintă un habitat favorabil pentru speciile de faună pentru care a fost desemnat situl ROSCI0022 Canaralele Dunării.

Obiectivul 3 **Reabilitarea și construirea de noi obiective socio-culturale** (Construirea/modernizarea instituțiilor culturale și cultelor de la nivelul comunei, Construirea/modernizarea instituțiilor de învățământ de la nivelul comunei, Construirea/modernizarea instituțiilor sanitare și sociale de la nivelul comunei, Construirea/modernizarea primăriei și pieței de la nivelul comunei) nu este în măsură să afecteze habitate și specii de plante de interes comunitar, specii de faună deoarece lucrările de construire/modernizare se vor realiza pe habitate puternic antropizate.

Obiectivul 5 **Îmbunătățire sisteme de protecție a mediului** (implementarea măsurilor din Sistemul de management integrat al deșeurilor Constanța, management corect, eficient al deșeurilor, lucrări de colectare a apelor pluviale de pe versanți și combaterea alunecărilor de teren) nu va afecta habitate și specii de plante de interes comunitar, specii de faună.

Implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze populația sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de speciile pentru care desemnat situl ROSCI0022 Canaralele Dunării.

Impactul direct asupra speciilor de mamifere și amfibieni pentru care a fost desemnat situl ROSCI0022 Canaralele Dunării datorat implementării obiectivelor 2 și 4 se va manifesta doar în perioada de realizare a activităților propuse prin aceste obiective și va fi discomfort – în principal datorită zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor. Amfibienii reacționează la surse de zgomot intermitente și de scurtă durată, retrăgându-se din fața pericolului. Impactul asupra prezentei specii va fi ne semnificativ și se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi și nici modificarea suprafeței habitatului în sit utilizat de aceste specii.

Specia *Lutra lutra* preferă ape curgătoare, au malurile împădurite sau acoperite de stuf, galerii, sub adâncituri ale malului sau sub rădăcinile sălciilor bătrâne.

Specia *Triturus dobrogicus* preferă ape mai adânci, stătătoare sau lin curgătoare din zone deschise sau împădurite. În faza terestră sunt întâlniți în marginea bălților ascunși în stuful culcat la pământ și amestecat cu mъл sau în litiera arboreților și subarboretelor.

Specia *Bombina bombina* preferă în general bălțile de dimensiuni mai mari, permanente sau semipermanente, cu vegetație palustră bogată, zone mlăștinoase, dar și ape încet curgătoare (cum sunt izvoare sau canale de irigație).

Exploatarea/funcționarea obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciilor, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.

Asupra speciilor de păsări pentru care a fost desemnat situl ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova implementarea obiectivelor 1, 3 și 5 nu sunt în măsură să afecteze mărimea populației sau să modifice/micșoreze suprafața habitatului utilizat de acestea.

Terenul care se suprapune cu situl ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova nu reprezintă habitate favorabile de cuibărire, hrănire sau odihnă pentru speciile de avifaună pentru care a fost desemnat situl.

În cazul obiectivelor 2 și 4, un impact direct se va manifesta în perioada de implementare a acestora, va fi disconfort, în principal datorat zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere faptul că zona este supusă impactului antropic (zone locuite, trafic rutier, lucrări agricole), se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse de obiective nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând zborul indivizilor), prin urmare impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ, se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi, modificarea/micșorarea arealelor de cuibărire, hrănire și odihnă.

Exploatarea/funcționarea obiectivelor propuse prin PUG nu sunt în măsură să modifice activitatea speciei, prin urmare nu va exista un impact asupra acesteia.

Impactul implementării obiectivelor propuse prin plan asupra speciilor pentru care au fost desemnate siturile NATURA 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova va fi nesemnificativ, de scurtă durată, se va manifesta doar în perioada de realizare a lucrărilor prevăzute de aceste obiective.

