

## Raport la Studiu de evaluare adecvată

Întocmit în conformitate cu Ordinul nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar – Anexa 5A; Ordinul nr. 1679/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes  
Studiul are la bază Decizia etapei de încadrare nr. 58 din 25.10.2023 emisă de APM Botoșani

**Plan Urbanistic de Detaliu**  
**PUD - Construire parc tematic Natura 2000 cu cazare în căsuțe, zone de agrement și recreere**  
propus a fi amplasat în intravilanul satului Drăcșani, com. Sulita, județul Botoșani, nr. CAD 52633, CF 52633

**Titular plan:** Apetrei Gabriel, sat Drăcșani, com. Sulita, jud. Botoșani

**Întocmit:** SC ECONOVA SRL  
Evaluator de mediu: Fănel APOSTU

REV.0 Aprilie 2024  
REV.1 August 2024

**Denumire:**

- Raport la studiul de evaluare adecvată pentru planul „Plan Urbanistic de Detaliu **PUD - Construire parc tematic Natura 2000 cu cazare în căsuțe, zone de agrement și recreere** propus a fi amplasat în intravilanul satului Dracșani, com. Sulița, județul Botoșani, nr. CAD 52633, CF 52633
- Întocmit în conformitate cu:
  - Ordinul nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar – Anexa 5A;
  - Ordinul nr. 1679/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes
  - Studiul are la bază Decizia etapei de încadrare nr. 58 din 25.10.2023 emisă de APM Botoșani

**Realizat de:**

- **S.C. ECONOVA S.R.L. Iași**, B-dul Independenței nr.13, Bl. A1-4, Sc. D, et. 6, ap.18, IAȘI, jud. IAȘI RO24586285; J22/3041/10.10.2008, Mobil: 0743.552.313, econova\_iasi@yahoo.com; econovaiasi@gmail.com; Certificat de atestare emis de ARM 1998 – Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu, Seria RGX, nr. 425 din 02.11.2022, valabil până la data de 02.11.2025:
  - **Evaluator atestat: ing. Fănel APOSTU** – Certificat de atestare emis de ARM 1998 – Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu, Seria RGX, nr. 155 din 10.03.2022, valabil până la data de 10.03.2025;
  - **Asistent: dr. ing. Andreea Mihăilă**
- **Gherghel Iulian Persoană Fizică Autorizată**, Sediul Profesional: Sat Păun, Comuna Bârnova, Strada General Vasile Rudeanu, Nr. 36, Județ Iași, CUI: 44797465, Număr de ordine în registrul comerțului: F22/1220/2021, [iuliangherghel@gmail.com](mailto:iuliangherghel@gmail.com) – expert ornitolog.

**Titular proiect:**

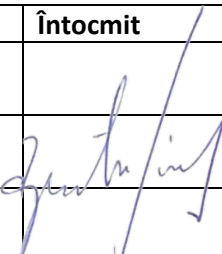
Apetrei Gabriel, sat Dracșani, com. Sulița, jud. Botoșani.

**Proiectant:**

- **SC ARHISFERA CONSTRUCT SRL**, Botoșani, Aleea Viilor, nr.1, CUI 36640493, număr de ordine în registrul comerțului: J7/445/2016

**Contact:**

- Evaluator: Apostu Fănel, 0743552313, econova\_iasi@yahoo.com

| Revizia nr.          | Întocmit  | Verificat | Aprobat | APM |
|----------------------|---|-----------|---------|-----|
| REV0<br>Aprilie 2024 |  |           |         |     |
| REV1<br>August 2024  |   |           |         |     |
|                      |   |           |         |     |

 **Asociația Română de Mediu 1998**  
Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu

 Certificat ISO14001 nr. 205340/A/0001/UK/Ro



**CERTIFICAT DE ATESTARE**  
Seria RGX nr. 155/10.03.2022  
Valabil până la data de 10.03.2025 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso<sup>(1)</sup>

Se atestă domnul **Fanel APOSTU** cu domiciliul în Iași, B-dul Independentei, nr. 13, bl. A1-4, sc. D, ap.18, CNP 1800127172364, ca **expert atestat - nivel principal** pentru elaborarea următoarelor studii de mediu în domeniile de atestare acordate de Comisia de atestare conform Procesului verbal nr. 15 din data 10.03.2022: **RIM-1, RIM-2, RIM-3, RIM-5, RIM-6, RIM-8, RIM-10, RIM-11b, RIM-12, RIM-13b; RA-1, RA-3, RA-5, RA-8, RA-9, RA-11c; RM-1, RM-3, RM-7, RM-8, RM-13b; BM-5, BM-9; EA; EGCA; MB**

Președintele Comisiei de atestare  
**Ioan GHERHES**



**TIPUL DE STUDII:** (RIM) Raport privind impactul asupra mediului; (RA) Raport de amplasament; (RM) Raport de mediu; (RS) Raport de securitate; (BM) Bilanț de mediu; (EA) Studiu de evaluare adecvată; (EGCA) Evaluarea și gestionarea calității aerului; (EGZA) Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant; (EGSC) Evaluarea și gestionarea schimbărilor climatice; (MB) Monitorizarea biodiversității

**DOMENII DE ATESTARE:** (1) Agricultură, silvicultură, piscicultură; (2) Industria extractivă; (3) Industria energetică; (4) Energie nucleară (5) Producerea și prelucrarea metalelor; (6) Industria minerelelor și a materialelor de construcții; (7) Industria chimică; (8) Industria alimentară; (9) Industria textilă, a pielăriei, a lemnului și hârtiei; (10) Industria cauciucului: fabricarea și tratarea produselor pe bază de elastomeri; (11-a) Infrastructura de transport (aerian, rutier, feroviar, naval - inclusiv porturi); (11-b) Infrastructura de gestionare a deșeurilor; (11-c) Infrastructura de gospodărire a apelor; (12) Turism și agrement; (13-a) Alte domenii - telecomunicații; (13-b) Alte domenii - domeniile în care se dezvoltă proiectele enumerate la pct. 11 din anexa nr. 2 la Legea 292/2018

 **Asociația Română de Mediu 1998**  
Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu

 Certificat ISO14001 nr. 205340/A/0001/UK/Ro



**CERTIFICAT DE ATESTARE**  
Seria RGX nr. 425/02.11.2022  
Valabil până la data de 02.11.2025 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso<sup>(1)</sup>

Se atestă **SC ECONOVA SRL** cu sediul în Iași, Bd. Independenței, nr. 13, bl. A1-4, sc. D, ap. 18, jud. Iași, CUI RO24586285, ca **expert atestat - nivel principal** pentru elaborarea următoarelor studii de mediu în domeniile de atestare acordate de Comisia de atestare conform Procesului verbal nr. 33 din data 02.11.2022: **RIM-1, RIM-2, RIM-3, RIM-5, RIM-6, RIM-8, RIM-10, RIM-11b, RIM-12, RIM-13b; RA-1, RA-3, RA-5, RA-8, RA-9, RA-11c; RM-1, RM-3, RM-7, RM-8, RM-13b; BM-5, BM-9; EA; EGCA; MB-----**

Președintele Comisiei de atestare  
**Ioan GHERHES**



**TIPUL DE STUDII:** (RIM) Raport privind impactul asupra mediului; (RA) Raport de amplasament; (RM) Raport de mediu; (RS) Raport de securitate; (BM) Bilanț de mediu; (EA) Studiu de evaluare adecvată; (EGCA) Evaluarea și gestionarea calității aerului; (EGZA) Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant; (EGSC) Evaluarea și gestionarea schimbărilor climatice; (MB) Monitorizarea biodiversității

**DOMENII DE ATESTARE:** (1) Agricultură, silvicultură, piscicultură; (2) Industria extractivă; (3) Industria energetică; (4) Energie nucleară (5) Producerea și prelucrarea metalelor; (6) Industria minerelelor și a materialelor de construcții; (7) Industria chimică; (8) Industria alimentară; (9) Industria textilă, a pielăriei, a lemnului și hârtiei; (10) Industria cauciucului: fabricarea și tratarea produselor pe bază de elastomeri; (11-a) Infrastructura de transport (aerian, rutier, feroviar, naval - inclusiv porturi); (11-b) Infrastructura de gestionare a deșeurilor; (11-c) Infrastructura de gospodărire a apelor; (12) Turism și agrement; (13-a) Alte domenii - telecomunicații; (13-b) Alte domenii - domeniile în care se dezvoltă proiectele enumerate la pct. 11 din anexa nr. 2 la Legea 292/2018

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>Evaluare adecvată.....</b>   | <b>5</b>  |
| 1.1      | Descrierea și analiza proiectului supus aprobării.....  | 5         |
| 1.1.1    | Prezentarea PP.....   | 5         |
| 1.1.2    | Efectele generate de intervențiile planului.....  | 20        |
| 1.1.3    | Alte PP-uri cu care planul analizat poate genera impact cumulativ .....   | 21        |
| 1.2      | Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea PP-ului.....  | 22        |
| 1.2.1    | Date privind aria naturală protejată de interes comunitar .....   | 22        |
| 1.2.2    | Date privind habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de PP.....   | 31        |
| 1.2.3    | Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ANPIC .....  | 38        |
| 1.2.4    | Obiectivele de conservare ale ANPIC.....  | 40        |
| 1.2.5    | Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ANPIC care pot limita/ influența intervențiile și activitățile propuse de PP ..... | 40        |
| 1.2.6    | Alte informații relevante privind conservarea ANPIC, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a acesteia  | 40        |
| 1.3      | Prezentarea rezultatelor activităților de teren .....   | 41        |
| 1.3.1    | Investigații realizate .....  | 41        |
| 1.3.2    | Rezultate obținute .....  | 42        |
| 1.4      | Analiza presiunilor și amenințărilor .....  | 56        |
| 1.5      | Evaluarea impactului .....  | 56        |
| 1.5.1    | Identificarea și cuantificarea impactului .....   | 57        |
| 1.5.2    | Evaluarea semnificației impacturilor .....  | 58        |
| 1.6      | Măsurile de prevenire, evitare și reducere a impactului .....   | 83        |
| 1.6.1    | Măsuri generale de protecție a factorilor de mediu și a biodiversității .....   | 83        |
| 1.6.2    | Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de păsări în perioada de construcție respectiv utilizare ..  | 85        |
| 1.7      | Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului .....  | 88        |
| 1.8      | Evaluarea impactului rezidual.....  | 88        |
| <b>2</b> | <b>Soluțiile alternative .....</b>  | <b>88</b> |
| <b>3</b> | <b>Măsurile compensatorii .....</b>   | <b>88</b> |
| <b>4</b> | <b>Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/ sau habitatele de interes comunitar afectate</b>                                | <b>88</b> |
| <b>5</b> | <b>Concluziile evaluării adecvate .....</b>   | <b>90</b> |
| <b>6</b> | <b>Anexe .....</b>  | <b>93</b> |

# 1 EVALUARE ADECVATĂ

## 1.1 DESCRIEREA ȘI ANALIZA PROIECTULUI SUPUS APROBĂRII

### 1.1.1 Prezentarea PP

Descrierile se realizează conform tabelului de mai jos (Tabelul nr. 10) care include toate intervențiile și componentele PP cu precizarea relației spațiale dintre acestea și ANPIC.