Planul nu are impact potențial negativ asupra speciilor de floră, faună și avifaună. Integritatea ariilor naturale protejate ROSCI0022 Canaralele Dunării și , ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova nu este afectată deoarece:

- speciile de flora pentru care a fost desemnat situl ROSCI0022 Canaralele Dunării nu va fi afectată din punct de vedere conservativ de plan, terenurile vizate fiind acoperite cu vegetație fără valoare conservativă
- nu se vor reduce suprafețele habitatelor naturale, obiectivele se vor implementa pe zone antropizate, margini de drumuri, drumuri, teren curți-construcții;
- efectivul populațional al speciilor de faună nu va fi modificat prin implementarea obiectivelor propuse prin PUG și nu va afecta habitatele de hrănire și reproducere (lucrările prevăzute pentru implementarea obiectivelor se vor realiza pe suprafețe antropizate margini de drumuri, drumuri, teren curți-construcții, pe amplasament nu au fost identificate cuiburi de păsări).

În această fază, impactul este direct, pe termen scurt, limitat la durata execuției, nesemnificativ și nu este rezidual.

Cu toate acestea se va ține cont de următoarele:

- Se vor efectua instruirii pentru tot personalul implicat în execuția lucrărilor cu privire la problemele generale de mediu, habitate și specii protejate și măsuri de reducere a impacturilor.
- În cazul producerii accidentale a vreunui prejudiciu se vor anunța în cel mai scurt timp atât APM Constanța cât și administratorii ariilor naturale protejate, în

vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.

- Este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- Verificarea tuturor zonelor de lucru la începutul fiecărei zi și eliberarea indivizilor identificați de zona de lucru.
- Utilizarea unor utilaje și echipamente pentru realizării lucrărilor care să producă un nivel minim de zgomot și vibrații, performante, puțin poluante și silențioase, astfel încât speciile de faună să nu fie afectate.
- Păstrarea planeității căilor de acces, a suprafețelor din zonele de lucru, a organizărilor de șantier și depozitelor de țevă, în scopul evitării apariției zonelor de băltire.
- Accesul la punctele de lucru se va face pe căile de acces existente pentru a nu afecta suprafețe suplimentare de teren.
- Desfășurarea activităților pe suprafețele strict necesare.

**Estimarea impactului investiției asupra habitatelor naturale de interes conservativ, speciilor de plante, speciilor de faună, reptile și amfibieni pentru care a fost desemnat situl de importanță comunitară ROSAC0022 Canaralele Dunării, dar și asupra speciilor de avifaună pentru care a fost desemnată aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este prezentat detaliat în tabelul Anexa la Addendum la Circulara nr. 4654/02.07.2020.**

### **Impactul cumulat**

Pentru estimarea corectă a impactului cumulativ au fost consultate următoarele informații:

- Informații cu privire la proiectele deja implementate și a activitățile care se desfășoară în prezent în zona analizată;
- Informații cu privire la proiectele în curs de implementare.

În ceea ce privește estimarea impactului cumulat datorat proiectelor planificate, pe baza informațiilor publice disponibile la acest moment, în zona analizată se vor derula următoarele proiecte:

**Tabelul 24. Estimarea impactului cumulat**

PP existente/planificate	Distanțe	Efect cumulativ	
		Perioada de execuție	Perioada de operare
Reabilitare străzi locale în orașul Hârșova, județul Constanța	aprox. 6 km	În cazul unei suprapuneri temporale principalul efect cumulativ va fi perturbarea speciilor de faună și avifaună datorată în principal zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor.	Nu va exista un impact cumulat în această etapă.
Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în comunele: Târgușor, Pantelimon, Crucea, Grădina și Vultur, Jud. Constanța	aprox. 13 km	Nu va exista un impact cumulat în această etapă având în vedere distanța destul de mare.	Nu va exista un impact cumulat în această etapă având în vedere distanța destul de mare.
"Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în comunele Ghindărești, Topalu, Seimeni, și Horia, Județul Constanța"	se suprapune	În cazul unei suprapuneri temporale și spațiale principalele efecte cumulative asociate se manifesta prin: - perturbarea speciilor de faună și avifaună datorată în principal zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor.	În perioada de operare nu va exista un impact cumulativ. Exploatarea rețelei de gaze naturale nu exercită un impact asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ.

Efectele sinergice ale proiectului cu cele ale celorlalte activități economice/proiecte propuse în zonă nu sunt în măsură să genereze un impact negativ semnificativ însă cumulara acestora în eventualitatea suprapunerii perioadelor de dezvoltare/realizare, ar putea conduce la un impact negativ semnificativ. În acest sens, în perioada de execuție, este necesară implementarea unor măsuri de evitare și reducere a impactului, precum:

- demararea lucrărilor înaintea perioadei de cuibărire pentru evitarea distrugerii eventualelor cuiburi la sol. Dacă demararea lucrărilor întârzie este necesară efectuarea unor inspecții/verificări atente de către un expert în biodiversitate
- un expert în biodiversitate va fi prezent pe amplasament înainte și în timpul efectuării lucrărilor. Rolul expertului este acela de a identifica soluții imediate de evitare / reducere a impactului cu privire la prezența pe amplasament a speciilor cu mobilitate redusă, cuiburi, ponte etc.
- în perioada de construire depozitarea deșeurilor se va realiza exclusiv în recipiente închise
- limitarea vitezei pe amplasament a vehiculelor la 20 km/h.
- Desfășurarea activităților pe suprafețele strict necesare.
- Se vor efectua instruirii pentru tot personalul implicat în execuția lucrărilor cu privire la problemele generale de mediu, habitate și specii protejate și măsuri de reducere a impacturilor.
- Accesul la punctele de lucru se va face pe căile de acces existente pentru a nu afecta suprafețe suplimentare de teren

**Anexa 1. Coordonatele STEREO 70**

Trup A existent		
Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1	741314,311	352625,494
2	741318,953	352519,173
3	741340,761	352519,949
4	741342,328	352480,874
5	741318,670	352479,840
6	741312,267	352626,460
7	741254,756	352654,257
8	741259,906	352514,873
9	741262,702	352453,935
10	741265,317	352408,853
11	741272,042	352292,913
12	741275,122	352239,813
13	741275,397	352235,192
14	741282,117	352237,107
15	741282,358	352233,826
16	741291,625	352239,594
17	741311,488	352259,212
18	741319,959	352267,311
19	741331,662	352278,500
20	741351,413	352300,831
21	741357,250	352307,419
22	741379,613	352341,178
23	741387,691	352350,131
24	741393,037	352350,183
25	741396,892	352348,461
26	741403,672	352345,191
27	741416,786	352319,160
28	741423,166	352306,124
29	741428,555	352275,929
30	741428,826	352209,886
31	741400,265	352187,297
32	741395,743	352182,491
33	741352,148	352147,838
34	741343,434	352135,164
35	741340,366	352126,157
36	741330,271	352116,060
37	741317,342	352103,129
38	741313,851	352099,637
39	741277,731	352063,610
40	741250,287	352039,899
41	741223,280	352025,142
42	741193,713	352092,329
43	741190,007	352014,535
44	741119,767	351943,428
45	740965,787	351914,201
46	740950,149	351911,233
47	740947,442	351915,853
48	740888,935	352015,694
49	740867,754	352051,839
50	740877,301	352062,566
51	740919,630	352069,985
52	740936,649	352102,714
53	740963,044	352111,340

Trup A existent		
Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
54	740985,384	352118,641
55	740983,730	352124,390
56	740983,103	352126,569
57	740978,642	352125,477
58	740970,564	352154,637
59	740951,713	352149,829
60	740940,937	352199,758
61	740925,298	352195,749
62	740913,303	352192,675
63	740898,708	352188,935
64	740881,680	352184,570
65	740857,368	352178,340
66	740829,561	352171,213
67	740827,892	352170,097
68	740825,555	352168,534
69	740819,050	352167,590
70	740810,387	352166,394
71	740778,749	352153,698
72	740785,949	352141,695
73	740772,542	352137,896
74	740785,949	352112,166
75	740800,174	352084,866
76	740813,722	352058,864
77	740832,499	352045,887
78	740838,836	352019,023
79	740884,566	352012,909
80	740906,756	351902,997
81	740931,749	351907,741
82	740942,057	351809,418
83	740944,824	351798,235
84	740935,032	351789,068
85	740889,552	351782,109
86	740848,806	351875,243
87	740811,235	351973,139
88	740763,610	352064,156
89	740702,227	352150,410
90	740637,668	352216,556
91	740595,495	352251,313
92	740562,527	352273,177
93	740515,860	352288,177
94	740504,847	352288,523
95	740482,813	352293,215
96	740469,640	352294,074
97	740455,756	352294,038
98	740442,152	352293,067
99	740428,547	352297,925
100	740424,417	352308,372
101	740421,107	352312,885
102	740415,671	352311,773
103	740404,982	352309,586
104	740396,236	352313,716
105	740386,276	352314,688
106	740377,773	352324,648