**Tabelul nr. 10 Prezentarea tabelară a intervențiilor și componentelor PP**

| Etapa                                    | Tip de intervenție   | Componenta  | Localizare  | Distanta față de cea mai apropiată ANPIC  | Alte informații suplimentare  |
|--|--|---|---|---|---|
| Faza de implementare a PUD-ului          | Schimbare folosință teren din arabil și fâneață în complex de agrement cu specific pescăresc | Delimitare, ocupare teren                                     | PUD-ul propus este situat în com. Sulița, loc. Drașani, jud. BT, nr. cad. 52633 – teren în suprafață totală de 83900 mp din care 260 mp se suprapun cu ROSPA0156 lazul Mare Stăuceni Drașani. Terenul are folosința arabil-pășune (POT existent 0%, PUD existent 0) și se transformă prin PUD în complex de agrement cu specific pescăresc cu POT 20% și CUT 0.25 | Limita nordică a PUD-ului propus se suprapune cu limita sitului ROSPA0156 lazul Mare-Stăuceni-Drașani pe o lungime de 255 ml. Limita sitului și limita PUD-ului nu sunt uniforme și se identifică suprapuneri marginale cu suprafața totală de 260 mp.  | -   |
|  |  | Realizare efectivă a construcțiilor și intervențiilor propuse | Suprafață edificabilă propusă: 16780 mp (20%)<br>Platforme carosabile și pietonale: 10068 mp (12%)<br>Terenuri de sport 7750 mp (9.25%)<br>Spații verzi și plantații de protecție: 49257 mp (58.70%)<br>Platformă deșeuri 45 mp (0.05%)   | în zona de suprapunere a PUD-ului cu situl se propune menținerea spațiilor verzi existente în configurația actuală.   | PUD-ul prevede extinderea luciului de apă cu un iaz amenajat pentru pescuit |
| Funcționarea elementelor PUD-ului propus | Activități recreative  | Activități recreative în spațiile nou create                  | Suprafață edificabilă propusă: 16780 mp (20%)<br>Platforme carosabile și pietonale: 10068 mp (12%)<br>Terenuri de sport 7750 mp (9.25%)<br>Spații verzi și plantații de protecție: 49257 mp (58.70%)<br>Platformă deșeuri 45 mp (0.05%)   | <u>Zonificare - propus</u><br>- luciu de apă propus (iaz)<br>- zonă edificabilă unități de cazare cabane<br>- unități de cazare<br>- spa+jacuzii<br>- pontoane<br>- spațiu verde amenajat<br>- zonă parc<br>- foisoare<br>- grupuri sanitare<br>- zonă edificabilă loc de joacă pentru copii<br>- zonă spații comerciale<br>- terenuri de sport<br>- platformă pubele (deșeuri)<br><u>căi de comunicații</u><br>- platforme carosabile propuse<br>- pistă de bicicletă propusă<br>- alei pietonale propuse<br>- accese propuse<br>- parcaje propuse |   |

#### 1.1.1.1 informații generale privind PP: denumirea, titular, scop și obiective

**Denumire plan:**

- “PUD - Construire parc tematic Natura 2000 cu cazare în căsuțe, zone de agrement și recreere”, propus a fi amplasat în intravilanul satului Dracșani, com. Sulița, județul Botoșani, nr. CAD 52633, CF 52633

**Titular plan:**

- Apetrei Gabriel, sat Dracșani, com. Sulița, jud. Botoșani.

**Proiectant general:**

- SC ARHISFERA CONSTRUCT SRL, Botoșani, Aleea Viilor, nr.1, CUI 36640493, număr de ordine în registrul comerțului: J7/445/2016.

**Rezumat:**

Prin prezentul proiect se propune construirea unui ansamblu de agrement denumit “Parc tematic Natura 2000” cu specific pescăresc, ce va cuprinde mai multe tipuri de construcții. Vor fi respectate obiectivele propuse pentru realizarea acestui obiectiv de investiții, a opțiunilor privind structura funcțională, alcătuirea constructivă și expresia arhitecturală ținând seama de particularitățile amplasamentului. Se dorește ca prin implementarea proiectului propus să fie asigurate condițiile optime de funcționare a funcțiunilor propuse precum și încadrarea armonioasă în amplasament și împrejurimi.

Complexul de agrement propus va cuprinde următoarele construcții:

- 3 zone de unități de cazare cu cinci tipuri de cabane;
- foisoare și pavilioane pentru socializare;
- zonă de spații comerciale cu spații tehnice aferente;
- parcuri, zone verzi și terenuri de sport;
- loc de joacă pentru copii.

Viitoarele unități de cazare vor fi închiriate turiștilor care doresc să pescuiască în iazul Dracșani și în bălțile din zonă, dar și celor care doresc să se bucure de mișcare și relaxare în aer liber. Clienții Parcului Tematic vor fi atât pescari autorizați cât și persoane fizice care domiciliază în județul Botoșani și nu numai.

Bilanțul teritorial existent și propus este următorul:

**Bilanț teritorial PUD – sat Dracșani com. Sulița jud. BT, nr. Cad. 52633**

| Element                                | EXISTENT        | PROBUS          | PROCENT     |
|--|-----------------|-----------------|-------------|
| suprafața edificabil                   | 0,00            | 16.780,00       | 20,00%      |
| platforme carosabile și pietonale      | 0,00            | 10.068,0        | 12,00       |
| terenuri de sport                      | 0,00            | 7.750,0         | 9,25        |
| spații verzi și plantații de protecție | 0,00            | 49.257,00       | 58,70       |
| platformă deșeuri                      | 0,00            | 45,00           | 0,05        |
| <b>teren total</b>                     | <b>83.900,0</b> | <b>83.900,0</b> | <b>100%</b> |

|  |
|--|
| POT existent = 0,00 %<br>CUT existent = 0,00 |
| POT propus = 20,00%<br>CUT propus = 0,25     |
| POT max PUG = 50,00%<br>OUT max PUG = 1,00   |

### 1.1.1.2 Localizarea geografică și administrativă

Terenul studiat este situat în intravilanul localității Dracșani în județul Botoșani. Localitatea este situată în partea sudică a județului la o distanță de 35 km de centrul județului. În partea de nord comuna Sulița se învecinează cu satul Cerchejeni din comuna Blândești, la sud cu satul Chelis, iar la sud-vest cu satul Dracșani.

Rețeaua hidrografică are direcția N-S și este formată din iazurile Dracșani și Burla, precum și pârâul Ursoaia. Amplasamentul proiectului este situat în partea sudică a iazului Dracșani, prezintă în cea mai

mare parte un aspect de albie majoră cu energie mică spre medie de relief. Terenul este mărginit în partea de NE de iazul Dracșani.

Iazul Dracșani este format prin zăgăzuirea văii râului Sitna și are o suprafață de aproximativ 600 ha luciu apă, iar suprafața inundabilă maximă ajunge la 800 ha. Este cel mai mare lac de luncă, al doilea ca mărime din Moldova după Brateș. Apa provine din topirea zăpezilor, din ploii, din izvoare precum și din scurgerea Sitnei pe a cărei curs se află. Vegetația acvatică este sărăcăcioasă și se găsește mai mult în zona numită "Coada iazului" constând în stuf, papură, cosor, bradis. Fiind situat între dealuri, iazul primește anual cantități mari de mâl, ce rezultă din erodarea solului în urma acțiunii apei.

În perimetrul studiat, apa subterană apare la adâncimea de 1.00 – 3.00 m de la cota naturală a terenului, fiind cantonată în complexul de argile prăfoase. Nivelul hidrostatic poate varia în funcție de regimul precipitațiilor, apa neavând un caracter agresiv.

Materialele utilizate preponderent la construcțiile existente în zonă sunt: structuri de lemn, zidărie din chirpici, acoperire cu stuf, tablă și țiglă ceramică, tencuieli exterioare cu mortar de var ciment.

Amplasamentul pe care se dorește a se implementa proiectul este momentan liber de construcții.

Suprafața de teren are deschidere pe o latură la drumul comunal DC27 și constă în teren proprietate privată a d-lui Apetrei Gabriel. Accesul existent la parcelă este asigurat din drumul comunal, fiind nemodernizat și aflat pe latura de sud a proprietății.

Indicatorii urbanistici existenți, aferenți acestui imobil, raportați la suprafața de teren de 16780 mp sunt următorii:

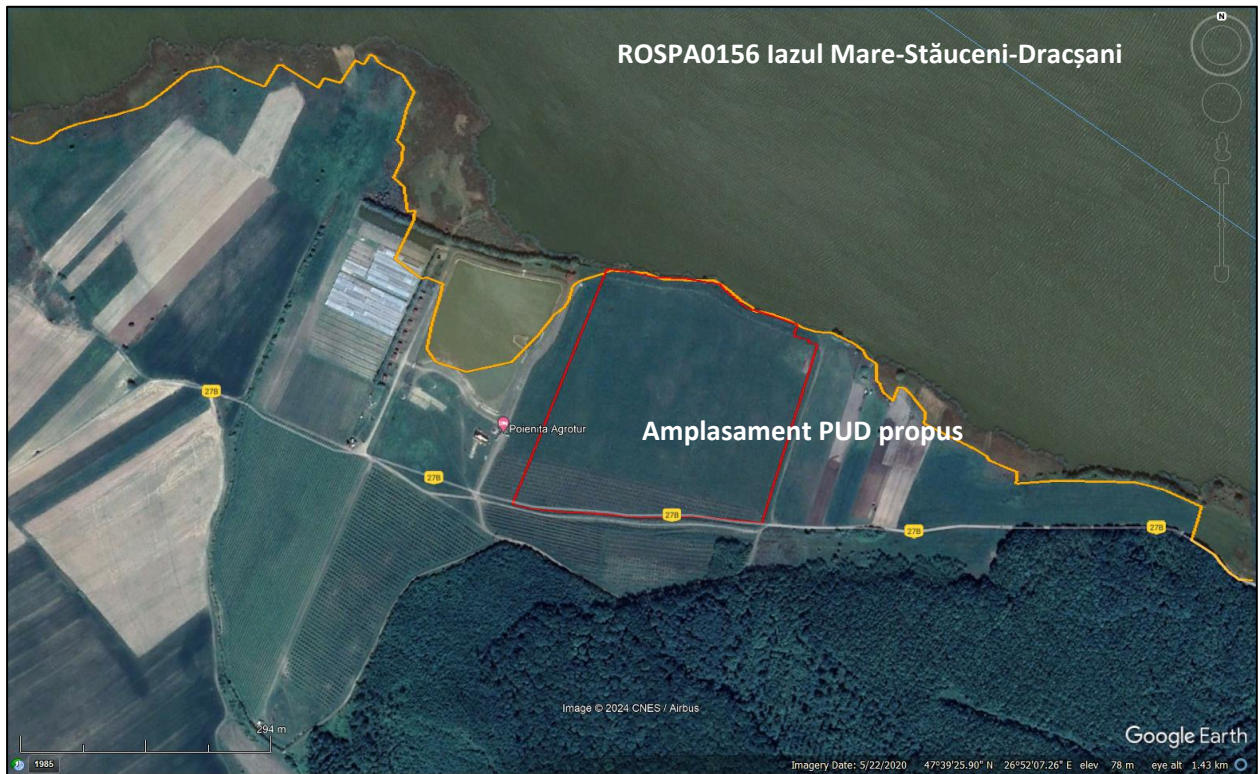
Ca și vecinătăți pot fi menționate:

- Nord: CF 50140 (Iaz Dracșani) teren proprietate SC PISCICOLA SA;  
CF 51815 teren proprietate SC PISCICOLA SA;  
CF 51416 teren proprietate SC PISCICOLA SA;
- Est: CF 52319 teren proprietate SC PISCICOLA SA;
- Sud: DC27B drum comunal;  
CF 51107 teren proprietate Apetrei Gabriel;  
CF 51442 teren proprietate Apetrei Gabriel;
- Vest: CF 50267 teren proprietate SC POIENITA AGROTUR SRL.

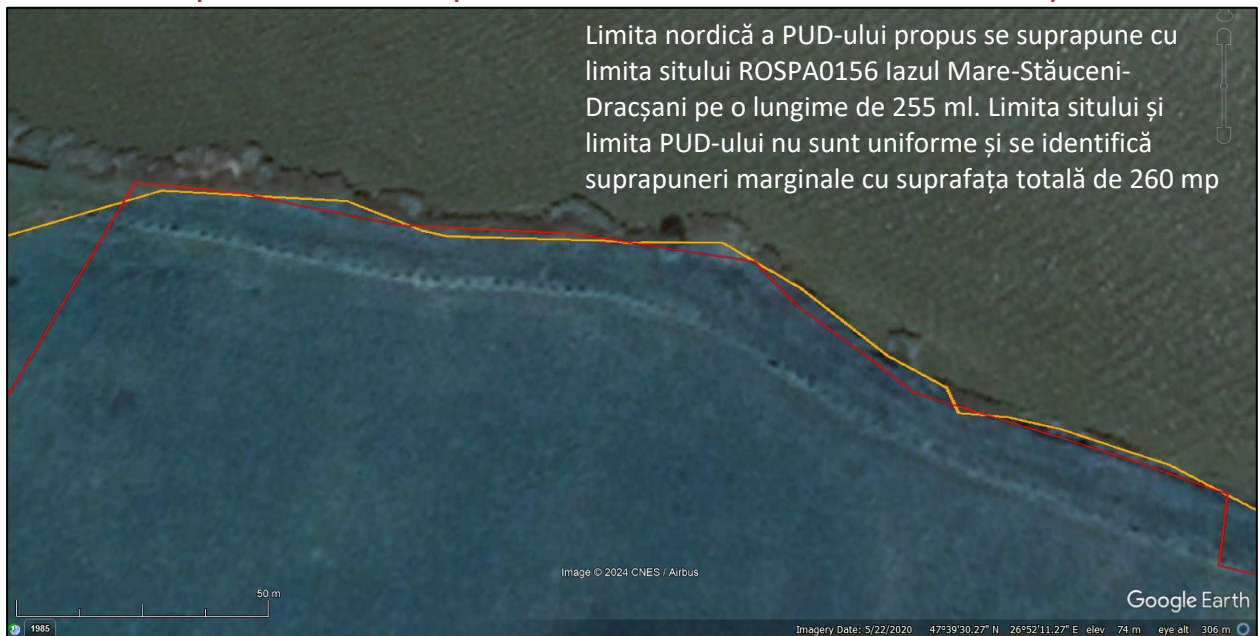
Limita nordică a PUD-ului propus se suprapune cu limita sitului ROSPA0156 Iazul Mare-Stăuceni-Dracșani pe o lungime de 255 ml. Limita sitului și limita PUD-ului nu sunt uniforme și se identifică suprapuneri marginale cu suprafața totală de 260 mp. Amplasamentul se află la distanță de 5,3 km de situl natural ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlău și la o distanță de aproximativ 13,6 km de ROSPA0116 Dorohoi Șaua-Buceci.

Terenul supus analizei este situat pe o latură a drumului comunal DC27B cu un profil transversal de 12.25 m variabil pe lungimea acestuia. Drumul existent în zona studiată este nemodernizat și are dimensiunea variabilă a profilului transversal așa cum este constatat în parcursul longitudinal al acestora. Acest drum asigură legătura dintre reședința de comună și satele componente ale comunei Sulița, respectiv Draxini – Dracșani.

Zona amplasamentului dispune de utilități: alimentare cu apă, alimentare cu energie electrică.



**Amplasarea terenului în raport cu situl ROSPA0156 Iazul Mare-Stăuceni-Drașani**



**Detaliu de amplasare a terenului în raport cu situl ROSPA0156 Iazul Mare-Stăuceni-Drașani**

În tabelul următor sunt prezentate coordonatele parcelei de teren pe care se dorește a se implementa proiectul propus, cu suprafața de 83900 mp:

**Coordonate STEREO70 ale proiectului propus**

| Nr. crt. | Număr Punct | X [m]      | Y [m]      |
|----------|-------------|------------|------------|
| 1.       | 837         | 685737.442 | 640530.565 |
| 2.       | 197         | 685736.292 | 640498.201 |
| 3.       | 1085        | 685738.871 | 640465.552 |
| 4.       | 1086        | 685740.807 | 640430.829 |
| 5.       | 1087        | 685741.402 | 640397.151 |
| 6.       | 1088        | 685744.204 | 640362.065 |



|     |      |            |            |
|-----|------|------------|------------|
| 7.  | 106  | 685748.399 | 640339.745 |
| 8.  | 1070 | 686046.378 | 640448.144 |
| 9.  | 1028 | 686043.851 | 640473.817 |
| 10. | 1027 | 686040.422 | 640491.870 |
| 11. | 1079 | 686036.993 | 640509.922 |
| 12. | 1020 | 686036.168 | 640548.907 |
| 13. | 1008 | 686033.683 | 640570.276 |
| 14. | 1007 | 686030.938 | 640589.561 |
| 15. | 1006 | 686021.096 | 640599.007 |
| 16. | 1003 | 686011.689 | 640611.814 |
| 17. | 996  | 686002.282 | 640624.621 |
| 18. | 1080 | 685991.305 | 640658.461 |
| 19. | 347  | 685987.195 | 640671.131 |
| 20. | 1078 | 685981.561 | 640688.499 |
| 21. | 344  | 685967.235 | 640684.641 |
| 22. | 979  | 685962.438 | 640704.112 |
| 23. | 980  | 685959.782 | 640703.409 |
| 24. | 981  | 685956.881 | 640714.198 |
| 25. | 1081 | 685733.639 | 640647.178 |
| 26. | 265  | 685736.616 | 640595.904 |
| 27. | 1082 | 685738.416 | 640582.541 |
| 28. | 1083 | 685738.565 | 640560.342 |

### 1.1.1.3 Justificarea necesității PP- ului

Obiectivul general al planului îl constituie efectuarea unei intervenții urbanistice ce vizează promovarea și realizarea obiectivului **”Construire parc tematic Natura 2000 cu cazare în căsuțe, zone de agrement și recreere”**. În urma implementării planului, zona de amplasament obține un plus în privința calității datorită faptului că se va înregistra o îmbunătățire a fondului construit și crearea unui ansamblu ce agrement ce va atrage populația pentru a realiza activități în aer liber și pentru a se relaxa.

### 1.1.1.4 Descrierea ciclului de viață al PP-ului (construcție, operare, dezafectare) și a intervențiilor și activităților asociate fiecărei etape, precum și durata construcției, funcționării, dezafectării PP-ului și eșalonarea perioadei de implementare a PP

Prin prezentul plan se propune construirea unui ansamblu de agrement denumit **”Parc tematic Natura 2000”** cu specific pescăresc, ce va cuprinde mai multe tipuri de construcții. Vor fi respectate obiectivele propuse pentru realizarea acestui obiectiv de investiții, a opțiunilor privind structura funcțională, alcătuirea constructivă și expresia arhitecturală ținând seama de particularitățile amplasamentului. Se dorește ca prin implementarea planului propus să fie asigurate condițiile optime de funcționare a funcțiilor propuse precum și încadrarea armonioasă în amplasament și împrejurimi.

Complexul de agrement propus va cuprinde următoarele construcții:

- 3 zone de unități de cazare cu cinci tipuri de cabane;
- foisoare și pavilioane pentru socializare;
- zonă de spații comerciale cu spații tehnice aferente;
- parcuri, zone verzi și terenuri de sport;
- loc de joacă pentru copii.

Viitoarele unități de cazare vor fi închiriate turiștilor care doresc să pescuiască în iazul Dracșani și în bălțile din zonă, dar și celor care doresc să se bucure de mișcare și relaxare în aer liber. Clienții Parcului Tematic vor fi atât pescari autorizați cât și persoane fizice care domiciliază în județul Botoșani și nu numai.

**Zona unităților de cazare** va avea următoarele caracteristici de performanță a construcțiilor:

- categoria de importanță D;
- clasa de importanță a construcției IV;
- categoria de pericol de incendiu C;

- grad de rezistență la foc II.