<b>Trup A existent</b>		
<b>Nr. Pct.</b>	<b>X [m]</b>	<b>Y [m]</b>
107	740377,773	352330,965
108	740377,287	352341,411
109	740378,835	352378,847
110	740373,755	352408,692
111	740366,135	352439,172
112	740358,511	352459,405
113	740365,485	352483,205
114	740361,719	352510,646
115	740362,158	352550,787
116	740331,587	352594,585
117	740307,563	352622,978
118	740304,187	352621,313
119	740293,703	352642,139
120	740281,373	352669,951
121	740273,977	352692,703
122	740270,643	352705,414
123	740265,728	352722,001
124	740258,603	352756,546
125	740245,598	352840,387
126	740233,884	352901,672
127	740232,285	352918,578
128	740235,068	352931,014
129	740238,366	352940,304
130	740240,529	352944,313
131	740240,702	352950,732
132	740236,830	352962,335
133	740213,502	353018,224
134	740209,246	353034,593
135	740204,675	353055,039
136	740183,086	353114,119
137	740175,335	353136,660
138	740167,209	353159,431
139	740161,689	353176,004
140	740156,226	353195,534
141	740147,721	353223,595
142	740137,780	353252,238
143	740138,694	353256,986
144	740146,965	353302,721
145	740158,439	353300,927
146	740144,649	353378,359
147	740141,928	353396,321
148	740135,522	353469,614
149	740131,890	353576,625
150	740114,780	353779,680
151	740112,708	353795,074
152	740112,143	353799,303
153	740099,445	353893,967
154	740087,270	353948,510
155	740085,788	353956,230
156	740086,210	353956,633
157	740085,972	353961,101
158	740085,330	353969,826
159	740085,795	353987,132
160	740084,912	353999,695

<b>Trup A existent</b>		
<b>Nr. Pct.</b>	<b>X [m]</b>	<b>Y [m]</b>
161	740082,294	354017,656
162	740080,821	354033,742
163	740080,833	354037,306
164	740087,593	354037,283
165	740106,921	354041,118
166	740122,730	354044,255
167	740140,196	354048,596
168	740161,460	354053,999
169	740160,352	354063,062
170	740149,083	354104,709
171	740169,981	354109,031
172	740170,537	354137,979
173	740170,442	354141,530
174	740160,460	354168,215
175	740149,504	354195,361
176	740153,206	354194,152
177	740157,883	354189,570
178	740163,403	354187,696
179	740167,789	354187,940
180	740173,443	354189,986
181	740180,128	354193,846
182	740248,444	354209,169
183	740253,413	354228,488
184	740256,111	354236,375
185	740259,095	354243,166
186	740358,831	354265,516
187	740389,167	354272,314
188	740395,448	354273,178
189	740382,707	354322,752
190	740372,235	354375,129
191	740390,740	354379,529
192	740529,570	354414,426
193	740594,785	354426,215
194	740604,089	354424,672
195	740611,198	354422,672
196	740616,970	354420,534
197	740621,664	354419,436
198	740626,147	354420,313
199	740630,472	354421,335
200	740664,809	354433,802
201	740679,846	354405,987
202	740693,018	354381,614
203	740702,623	354358,044
204	740718,380	354318,661
205	740722,204	354299,682
206	740734,550	354264,420
207	740740,392	354243,930
208	740746,546	354221,272
209	740753,716	354223,349
210	740759,111	354225,619
211	740761,131	354228,432
212	740764,525	354219,915
213	740762,082	354218,942
214	740781,837	354167,384



<b>Trup A existent</b>		
<b>Nr. Pct.</b>	<b>X [m]</b>	<b>Y [m]</b>
215	740787,339	354152,013
216	740830,747	354049,155
217	740833,840	354040,635
218	740853,087	353984,472
219	740862,390	353995,708
220	740863,686	353996,486
221	740865,520	353995,715
222	740874,120	353988,723
223	740889,201	353972,504
224	740896,672	353964,868
225	740904,433	353955,103
226	740910,234	353945,211
227	740919,071	353926,567
228	740932,824	353904,981
229	740953,832	353871,242
230	740957,603	353865,885
231	740963,961	353855,753
232	740968,107	353851,856
233	740973,443	353849,156
234	740979,714	353849,020
235	741012,827	353851,128
236	741012,926	353851,136
237	741043,476	353853,184
238	741047,471	353852,213
239	741056,942	353853,465
240	741060,541	353751,685
241	741063,585	353748,457
242	741064,090	353729,693
243	741064,160	353723,655
244	741064,609	353684,430
245	741064,610	353631,027
246	741064,669	353582,545
247	741065,586	353545,735
248	741066,194	353537,478
249	741066,636	353519,604
250	741065,446	353493,172
251	741064,517	353474,171
252	741064,125	353465,241
253	741065,056	353458,846
254	741065,850	353456,938
255	741067,359	353453,384
256	741070,037	353450,052
257	741079,201	353443,356
258	741090,649	353435,107
259	741094,342	353431,684

<b>Trup A existent</b>		
<b>Nr. Pct.</b>	<b>X [m]</b>	<b>Y [m]</b>
260	741095,631	353430,489
261	741098,199	353426,341
262	741100,109	353420,306
263	741101,008	353409,702
264	741100,905	353380,411
265	741102,027	353341,923
266	741102,772	353316,376
267	741104,718	353305,207
268	741108,021	353286,964
269	741114,687	353288,168
270	741127,697	353289,867
271	741142,758	353290,768
272	741172,070	353291,220
273	741176,302	353291,455
274	741187,134	353292,067
275	741210,017	353293,361
276	741227,807	353293,369
277	741278,796	353294,516
278	741280,822	353298,252
279	741283,241	353303,393
280	741287,336	353302,893
281	741287,501	353296,468
282	741287,829	353290,743
283	741287,796	353284,812
284	741287,764	353279,114
285	741287,863	353273,809
286	741287,831	353268,628
287	741288,356	353263,004
288	741288,926	353259,552
289	741290,137	353255,373
290	741291,312	353252,201
291	741294,217	353247,522
292	741298,272	353245,136
293	741305,014	353242,319
294	741335,013	353243,304
295	741360,947	353243,348
296	741380,307	352636,994
297	741384,305	352637,122
298	741379,695	352620,506
299	741362,013	352620,286
300	741348,619	352619,492
301	741332,354	352619,564
302	741323,126	352621,794
303	741314,437	352625,435



<b>Trup B existent</b>		
<b>Nr. Pct.</b>	<b>X [m]</b>	<b>Y [m]</b>
1	739276,277	354967,526
2	739317,781	354946,158
3	739359,367	354924,076
4	739385,496	354910,624
5	739408,682	354879,490
6	739428,647	354852,681
7	739420,680	354852,575
8	739417,810	354848,993
9	739413,901	354845,015
10	739409,352	354840,539
11	739402,102	354830,950
12	739393,848	354820,831
13	739389,582	354814,652
14	739387,593	354811,171
15	739386,384	354807,263
16	739381,617	354791,899
17	739377,140	354778,117
18	739376,177	354774,570
19	739379,805	354772,552
20	739387,770	354768,120
21	739390,140	354770,870
22	739393,860	354772,359
23	739397,710	354771,510
24	739401,480	354768,890
25	739405,490	354764,010
26	739410,570	354754,960
27	739411,600	354748,460
28	739411,380	354738,430
29	739409,000	354728,490
30	739434,833	354708,928
31	739394,200	354678,220
32	739393,380	354677,600
33	739382,668	354673,576
34	739334,927	354707,629
35	739255,215	354755,471
36	739262,595	354771,691
37	739263,668	354775,087
38	739264,768	354784,917
39	739264,464	354784,147
40	739263,217	354780,366
41	739261,451	354775,792
42	739260,236	354773,712
43	739257,990	354770,928
44	739255,694	354769,461
45	739250,377	354767,105
46	739247,360	354766,172