#### Descriere zonă unități cazare

| Componente              | Caracteristici  |
|-------------------------|---|
| Cabană tip 1 – 1 cameră | Regim de înălțime: parter<br>Acces principal la fațada principală;<br>SC = SDC = 41.25 mp<br>Dimensiuni planimetrice: 5.50 * 7.50 m<br>Înălțime: 6.00 m<br>Cabană cu hol acces, chicinetă, o cameră dublă și ponton pentru pescuit<br>Sistem constructiv propus: construcție pe structură metalică, cu închideri din panouri sandwich, acoperiș șarpantă în două ape, învelitoare din tablă metalică.                             |
| Cabană tip 2 – 2 camere | Regim de înălțime: parter<br>Acces principal la fațada principală;<br>SC = SDC = 68.25 mp<br>Dimensiuni planimetrice: 6.50 * 10.50 m<br>Înălțime: 6.00 m<br>Cabană cu hol acces, chicinetă, 2 camere (cameră dublă + living) și ponton pentru pescuit<br>Sistem constructiv propus: construcție pe structură metalică, cu închideri din panouri sandwich, acoperiș șarpantă în două ape, învelitoare din tablă metalică.          |
| Cabană tip 3 – 3 camere | Regim de înălțime: parter, P+1E;<br>Acces principal la fațada principală;<br>SC = SDC = 94.25 mp<br>Dimensiuni planimetrice: 6.50 * 14.50 m<br>Înălțime: 6.00 m<br>Cabană cu hol acces, chicinetă, 3 camere (2 camere duble + living) și ponton pentru pescuit<br>Sistem constructiv propus: construcție pe structură metalică, cu închideri din panouri sandwich, acoperiș șarpantă în două ape, învelitoare din tablă metalică. |
| Cabană cu zonă SPA      | Regim de înălțime: parter;<br>Acces principal la fațada principală;<br>SC = SDC = 38.50 mp<br>Dimensiuni planimetrice: 5.50 * 7.00 m<br>Înălțime: 6.00 m<br>Cabană cu hol acces, chicinetă, 1 cameră dublă și zonă SPA (jacuzzi + saună)<br>Sistem constructiv propus: construcție pe structură metalică, cu închideri din panouri sandwich, acoperiș șarpantă în două ape, învelitoare din tablă metalică.                       |
| Cabană tip 4            | Regim de înălțime: parter, P+1E;<br>Acces principal la fațada principală;<br>SC = SDC = 41.25 mp<br>Dimensiuni planimetrice: 5.50 * 7.50 m<br>Înălțime: 6.00 m<br>Cabană cu hol acces, chicinetă, o cameră dublă<br>Sistem constructiv propus: construcție pe structură metalică, cu închideri din panouri sandwich, acoperiș șarpantă în două ape, învelitoare din tablă metalică.   |
| Cabană tip 5            | Regim de înălțime: parter, P+1E;<br>Acces principal la fațada principală;<br>SC = SDC = 68.25 mp<br>Dimensiuni planimetrice: 6.50 * 10.50 m<br>Înălțime: 6.00 m<br>Cabană cu hol acces, chicinetă, 2 camere (living + o cameră dublă)<br>Sistem constructiv propus: construcție pe structură metalică, cu închideri din panouri sandwich, acoperiș șarpantă în două ape, învelitoare din tablă metalică.                          |

**Zona spațiilor de servicii (spații tehnice, sanitare) va avea următoarele caracteristici de performanță a construcțiilor:**

- categoria de importanță D;
- clasa de importanță a construcției IV;
- categoria de pericol de incendiu C;
- grad de rezistență la foc II.

### Descriere zonă spații servicii

| Componente         | Caracteristici  |
|--------------------|---|
| Grupuri sanitare 1 | Regim de înălțime: parter;<br>Acces principal la fațada principală;<br>SC = SDC = 13.50 mp;<br>Dimensiuni planimetrice: 3.00 * 4.50 m;<br>Înălțime: 3.50 m;<br>Grupuri sanitare femei și bărbați, ce vor deservi zona 1 a cabanelor și zona de unități comerciale;<br>Sistem constructiv propus: construcție pe structură de beton, cu zidărie portantă BCA/cărămidă, acoperiș șarpantă în două ape, învelitoare din tablă metalică.  |
| Grupuri sanitare 2 | Regim de înălțime: parter;<br>Acces principal la fațada principală;<br>SC = SDC = 166.50 mp<br>Dimensiuni planimetrice: 9.50 * 18.50 m<br>Înălțime: 5.00 m<br>Grupuri sanitare femei și bărbați, persoane cu dizabilități ce vor deservi zona terenurilor de sport;<br>Sistem constructiv propus: construcție pe structură de beton, cu zidărie portantă BCA/cărămidă, acoperiș șarpantă în două ape, învelitoare din tablă metalică. |
| Foișoare           | Regim de înălțime: parter;<br>Acces principal la fațada principală;<br>SC = SDC = 38.25 mp<br>Dimensiuni planimetrice: 4.50 * 8.50 m<br>Înălțime: 6.00 m<br>Foișoarele sunt compuse din terasă acoperită și grătar, și deservesc zona 1 de cabane;<br>Sistem constructiv propus: construcție pe structură de lemn, cu închideri din lemn, acoperiș șarpantă în două ape, învelitoare din lemn.  |

**Zona de activități – loc de joacă pentru copii** va avea următoarele caracteristici de performanță a construcțiilor:

- categoria de importanță D;
- clasa de importanță a construcției IV;
- categoria de pericol de incendiu C;
- grad de rezistență la foc II.

**Zona de activități – pavilion - loc de joacă pentru copii** va avea următoarele caracteristici de performanță a construcțiilor:

- categoria de importanță C;
- clasa de importanță a construcției III;
- categoria de pericol de incendiu C;
- grad de rezistență la foc II.

### Descriere zonă loc joacă pentru copii

| Componente                    | Caracteristici  |
|-------------------------------|---|
| Loc de joacă pentru copii     | Regim de înălțime: parter, P+1E;<br>Acces principal la fațada principală;<br>SC = SDC = 1267.80 mp;<br>Dimensiuni planimetrice: 28.65 * 44.25 m<br>Înălțime: 7.00 m;<br>Construcție loc de joacă pentru copii dotat cu diverse jucării tip tobogan, leagăne, trasee pentru copii<br>Sistem constructiv propus: construcție pe structură metalică, cu închideri din panouri sandwich, acoperiș șarpantă în două ape, învelitoare din tablă metalică. |
| Pavilion – loc de joacă tip 1 | Regim de înălțime: parter, P+1E;<br>Acces principal la fațada principală;<br>SC = SDC = 133.25 mp;<br>Dimensiuni planimetrice: 6.50 * 20.50 m<br>Înălțime: 7.00 m;  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
|                               | Pavilion ce deservește locul de joacă<br>Sistem constructiv propus: construcție pe structură metalică, cu închideri din panouri sandwich, acoperiș șarpantă în două ape, învelitoare din tablă metalică.   |
| Pavilion – loc de joacă tip 2 | Regim de înălțime: parter, P+1E;<br>Acces principal la fațada principală;<br>SC = SDC = 100.75 mp;<br>Dimensiuni planimetrice: 6.50 * 15.50 m<br>Înălțime: 7.00 m;<br>Pavilion ce deservește locul de joacă<br>Sistem constructiv propus: construcție pe structură metalică, cu închideri din panouri sandwich, acoperiș șarpantă în două ape, învelitoare din tablă metalică. |

#### Descriere zonă spații comerciale

| Componente        | Caracteristici  |
|-------------------|---|
| Spații comerciale | Regim de înălțime: parter, P+1E;<br>Acces principal la fațada principală;<br>SC = SDC = funcție de tipul de modul proiectat;<br>Înălțime: 3.50 m;<br>Detalierea tipului de modul comercial (funcțional și constructiv) se va face în etapa de autorizare. |

#### Descriere zonă parcuri și terenuri de sport

| Componente        | Caracteristici   |
|-------------------|--|
| Parcuri           | Regim de înălțime: parter;<br>SC – variază în funcție de zona în care este amplasat, se pot vedea dimensiunile acestora în planșele ce cuprind reglementările urbanistice, respectiv, este vorba de 4 parcuri având următoarele suprafețe: 5535 mp; 3620 mp; 2074 mp; 370 mp;<br>Dimensiuni planimetrice: conform planșei ce cuprinde reglementările urbanistice avem următoarele dimensiuni pentru cele 4 parcuri cu suprafețe diferite: suprafață 5535 mp – dimensiuni 64.45 * 77.65 m; suprafață 3620 mp – dimensiuni 54.00 * 67.00 m; suprafață 2074 mp – dimensiuni 38.35 * 54 m; suprafață 370 mp – dimensiuni 14.25 * 25.65 m ;<br>Zonă de spații verzi, cu plantații amenajate, alei pietonale și mobilare urbană. |
| Terenuri de sport | Regim de înălțime: parter;<br>Dimensiuni planimetrice: conform planșei ce cuprinde reglementările urbanistice: teren mini-golf cu dimensiunile planimetrice 80.00 * 30.00 m; teren baschet, volei, tenis cu piciorul, badminton cu dimensiunile planimetrice 46.50 * 46.00 m; teren tenis de câmp, tenis de masă, mini-fotbal cu dimensiunea planimetrică 59.00 * 46.00 m;<br>Ansamblul este dotat cu diverse tipuri de terenuri de sport pentru activități fizice, terenuri de golf, baschet, volei, badminton, tenis de picior, tenis de câmp, minifotbal.   |

Pot fi menționați următorii indicatori urbanistici propuși, aferenți reglementărilor urbanistice propuse:

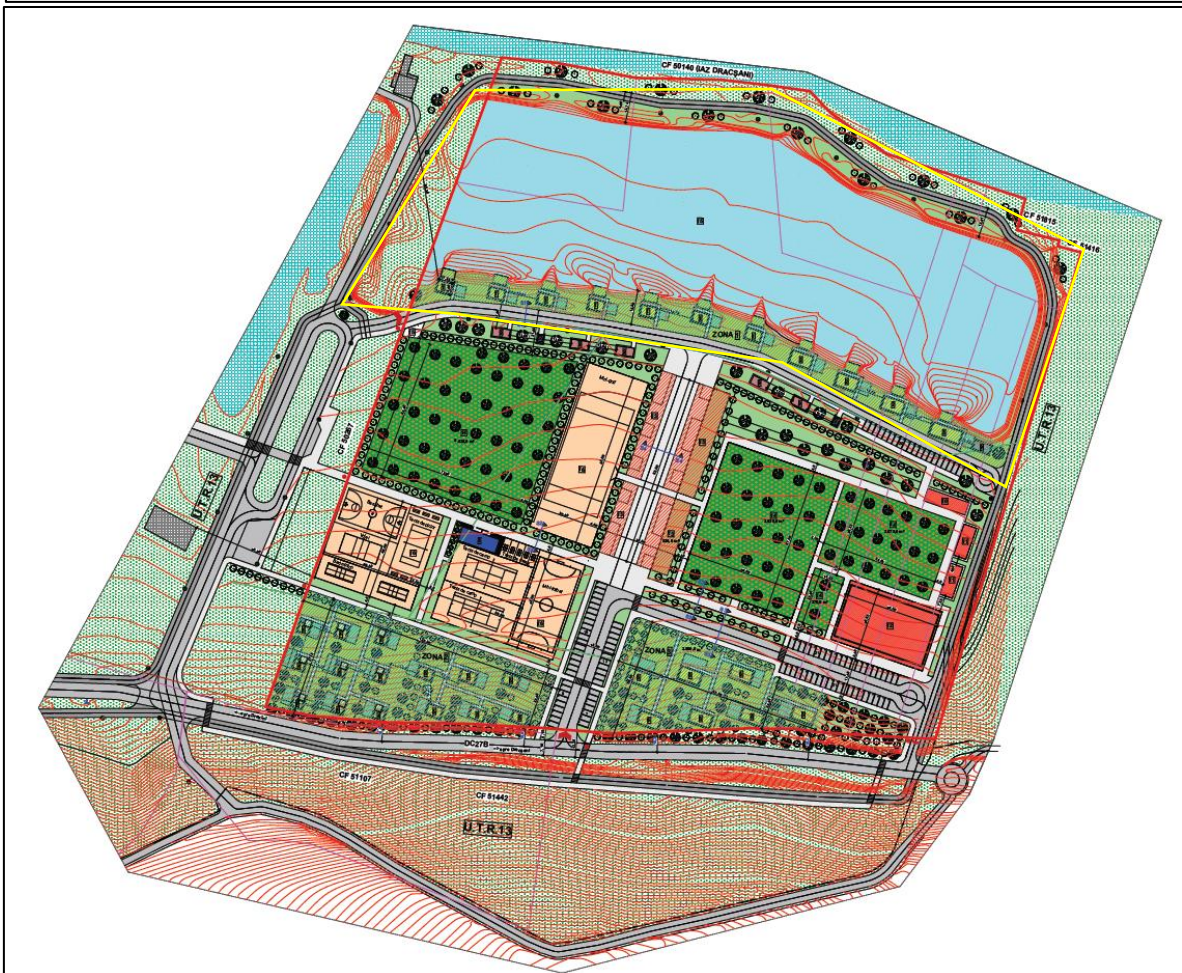
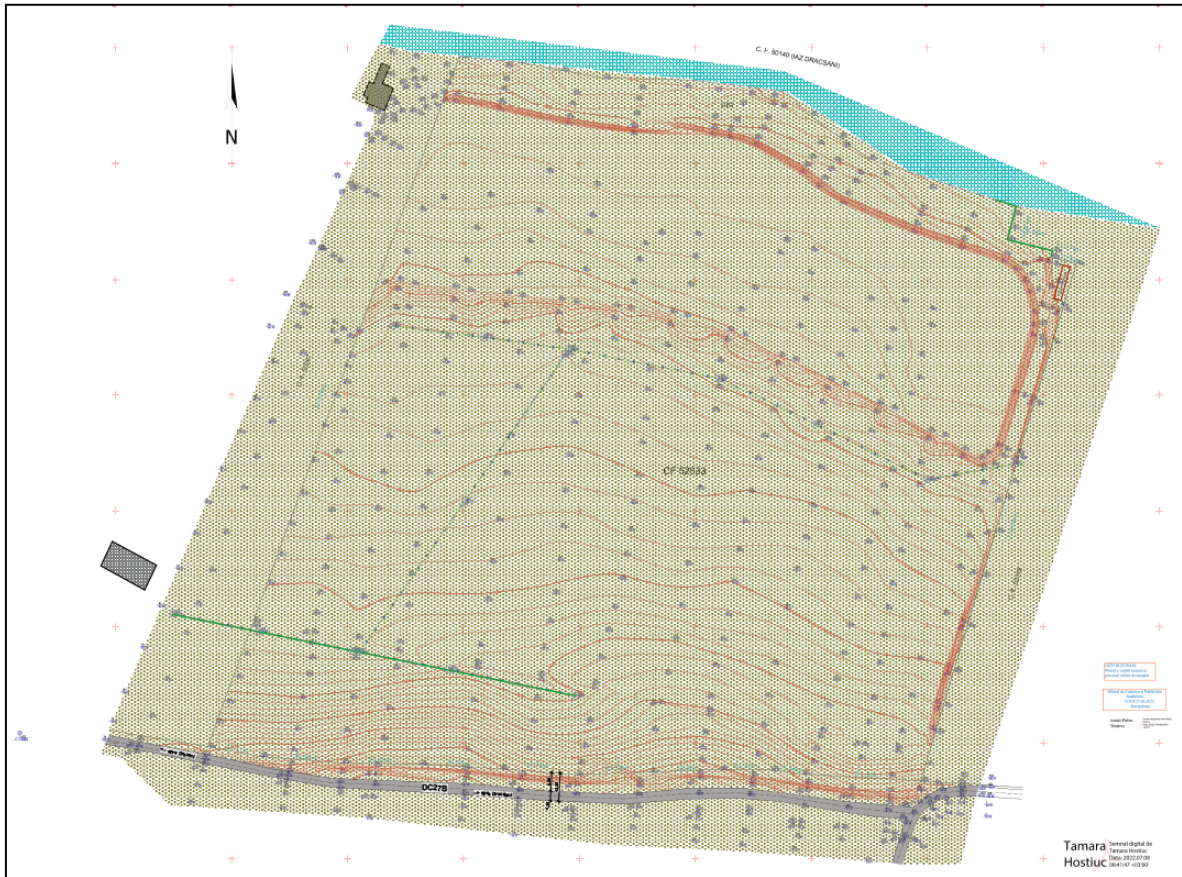
- Procent de ocupare propus – POT = 20 %;
- Coeficient de utilizare a terenului propus – CUT = 0.25.

#### Bilanț teritorial PUZ: Nr.CAD 52633, CF 52633, sat Dracșani, com.Sulița, jud.Botoșani

|  | EXISTENT | PROBUS    | PROCENT |
|--|----------|-----------|---------|
| suprafața edificabil                   | 0,00     | 16.780,00 | 20,00%  |
| platforme carosabile și pietonale      | 0,00     | 10.068,0  | 12,00   |
| terenuri de sport                      | 0,00     | 7.750,0   | 9,25    |
| spații verzi și plantații de protecție | 0,00     | 49.257,00 | 58,70   |
| platformă deșeuri                      | 0,00     | 45,00     | 0,05    |

POT Existent: 0.00%; POT Propus: 20.00%; POT Maxim PUG: 50.00%

CUT Existent: 0.00; CUT Propus: 0.25, CUT Maxim PUG: 1.00



Situația existentă comparativ cu situația propusă (cu galben – deja realizat)

Situația actuală identificată pe teren este diferită față de documentația PUD. Aceste diferențe au fost identificate inclusiv în Nota de constatare nr. 150 din 05.10.2023 emisă de Garda Națională de Mediu – CJ Botoșani. Conform notei de constatare, starea actuală a terenului este următoarea:

- La data verificării amplasamentului lucrările de construire prevăzute în Planul Urbanistic de Detaliu au fost începute.
- La data controlului 04.10.2023, pe amplasament se executau lucrări de construcție, fiind montate 11 căsuțe situate pe malul iazului amenajat de către dl. Apetrei Gabriel.

La vizitele în teren efectuate pentru monitorizarea biodiversității, s-au constatat următoarele:

- Pe amplasament sunt montate 11 căsuțe pe malul iazului amenajat. Căsuțele sunt structuri modulare, fără fundație, montate pe stâlpi din beton îngropați. Căsuțele nu erau racordate la rețele de utilități (apă, canalizare, curent electric).
- Iazul prevăzut în PUD era deja realizat, fiind integrat în mediu.



**Căsuțe existente pe amplasament**



Detaliu căsuțe. În fundal se observă cuveta iazului propus prin PUD în apropierea lacului Dracșani



Aspect general de pe amplasment - acces și gard

#### **1.1.1.5 Resursele naturale necesare implementării PP (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, altele) cu evidențierea celor care vor fi exploatate din cadrul ANPIC**

Limita nordică a PUD-ului propus se suprapune cu limita sitului ROSPA0156 Iazul Mare-Stăuceni-Dracșani pe o lungime de 255 ml. Limita sitului și limita PUD-ului nu sunt uniforme și se identifică suprapuneri marginale cu suprafața totală de 260 mp.

#### **1.1.1.6 Informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate**

Nu e cazul.

### 1.1.1.7 Emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile PP (poluanți atmosferici, zgomot, iluminat artificial, poluanți care pătrund în mediul acvatic, alte emisii)

Activitățile propuse prin PUD nu sunt de natură să genereze în mod semnificativ emisii de poluanți în mediu.

### 1.1.1.8 Deșeuri generate de PP și modalitatea de gestionare a acestora

#### Categoriile deșeurilor generate în timpul perioadei de construcție și în timpul funcționării

| Nr.crt.                       | Cod deșeu | Denumire deșeu   | Mod gestionare   |
|-------------------------------|-----------|--|--|
| <b>În timpul construcției</b> |           |  |  |
| 1.                            | 17 01 01  | Deșeu beton  | Se vor colecta pe categorii în spațiul special amenajat, astfel încât să poată fi preluate și transportate de agenți economici autorizați în vederea valorificării.                          |
| 2.                            | 17 01 03  | Deșeu țigle și materiale ceramice                          |  |
| 3.                            | 17 01 07  | Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice |  |
| 4.                            | 20 03 01  | Deșeuri menajere   | Vor fi colectate în recipiente închise, tip europubele, și stocate temporar în spații special amenajate până în momentul preluării de către operatorul de salubritate în vederea eliminării. |
| <b>În timpul funcționării</b> |           |  |  |
| 1.                            | 20 03 01  | Deșeuri menajere   | Vor fi colectate în recipiente închise, tip europubele, și stocate temporar în spații special amenajate până în momentul preluării de către operatorul de salubritate în vederea eliminării. |
| 2.                            | 15 01 01  | Deșeu ambalaje hârtie și carton                            | Vor fi colectate în recipiente închise, și stocate temporar în spații special amenajate până în momentul preluării de către operatorul de salubritate în vederea valorificării.              |
| 3.                            | 15 01 02  | Deșeu ambalaje material plastic                            |  |
| 4.                            | 15 01 04  | Deșeu ambalaje metalice                                    |  |
| 5.                            | 15 01 07  | Deșeu ambalaje sticlă                                      |  |

Toate categoriile de deșeuri se vor colecta separat și se vor preda către societăți autorizate în vederea valorificării / eliminării. La fiecare predare se vor completa documentele necesare (avize, formulare, note cântar) și un exemplar al acestora se va păstra la dosar.

Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente etichetate cu codul categoriei de deșeu. Se va evita formarea de stocuri care ar putea genera mirosuri sau care ar putea prezenta risc de incendiu.

Nu pot fi estimate cantități de deșeuri generate în timpul funcționării, acestea depinzând de numărul de persoane ce va vizita amplasamentul.

Pe drum și în zona învecinată nu pot apărea deșeuri decât la executarea lucrărilor. În această situație, constructorul va avea în vedere ca pe tot parcursul executării lucrărilor să păstreze zona în perfectă stare de curățenie. Această sarcină cade în seama executantului, deoarece la terminarea lucrărilor zona va fi predată către beneficiar curată. Constructorul are obligația să încheie contract cu o firmă specializată în gestionarea deșeurilor.

Deșeuri diverse (solide-balast, pietriș, metal, lemn etc.) vâscoase (grăsimi, uleiuri etc.) în cantități modeste, se vor neutraliza sau se vor depozita în locuri special amenajate conform H.G. 865/2002.

După finalizarea etapei de execuție se trece la dezafectarea organizării de șantier. Constructorul este obligat să predea beneficiarului zona curată. După finalizarea lucrărilor, constructorul are obligația refacerii mediului natural, și a ecologizării zonei afectate.

### 1.1.1.9 Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PP (categoria de



**folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj, altele);**

**Conform Certificatului de Urbanism nr. 2 din 26.01.2022**, caracteristicile terenului sunt:

REGIMUL JURIDIC:

- Teren situat în intravilanul teritoriului administrativ al localității Dracșani, comuna Sulița, județul Botoșani, având număr carte funciară CF52633. Intabularea cu drept de proprietate dobândit prin constituire cotă actuală 1/1. Imobil compus din: teren fără localizare certă datorită lipsei planului parcelar. Suprafața din actul de proprietate este de 84362 ml, iar cea măsurată este de 83900 mp.
- Act notarial nr. 4726/14.09.2021 emis de NP Aniței Reta; se înființează CF 52633 a imobilului cu nr. cadastral 52633 / Sulița ca urmare a alipirii a 3 imobile cu numerele cadastrale și numerele de carte funciară 50066, 51492, 51814.
- Imobil bun propriu Apetrei Gabriel conform Act Notarial nr. 6825/11.12.2009 emis de BNPA Marta, Săndulache Dârjan Irina, Mihaela Bărculeț, Act notarial nr. 376/19.01.2009 emis de BNPA Reta Aniței-Ana-Maria Vatavu; Act notarial nr. 3523/07.07.2009 emis de BNPA BNPA Marta, Săndulache Dârjan Irina, Mihaela Bărculeț, din acte S= 84362 mp, măsurat 83900 mp, astfel: arabil S=3500 mp p.c. 1151/38, S = 58078 mp p.c. 1151/2, S = 2300 mp p.c. 1151/13, S = 5000 mp p.c. 1151/57, S = 4000 mp p.c. 1151/510, fâneață S = 10038 mc p.c. 1152/2, S = 984 mp p.c. 1152/19.
- Imobilul nu este inclus în lista monumentelor istorice și/sau ale naturii, sau în zona de protecție a acestora.

REGIMUL ECONOMIC:

- Teren categoria de folosință: arabil și fâneață
- Conform PUG aprobat p.c. 1151/38, p.c. 1151/2, p.c. 1151/13, p.c. 1151/57, p.c. 1151/510, p.c. 1152/19 se află în UTR13 Dracșani – Zonă de agrement. Zonele se compun din terenuri situate în intravilan și trupuri separate, pe care se intenționează construirea unei unități de agrement – cu restricție de contruire până la întocmirea PUD.
- Terenul este situat în vecinătatea ariei protejate Natura 2000 ROSPA0156 Iazu Mare-Stăuceni-Dracșani.
- Reglementări fiscale – conform HCL Sulița nr 18/22.12.2020 de aprobare impozite și taxe locale pentru anul 2021, terenul este situat în zona D, rangul V al localității, coeficient 0.9.

REGIMUL TEHNIC

- Suprafața de teren pentru care a fost solicitat Certificatul de Urbanism este de 50000 mp;
- Accesul se face din DC27B Dracșani-Draxini;
- Utilizare funcțională: conform PUD;
- Condiții de amplasare, echipare și conformare a clădirilor: conform PUD;
- Posibilități maxime de ocupare și de utilizare a terenului: conform PUD;
- Se recomandă POT maxim 50%, CUT maxim 1,00/ADC.

**Descrierea situației existente conform Memoriu PUD:**

**cartarea fondului construit**

- Imobilul care face obiectul prezentului PUD, este situat în intravilanul localității Dracșani.
- Localitatea Dracșani se afla situata în partea sudica a judetului Botosani, la distanta de 35 km de centrul de judet. În partea de nord comuna Sulita se margineste cu satul Cerchejeni din comuna Blândești, la sud cu satul Chelis, iar la sud-vest cu satul Dracsani.
- Reteaua hidrografica are directia N-S si este formata din iazurile Dracsani si Burla, precum si pârâul Ursoaia. Zona studiată se află la malul iazului Dracșani. Iazul Dracsani este format prin zagazuirea vaii râului Sitna si are o suprafata de 5-600 ha luciu apa, iar suprafata inundabila maxima ajunge la 800 ha.
- Este cel mai mare lac de lunca, iar ca marime al doilea din Moldova dupa Brates. Apele ce se aduna în el provin din topirea zapezilor, din ploii, izvoare precum si din scurgerea Sitnei, pe a carui curs se afla. Vegetatia acvatica este foarte putina si se gaseste mai mult în „Coada iazului” si consta din stuf, papura, cosor, bradis.

- Fiind asezat între dealuri, iazul primește anual cantități mari de măr ce provin din erodarea solului sub acțiunea apei.
- Suprafața de teren studiată are deschidere pe o latură la drumul comunal DC27 și este alcătuită din:
- Teren proprietate privată APETREI GABRIEL
- Accesul existent la parcelă este asigurat din drumul comunal drum de acces nemodernizat, aflat pe latura de sud a proprietății.
- Indicatorii urbanistici existenți, aferenți acestui imobil, raportați la suprafața de teren de 16.780,0 mp, sunt următorii:
  - procent de ocupare existent POT = 0,00 %.
  - coeficient de utilizare a terenului CUT = 0,00
- Bilanțul teritorial și indicatorii urbanistici existenți aferenți construcției sunt detaliați în planșa PUD02 - SITUAȚIE EXISTENTĂ.

#### regimul juridic

- Imobilul ce face obiectul prezentului Plan Urbanistic de Detaliu, situat în intravilanul municipiului Botoșani, este alcătuit din terenul identificat prin : Nr.CAD 52633, CF 52633.
- Imobilul este proprietate a lui APETREI GABRIEL, terenul fiind dobândit ca urmare a Actului de alipire nr.4726 / 14.09.2021, S=83.900,0 mp.
- Folosințele actuale ale terenului sunt: Arabil și Fâneață.
- Conform reglementărilor stabilite prin Planul Urbanistic General și a Regulamentului Local de Urbanism aprobat de către Consiliul Local SULIȚA, imobilul studiat se afla în UTR nr. 13 Dracșani-Zonă de Agrement - zonele se compun din terenuri situate în intravilan și trupuri separate, pe care se intenționează construirea unei unități de agrement.
- Terenul se află în vecinătatea ariei protejate Natura 2000 - ROSPA 0156 Iazu Mare - Stăuceni - Dracșani.
- Pentru aceasta zonă sunt stabilite reglementări fiscale conform HCL Sulița nr.18/22.12.2020 de aprobarea taxelor și impozitelor locale pentru anul 2021, teren situat în zona D, rangul V al localității.

#### analiză a fondului construit

- Terenul studiat se afla în partea sudică a iazului Dracșani.
- Amplasamentul propus prezintă în cea mai mare parte un aspect de albie majoră cu energie mică spre medie de relief, mărginit la nord-est de iazul Dracșani.
- În perimetrul cercetat apa subterană apare la adâncimea de 1,00-3,00m de la cota naturală a terenului, fiind cantonată în complexul de argile prăfoase. Nivelul hidrostatic poate varia în funcție de regimul precipitațiilor. Apa nu are caracter agresiv.
- Materialele preponderent utilizate la construcțiile existente în această zonă sunt : structuri de lemn; zidărie din chirpici, acoperită cu stuf, tablă și țiglă ceramică; tencuieli exterioare cu mortar de var ciment.
- Amplasamentul studiat este liber de construcții.
- Vecini:
  - NORD - CF 50140 (iaz Dracșani) teren proprietate SC Piscicola SA,
  - CF 51815 teren proprietate SC Piscicola SA,
  - CF 51416 teren proprietate SC Piscicola SA
  - EST - CF 52319 teren proprietate SC Piscicola SA
  - SUD - DC27B drum comunal
  - CF 51107 teren proprietate Apetrei Gabriel,
  - CF 51442 teren proprietate Apetrei Gabriel
  - VEST - CF 50267 teren proprietate SC Poienita Agrotur SRL

#### căi de comunicații

- Terenul studiat este delimitat pe o latură de drumul comuna DC27B cu un profil transversal de 12,25m variabil pe lungimea acestuia.

- Drumul existent în zona studiată este nemodernizat și are dimensiunea variabilă a profilului transversal așa cum este constatat în parcursul longitudinal al acestora.
- Acesta asigură legătura dintre reședința de comună și satele componente ale comunei Sulița, în cazul acesta Draxini - Dracșani.

#### echiparea tehnico-edilitară

- Zona studiată dispune de următoarele utilități urbane: alimentare cu apă, alimentare cu energie electrică, pe amplasament.

#### **1.1.1.10 Serviciile suplimentare solicitate de implementarea PP (dezafectarea/ reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune, mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ANPIC**

Nu este cazul.

#### **1.1.1.11 Activități generate ca rezultat al implementării PP;**

Se generează activitatea de piscicultură în regim recreativ, activitatea de cazare, reprezentate de următoarele coduri CAEN:

- Cod CAEN 5530 - Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere
- Cod CAEN 5520 - Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată

Ambele coduri sunt autorizabile din punct de vedere al protecției mediului

#### **1.1.1.12 Descrierea proceselor tehnologice ale PP (în cazul în care ACPM solicită acest lucru);**

Nu este cazul.

#### **1.1.1.13 Caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare și care poate afecta ANPIC**

Situl ROSPA0156 Iazul Mare-Stăuceni-Dracșani se suprapune cu mai multe UAT-uri din jud. Botoșani: Roma; Nicușeni; Răchiți; Stăuceni, Brăiești, Dimăcheni. Fiecare UAT funcționează în baza unui Plan urbanistic General. Revizuirea acestui plan poate implica extinderi ale intravilanului în sit. Se va avea în vedere ca extinderea totală a intravilanului în sit să nu afecteze starea actuală de conservare a sitului.

#### **1.1.1.14 Alte informații solicitate de către ACPM**

Nu este cazul.