<b>Trup B existent</b>		
<b>Nr. Pct.</b>	<b>X [m]</b>	<b>Y [m]</b>
47	739245,331	354766,119
48	739244,130	354766,385
49	739243,089	354766,919
50	739241,161	354767,873
51	739238,691	354769,141
52	739235,396	354770,404
53	739227,458	354772,850
54	739223,678	354774,209
55	739221,393	354774,952
56	739219,320	354776,014
57	739213,227	354781,282
58	739209,560	354784,760
59	739205,969	354788,433
60	739203,441	354790,963
61	739200,996	354793,432
62	739199,161	354795,540
63	739196,796	354797,955
64	739194,771	354800,169
65	739193,151	354801,842
66	739192,008	354803,647
67	739190,331	354806,364
68	739188,711	354809,629
69	739187,113	354813,038
70	739184,615	354817,021
71	739183,171	354819,351
72	739180,971	354822,371
73	739178,130	354824,925
74	739175,373	354826,673
75	739169,749	354829,272
76	739165,932	354831,153
77	739161,682	354833,627
78	739159,959	354835,031
79	739156,774	354838,716
80	739157,266	354841,327
81	739163,134	354872,456
82	739163,353	354872,449
83	739208,518	354870,893
84	739207,603	354896,182
85	739207,603	354904,046
86	739208,188	354905,322
87	739214,572	354915,738
88	739227,745	354924,953
89	739235,952	354933,958
90	739241,876	354957,768
91	739260,190	354952,954
92	739262,093	354952,454

<b>Trup C extindere</b>		
<b>Nr. Pct.</b>	<b>X [m]</b>	<b>Y [m]</b>
1	740074,179	354514,399
2	740083,372	354502,358
3	740087,715	354502,943
4	740088,389	354509,871
5	740136,441	354504,963
6	740139,030	354484,194
7	740138,519	354476,141
8	740136,761	354468,021
9	740133,258	354458,624
10	740096,892	354472,350
11	740092,911	354472,590
12	740087,512	354471,671
13	740081,993	354470,519
14	740072,542	354470,461
15	740071,456	354479,330
16	740065,627	354483,173
17	740064,810	354484,559
18	740064,151	354486,447
19	740064,561	354488,238
20	740055,075	354500,172

<b>Trup D extindere</b>		
<b>Nr. Pct.</b>	<b>X [m]</b>	<b>Y [m]</b>
1	740187,863	353028,056
2	740209,305	353034,365
3	740213,502	353018,224
4	740236,830	352962,335
5	740240,702	352950,732
6	740240,529	352944,313
7	740238,366	352940,304
8	740235,068	352931,014
9	740233,965	352926,083
10	740211,316	352921,734
11	740205,064	352935,762
12	740197,225	352967,755
13	740194,305	352981,533
14	740194,689	352994,843

UAT GHIDIGENI		
Nr. Pnt.	X [m]	Y [m]
1	743806,937	353898,249
2	743807,153	353894,253
3	743808,208	353871,181
4	743809,116	353842,259
5	743810,551	353786,477
6	743811,279	353707,413
7	743811,593	353673,377
8	743864,202	353485,278
9	743892,002	353385,886
10	743963,649	353129,719
11	744245,907	353122,146
12	744164,752	352856,531
13	744299,365	352825,127
14	744556,906	352765,047
15	744814,447	352704,966
16	744862,540	352835,289
17	744950,262	353073,001
18	745037,984	353310,714
19	745043,908	353324,247
20	745208,734	353116,547
21	745206,766	353113,879
22	745206,483	353113,495
23	745204,799	353111,212
24	744907,161	352283,746
25	744906,828	352282,820
26	744905,744	352279,808
27	744836,358	352086,908
28	744834,970	352083,080
29	744718,125	351758,285
30	744601,638	351433,578
31	744474,376	351093,478
32	744463,098	351063,339
33	744572,836	351053,635
34	744582,262	351052,802
35	744585,767	350891,774
36	744589,829	350705,159
37	744591,254	350639,686
38	744594,565	350487,579
39	744596,128	350415,781
40	744597,805	350338,740
41	744599,246	350272,536
42	744600,452	350217,120
43	744600,965	350193,549
44	744600,729	350193,516
45	744456,835	350173,261
46	744434,103	350170,061
47	744327,770	350155,094
48	744223,269	350140,384
49	744130,560	350127,335
50	744047,059	350115,581
51	744047,056	350115,266
52	744046,830	350092,460
53	744046,479	350092,110