#### **1.1.1.15 Sumarul efectelor generate de implementarea PP**

Se identifică următoarele efecte potențiale:

#### Ocupare de teren

- 83900 mp teren va primi o altă funcțiune. PUG-ul propus este situat în com. Sulița, loc. Dracșani, jud. BT, nr. cad. 52633 – teren în suprafață totală de 83900 mp din care 260 mp se suprapun cu ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Dracșani.

#### Schimbarea folosinței terenului

- Terenul are folosința arabil-pășune (POT existent 0%, PUD existent 0) și se transformă prin PUD în complex de agrement cu specific pescăresc cu POT 20% și CUT 0.25
  - Suprafață edificabilă propusă: 16780 mp (20%)
  - Platforme carosabile și pietonale: 10068 mp (12%)
  - Terenuri de sport 7750 mp (9.25%)
  - Spații verzi și plantații de protecție: 49257 mp (58.70%)
  - Platformă deșeuri 45 mp (0.05%)
- Zonificare - propus

- luciu de apă propus (iaz) - zonă edificabilă unități de cazare cabane
- unități de cazare
- spa+jacuzii
- pontoane
- spațiu verde amenajat
- zonă parc
- foșoare
- grupuri sanitare
- zonă edificabilă loc de joacă pentru copii
- zonă spații comerciale
- terenuri de sport
- platformă pubele (deșeuri)
- *căi de comunicații*
  - platforme carosabile propuse
  - pistă de bicicletă propusă - alei pietonale propuse
  - accese propuse
  - parcaje propuse

**1.1.1.16 Hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențialul de a afecta ANPIC. Se realizează o hartă de sinteză cu toate intervențiile care sunt în măsură să afecteze ANPIC, indiferent dacă acestea sunt temporare sau permanente sau dacă sunt în interiorul sau în vecinătatea ANPIC**

Limita nordică a PUD-ului propus se suprapune cu limita sitului ROSPA0156 Iazul Mare-Stăuceni-Drașani pe o lungime de 255 ml. Limita sitului și limita PUD-ului nu sunt uniforme și se identifică suprapuneri marginale cu suprafața totală de 260 mp. Amplasamentul se află la distanță de 5,3 km de situl natural ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlău și la o distanță de aproximativ 13,6 km de ROSPA0116 Dorohoi Șaua-Bucei.

**1.1.2 Efectele generate de intervențiile planului**

Efectele generate de implementarea PP sunt prezentate tabelar, pentru fiecare din intervențiile PP.

**Tabel 11. Sumarul efectelor generate de implementarea PP**

| Etapa                               | Efecte  | Tip/ tipuri de intervenție care generează efectul   | Modalitatea de cuantificare                      | Cuantificarea efectelor  | Distanța până la care se resimt efectele   | ANPIC potențial afectate                  | Alte informații suplimentare |
|-------------------------------------|---|---|--|--|--|---|------------------------------|
| Execuție funcțiuni propuse prin PUD | Ocupare teren și perturbare generală a mediului prin zgomot, prezență umană, emisii | Schimbare folosință teren din arabil / pășune în unitate de agrement cu specific de pescuit sportiv | Suprafață ocupată, identificare habitate ocupate | Limita nordică a PUD-ului propus se suprapune cu limita sitului pe o lungime de 255 ml (suprapunere de 260 mp ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului de 2236 ha | Suprapunerea propusă prin PUD nu generează fragmentare de habitat. În plus, PUD-ul prevede realizarea unui luciu de apă nou, cu suprafața de minim 2 ha, care va contribui la extinderea habitatului umed specific păsărilor din | ROSPA0156 Iazul Mare – Stăuceni – Drașani | -                            |

|  |   |   |  |  |   |  |   |
|--|---|---|--|--|---|--|---|
|  |   |   |  |  | sit   |  |   |
| Operarea funcțiunilor propuse prin PUD | Ocupare teren și perturbare generală a mediului prin zgomot, prezență umană, emisii | Desfășurarea activităților de recreere, pescuit sportiv | Suprafață ocupată, identificare habitate ocupate | Limita nordică a PUD-ului propus se suprapune cu limita sitului pe o lungime de 255 ml (suprapunere de 260 mp ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului de 2236 ha | Suprapunerea propusă prin PUD nu generează fragmentare de habitat. În plus, PUD-ul prevede realizarea unui luciului de apă nou, cu suprafața de minim 2 ha, care va contribui la extinderea habitatului umed specific păsărilor din sit | ROSPA0156 lazul Mare – Stăuceni – Dracșani | - |

### 1.1.3 Alte PP-uri cu care planul analizat poate genera impact cumulativ

Situl ROSPA0156 lazul Mare-Stăuceni-Dracșani se suprapune cu mai multe UAT-uri din jud. Botoșani: Roma; Nicușeni; Răchiți; Stăuceni. Fiecare din UAT-uri funcționează în baza unui Plan urbanistic General. Revizuirea acestui plan poate implica extinderi ale intravilanului în sit. Se va avea în vedere ca extinderea totală a intravilanului în sit să nu afecteze starea actuală de conservare a sitului.

**Tabelul nr. 12 Caracteristicile altor PP-uri (în implementare, aprobate sau în evaluare) care pot avea impact cumulativ cu PP-ul evaluat asupra ANPIC**

| Nr. ctr. | Nume PP                            | Localizarea față de ANPIC (distanța)  | Efecte generate          | Impacturi                                 |
|----------|------------------------------------|---|--------------------------|---|
| 1        | PUG Comuna Roma jud. Botoșani      | O parte din situl ROSPA0156 lazul Mare – Stăuceni – Dracșani se suprapune cu UAT Satul ROMA este foarte aproape de sit  | Ocupare de teren din sit | Reducerea habitatului speciilor de păsări |
| 2        | PUG Comuna Nicușeni jud. Botoșani  | O parte din situl ROSPA0156 lazul Mare – Stăuceni – Dracșani se suprapune cu UAT  | Ocupare de teren din sit | Reducerea habitatului speciilor de păsări |
| 3        | PUG Comuna Stăuceni jud. Botoșani  | O parte din situl ROSPA0156 lazul Mare – Stăuceni – Dracșani se suprapune cu UAT Satul Stăuceni, Siliștea se pot extinde în sit   | Ocupare de teren din sit | Reducerea habitatului speciilor de păsări |
| 4        | PUG Comuna Brăiești jud. Botoșani  | O parte din situl ROSPA0156 lazul Mare – Stăuceni – Dracșani se suprapune cu UAT  | Ocupare de teren din sit | Reducerea habitatului speciilor de păsări |
| 5        | PUG Comuna Dimăcheni jud. Botoșani | O parte din situl ROSPA0156 lazul Mare – Stăuceni – Dracșani se suprapune cu UAT  | Ocupare de teren din sit | Reducerea habitatului speciilor de păsări |
| 6        | PUG Com. Răchiți, jud. Botoșani    | O parte din situl ROSPA0156 lazul Mare – Stăuceni – Dracșani se suprapune cu UAT Din totalul suprafeței aferente UAT Răchiți de 7154.85 ha, aproximativ 396.23 ha se suprapun cu aria naturală protejată, din care 18.4245 ha reprezintă intravilan (existent și propus). Extinderile propuse sunt prelungiri ale intravilanului existent; nu se extind trupuri izolate în sit și | Ocupare de teren din sit | Reducerea habitatului speciilor de păsări |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | astfel nu se generează fragmentări ale habitatelor. Extinderile propuse sunt necesare pentru asigurarea unui intravilan unitar, cursiv și corespund necesităților de dezvoltare ale comunei. Nu se propun extinderi în zone umede, cu stufăriș sau cunoscute ca zone preferate de speciile de pasari de apa. Totusi, nu este exclusa prezenta speciei in cautare de hrana, pasaj. Extinderea se face pana la limita habitatului acvatic natural, intins cu suprafete mari de stuf, fara a-l afecta |  |  |
|--|--|--|--|--|

Cele 6 UAT-uri pot propune diverse obiective prin PUG, inclusiv extinderea intravilanului în sit. Suprafața PUD-ului propus care se suprapune cu situl este foarte mică – de numai 260 mp, ceea ce reprezintă aprox. 0.0012% din suprafața totală a sitului. Acest procent este nesemnificativ chiar și în contextul cumulării cu celelalte amenajări urbanistice propuse în vecinătate.

## 1.2 INFORMAȚII PRIVIND ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR AFECTATĂ DE IMPLEMENTAREA PP-ULUI

### 1.2.1 Date privind aria naturală protejată de interes comunitar

Situl ROSPA0156 Iazul Mare – Stăuceni – Dracșani a fost desemnat prin Hotărârea Guvernului nr. 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România.

Situl nu are plan de management aprobat. A fost emisă Nota nr. 10882/BT/14.04.2022 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din situl ROSPA0156 Iazul Mare – Stăuceni – Dracșani.

Situl ROSPA0156 Iazul Mare – Stăuceni – Dracșani este situat în lungul Văii Moriștii (în sudul Câmpiei Jijia – Bașeu) ocupând lunca și versanții ocupați cu pajiști și tufărișuri. Lungimea sitului este de aproximativ 28 km și conține habitate edificate de stuf, papură, plante higrofile. Luciul de apă numără 11 iazuri la care se adaugă poldere utilizate pentru piscicultură (precum cele de la Iazul Mare, Iazul Costești și Iazul Stăuceni). Cele trei entități geografice (zona umedă, pajiștea și luciul de apă) oferă suport pentru adăpost, reproducere și hrană pentru specii de insecte, păsări și mamifere importante pentru natură.

Acest sit natural este important pentru cuibăritul stârcului de noapte (*Nycticorax nycticorax*), al egretei mici (*Egretta garzetta*), stârcului roșu (*Ardea purpurea*), egretei mari (*Ardea alba*), stârcului lopătar (*Platalea leucorodia*), buhaiului (*Botaurus stellaris*), stârcului pitic (*Ixobrychus minutus*), eretelului de stuf (*Circus aeruginosus*), pentru cioc-întors (*Recurvirostra avosetta*) și chirighiței cu obraji albi (*Chlidonias hybrid*).

Caracteristicile sitului conform Formularului standard 2020, sunt prezentate în continuare.