UAT GHIDIGENI		
Nr. Pnt.	X [m]	Y [m]
54	744032,880	350089,196
55	744026,080	350095,510
56	744019,766	350099,395
57	744012,481	350101,824
58	744005,682	350103,281
59	743989,169	350101,338
60	743855,123	350081,426
61	743739,533	350062,970
62	743739,998	350064,233
63	743717,435	350059,936
64	743701,319	350057,787
65	743642,225	350059,936
66	743343,143	350069,405
67	743235,013	350072,829
68	743124,346	350076,052
69	743123,272	350076,052
70	742954,585	350079,275
71	742929,310	350073,750
72	742929,309	350073,688
73	742888,242	350074,474
74	742884,243	350074,551
75	742835,490	350075,526
76	742594,029	350080,353
77	742252,111	350086,713
78	742252,100	350086,567
79	742241,718	349942,113
80	742238,013	349890,574
81	742153,202	349890,790
82	742086,202	349890,961
83	742083,217	349890,175
84	741944,615	349888,026
85	741922,051	349934,227
86	741889,818	349993,321
87	741840,394	350076,052
88	741755,514	350213,580
89	741741,546	350227,548
90	741725,429	350246,888
91	741700,717	350269,451
92	741673,856	350297,386
93	741659,889	350318,875
94	741622,284	350352,183
95	741575,008	350389,788
96	741551,371	350404,830
97	741520,212	350424,170
98	741480,458	350446,733
99	741480,458	350445,659
100	741433,183	350464,998
101	741377,312	350476,817
102	741318,218	350482,189
103	741267,719	350482,189
104	741249,991	350478,429
105	741232,263	350474,668
106	741207,551	350470,370

UAT GHIDIGENI		
Nr. Pnt.	X [m]	Y [m]
107	741195,732	350466,073
108	741183,913	350464,998
109	741182,839	350468,222
110	740834,721	350440,286
111	740862,611	350720,189
112	740881,108	350905,817
113	740867,076	350964,017
114	740752,099	351440,900
115	740664,067	351806,030
116	740502,406	352044,691
117	740354,007	352168,432
118	740315,136	352200,843
119	740161,159	352492,328
120	740142,117	352528,375
121	740051,436	352700,037
122	740007,181	352783,814
123	739886,441	352932,367
124	739603,993	353279,877
125	739319,967	353534,927
126	738992,333	353730,827
127	738781,213	353857,060
128	738682,633	353894,004
129	738618,087	353885,166
130	738543,349	353887,205
131	738391,155	353990,542
132	738114,624	354258,402
133	737826,802	354514,093
134	737630,864	354700,304
135	737575,150	354781,206
136	737553,422	354820,887
137	737498,180	354895,920
138	737473,651	354921,095
139	737449,123	354946,270
140	737449,631	354946,737
141	737530,811	355021,423
142	737601,329	354968,944
143	737811,816	354812,303
144	738066,680	354933,200
145	738025,146	355030,114
146	738007,865	355070,435
147	738078,116	355186,431
148	738148,367	355302,427
149	738154,902	355302,427
150	738203,915	355279,555
151	738287,236	355228,909
152	738370,557	355178,262
153	738409,767	355157,024
154	738448,977	355135,785
155	738506,158	355106,378
156	738517,866	355100,356
157	738563,339	355076,970
158	738709,595	355037,969
159	738710,087	355129,752
160	738710,561	355218,374

UAT GHIDIGENI		
Nr. Pnt.	X [m]	Y [m]
161	738711,526	355398,842
162	738788,732	355397,877
163	738787,767	355398,842
164	738797,417	355399,807
165	738804,173	355378,575
166	738814,788	355327,427
167	738830,230	355302,335
168	738847,118	355280,621
169	738864,007	355258,907
170	738891,029	355209,688
171	738924,806	355195,212
172	738952,793	355176,876
173	738974,507	355169,638
174	738996,221	355162,400
175	739013,592	355157,092
176	739030,964	355151,784
177	739053,160	355153,715
178	739075,357	355155,645
179	739097,553	355159,022
180	739119,750	355162,400
181	739136,639	355170,121
182	739153,527	355177,841
183	739168,003	355189,422
184	739182,479	355201,003
185	739197,438	355214,031
186	739212,396	355227,060
187	739223,977	355227,060
188	739231,698	355217,409
189	739230,733	355217,409
190	739242,313	355214,514
191	739258,720	355217,409
192	739256,790	355252,152
193	739254,859	355286,894
194	739250,034	355391,121
195	739247,621	355449,025
196	739245,209	355506,929
197	739245,209	355577,379
198	739304,078	355731,790
199	739524,596	355654,585
200	739745,114	355577,379
201	739744,149	355576,414
202	739759,590	355571,589
203	739792,885	355485,698
204	739826,180	355399,807
205	739829,414	355399,106
206	739850,118	355339,757
207	739870,821	355280,408
208	739906,207	355178,348
209	739941,840	355076,421
210	739962,557	355015,928
211	739975,816	354970,351
212	739995,704	354885,826
213	740007,720	354824,089
214	740019,735	354762,353

UAT GHIDIGENI		
Nr. Pnt.	X [m]	Y [m]
215	740024,707	354739,565
216	740029,679	354716,776
217	740034,652	354696,059
218	740036,723	354683,629
219	740038,795	354671,199
220	740038,795	354660,426
221	740038,795	354649,653
222	740038,795	354624,379
223	740038,795	354599,104
224	740040,452	354576,730
225	740045,424	354564,300
226	740053,711	354553,527
227	740063,655	354546,898
228	740105,918	354537,368
229	740148,180	354527,838
230	740265,852	354502,149
231	740383,524	354476,460
232	740414,185	354473,974
233	740497,052	354499,663
234	740570,390	354522,866
235	740588,207	354528,667
236	740618,868	354528,667
237	740640,413	354519,551
238	740641,242	354519,551
239	740655,330	354507,950
240	740670,246	354488,062
241	740676,875	354469,002
242	740683,505	354449,942
243	740734,054	354319,012
244	740784,603	354188,081
245	740818,993	354103,142
246	740853,383	354018,203
247	740854,212	354017,374
248	740858,355	354008,258
249	740867,470	354009,087
250	740877,415	354008,258
251	740885,701	354003,286
252	740893,159	353996,657
253	740898,960	353985,884
254	740904,761	353975,111
255	740913,048	353959,367
256	740919,263	353943,622
257	740925,478	353927,877
258	740935,836	353909,232

UAT GHIDIGENI		
Nr. Pnt.	X [m]	Y [m]
259	740946,195	353890,587
260	740963,597	353865,726
261	740969,398	353859,926
262	740971,705	353857,618
263	740977,055	353857,803
264	740999,889	353858,239
265	741081,275	353859,793
266	741144,071	353860,992
267	741162,662	353861,347
268	741253,403	353863,079
269	741344,144	353864,812
270	741346,960	353864,865
271	741457,256	353866,971
272	741570,369	353869,131
273	741681,095	353871,245
274	741704,734	353871,696
275	741791,822	353873,359
276	741890,325	353875,240
277	741934,626	353876,086
278	741988,828	353877,121
279	742081,995	353878,900
280	742175,163	353880,679
281	742241,962	353881,955
282	742245,967	353882,031
283	742377,560	353884,600
284	742509,153	353887,168
285	742640,746	353889,736
286	742706,543	353891,021
287	742772,339	353892,305
288	742880,577	353892,821
289	742939,640	353893,217
290	743027,707	353893,807
291	743045,376	353893,925
292	743127,775	353894,477
293	743210,175	353895,029
294	743255,780	353895,335
295	743367,831	353896,085
296	743525,487	353897,141
297	743532,495	353897,188
298	743539,502	353897,235
299	743541,501	353897,153
300	743543,499	353897,072
301	743730,320	353896,869