Denumirea sitului: ROSPA0156 Iazul Mare – Stăuceni – Dracșani  
Suprafața sitului: 2236 ha

#### Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

| Specie |     |                      |   |    | Populație |        |       |        |        | Sit     |       |
|--------|-----|----------------------|---|----|-----------|--------|-------|--------|--------|---------|-------|
| Grup   | Cod | Denumire științifică | S | NP | Tip       | Marime | Unit. | Categ. | Calit. | AIBICID | AIBIC |
|        |     |                      |   |    |           |        |       |        |        |         |       |

|   |      |   |  |   | Min. | Max. | masura | CIRIVIP | date | Pop. | Conserv. | Izolare | Global |
|---|------|---|--|---|------|------|--------|---------|------|------|----------|---------|--------|
| B | A028 | Ardea cinerea (Stârc cenușiu)                 |  | r | 10   | 15   | p      | P       | M    | C    | B        | C       | B      |
| B | A029 | Ardea purpurea (Stârc rosu)                   |  | r | 4    | 8    | p      | C       | M    | C    | B        | C       | B      |
| B | A021 | Botaurus stellaris (Buhai de baltă)           |  | r | 3    | 5    | p      | P       | M    | C    | B        | C       | B      |
| B | A196 | Chlidonias hybridus (Chirighită cu obraz alb) |  | r | 28   | 30   | p      | C       | M    | C    | B        | C       | B      |
| B | A031 | Ciconia ciconia (Barza albă)                  |  | r | 3    | 5    | p      | P       | M    | D    |          |         |        |
| B | A081 | Circus aeruginosus (Erete de stof)            |  | r | 5    | 8    | p      | C       | M    | C    | B        | C       | B      |
| B | A036 | Cygnus olor (Lebădă de vară)                  |  | r | 20   | 25   | p      | C       | M    | C    | B        | C       | B      |
| B | A027 | Egretta alba (Egretă mare)                    |  | r | 10   | 15   | p      | P       | M    | B    | B        | C       | B      |
| B | A026 | Egretta garzetta (Egretă mică)                |  | r | 4    | 8    | p      | P       | M    | C    | B        | C       | B      |
| B | A131 | Himantopus himantopus (Piciorong)             |  | r | 3    | 5    | p      | C       | M    | C    | B        | C       | B      |
| B | A022 | Ixobrychus minutus (Stârc pitic)              |  | r | 20   | 25   | p      | P       | M    | C    | B        | C       | B      |
| B | A338 | Lanius collurio (Sfrâncioc rosiatic)          |  | r | 7    | 10   | p      | P       | M    | D    |          |         |        |
| B | A023 | Nycticorax nycticorax (Stârc de noapte)       |  | r | 14   | 20   | p      | C       | M    | C    | B        | C       | B      |
| B | A034 | Platalea leucorodia (Lopătar)                 |  | r | 5    | 8    | p      | P       | M    | C    | B        | C       | B      |
| B | A132 | Recurvirostra avosetta (Ciocîntors)           |  | r | 10   | 15   | p      | P       | M    | C    | B        | C       | B      |
| B | A193 | Sterna hirundo (Chiră de baltă)               |  | r | 5    | 8    | p      | P       | M    | C    | B        | C       | B      |
| B | A142 | A142 Vanellus vanellus (Nagât)                |  | r | 40   | 50   | p      | P       | M    | C    | B        | C       | B      |

#### Caracteristici generale ale sitului

| Cod | Clase habitate                               | Acoperire (%) |
|-----|--|---------------|
| N06 | Râuri, lacuri                                | 46.38         |
| N07 | Mlaștini, turbării                           | 8.34          |
| N12 | Culturi (teren arabil)                       | 5.37          |
| N14 | Pășuni                                       | 30.41         |
| N15 | Alte terenuri arabile                        | 5.81          |
| N17 | Păduri de conifere                           | 0.16          |
| N21 | Vii și livezi                                | 2.08          |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine) | 2.06          |

#### Plan de management

Pentru situl ROSPA0156 Iazul Mare – Stăuceni – Dracșani nu există aprobat un plan de management.

#### Relația planului cu situl

Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Dracșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă.

### Set minim de măsuri speciale de protecție și conservare a biodiversității biologice

A fost emisă Nota nr. 10882 /BT/14.04.2022 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0156 Iazul Mare – Stăuceni – Drăcșani.

#### Obiective de conservare stabilite pentru situl ROSPA0156 Iazul Mare-Stăuceni-Drăcșani

| Componente   | Cod  | Habitat/ specii conform Formular Standard | Starea de conservare | Obiective de conservare - stabilite de ANANP | Parametri -stabiliți de ANANP  | UM - stabilit de ANANP   | Valoarea - tinta  |
|--|------|---|----------------------|--|--|--|---|
| Specii de păsări cuprinse în Anexa 1 a Directivei Păsări | A029 | Ardea purpura (Stârc roșu)                | Favorabilă (Bună-B)  | Mentinerarea stării de conservare            | Mărimea populației   | Număr de perechi cuibăritoare                                  | Cel puțin 8   |
|  |      |   |                      |  | Suprafața habitatului  | ha   | Cel puțin 1223,54   |
|  |      |   |                      |  | Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești) | ha   | Va fi definită într-o perioadă de 2 ani                                       |
|  |      |   |                      |  | Tendințele populației pentru fiecare specie  | % schimbare  | Stabilă sau în creștere   |
|  |      |   |                      |  | Tipar de distribuție   | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale |
|  |      |   |                      |  | Nivelul apei   | m  | Stabil, fără fluctuații rapide  |
|  |      |   |                      |  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice  | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună  |
|  | A021 | Botaurus stellaris (Buhai de baltă)       | Favorabilă (Bună-B)  | Mentinerarea stării de conservare            | Mărimea populației   | Număr perechi  | Cel puțin 5   |
|  |      |   |                      |  | Suprafața habitatului  | ha   | Cel puțin 186,48  |
|  |      |   |                      |  | Tendințele populației pentru fiecare specie  | % schimbare  | Stabilă sau în creștere   |
|  |      |   |                      |  | Tipar de distribuție   | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale |
|  |      |   |                      |  | Nivelul apei   | m  | Stabil, fără fluctuații rapide  |
|  |      |   |                      |  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți,                 | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  |



|      |   |                     |                                 |   |  |   |
|------|---|---------------------|---------------------------------|---|--|---|
|      |   |                     |                                 | salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici)  |  |   |
|      |   |                     |                                 | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor biologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)  | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  |
| A196 | Chlidonias hybridus (Chirighiță cu obraz alb) | Favorabilă (Bună-B) | Mentineria stării de conservare | Mărirea populației  | Numărul perechi cuibăritoare                                   | Cel puțin 30  |
|      |   |                     |                                 | Suprafața habitatului   | ha   | Cel puțin 1223,54   |
|      |   |                     |                                 | Tendințele populației pentru fiecare specie   | % schimbare  | Stabilă sau în creștere   |
|      |   |                     |                                 | Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale |
|      |   |                     |                                 | Nivelul apei  | m  | Stabil, fără fluctuații rapide  |
|      |   |                     |                                 | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici) | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  |
|      |   |                     |                                 | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor biologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)  | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  |
| A081 | Circus aeruginosus (Erete de stof)            | Favorabilă          | Mentineria stării de conservare | Mărirea populației  | Numărul de perechi cuibăritoare                                | Cel puțin 8   |
|      |   |                     |                                 | Suprafața habitatului   | ha   | Cel puțin 1102.35   |
|      |   |                     |                                 | Tendințele populației pentru fiecare specie   | %  | Stabilă sau în creștere   |
|      |   |                     |                                 | Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale |
|      |   |                     |                                 | Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)   | ha   | 3,14 ha * număr cuiburi   |
|      |   |                     |                                 | Zone tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)   | ha   | 28,26 ha * număr cuiburi  |
| A027 | Egretta alba (Egretă mare)                    | Favorabilă          | Mentineria stării de conservare | Mărirea populației  | Număr perechi cuibăritoare                                     | Cel puțin 15  |

|      |                                   |            |                                  |   |  |   |
|------|-----------------------------------|------------|----------------------------------|---|--|---|
|      |                                   |            |                                  | Suprafața habitatului   | ha   | Cel puțin 1223,54   |
|      |                                   |            |                                  | Tendințele populației pentru fiecare specie   | %  | Stabilă sau în creștere   |
|      |                                   |            |                                  | Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale |
|      |                                   |            |                                  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici) | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  |
|      |                                   |            |                                  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor biologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)  | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  |
| A026 | Egretta garzetta (Egretă mică)    | Favorabilă | Mentținerea stării de conservare | Mărirea populației  | Număr perechi cuibăritoare                                     | Cel puțin 8   |
|      |                                   |            |                                  | Suprafața habitatului   | ha   | Cel puțin 1223,54   |
|      |                                   |            |                                  | Tendințele populației pentru fiecare specie   | %  | Stabilă sau în creștere   |
|      |                                   |            |                                  | Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale |
|      |                                   |            |                                  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici) | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  |
|      |                                   |            |                                  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor biologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)  | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  |
| A131 | Himantopus himantopus (Piciorong) | Favorabilă | Mentținerea stării de conservare | Mărirea populației  | Număr perechi cuibăritoare                                     | Cel puțin 5   |
|      |                                   |            |                                  | Suprafața habitatului   | ha   | Cel puțin 1223,54   |
|      |                                   |            |                                  | Tendințele populației pentru fiecare specie   | %  | Stabilă sau în creștere   |
|      |                                   |            |                                  | Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații          |

|      |   |             |   |   |  |   |
|------|---|-------------|---|---|--|---|
|      |   |             |   |   |  | naturale  |
| A022 | Ixobrychus minutus (Stârc pitic)        | Favorabilă  | Menținerea stării de conservare                   | Mărirea populației  | Număr perechi  | Cel puțin 25  |
|      |   |             |   | Suprafața habitatului   | ha   | Cel puțin 1223,54   |
|      |   |             |   | Tendențele populației pentru fiecare specie   | %  | Stabilă sau în creștere   |
|      |   |             |   | Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale |
|      |   |             |   | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici) | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  |
|      |   |             |   | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor biologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)  | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  |
| A338 | Lanius collurio (Sfrâncioc roșiatic)    | Necunoscută | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare | Mărirea populației  | Numărul de perechi cuibăritoare                                | Cel puțin 10  |
|      |   |             |   | Suprafața habitatului   | ha   | Cel puțin 962,37  |
|      |   |             |   | Tendențele populației pentru fiecare specie   | %  | Stabilă sau în creștere   |
|      |   |             |   | Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale |
|      |   |             |   | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici) | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  |
|      |   |             |   | Starea ecologică a corpurilor de apă pe   | Calificativ stare  | Cel puțin stare ecologică bună  |
| A023 | Nycticorax nycticorax (Stârc de noapte) | Favorabilă  | Menținerea stării de conservare                   | Mărirea populației  | Numărul de perechi cuibăritoare                                | Cel puțin 20  |
|      |   |             |   | Suprafața habitatului   | ha   | Cel puțin 1223,54   |
|      |   |             |   | Tendențele populației pentru fiecare specie   | %  | Stabilă sau în creștere   |
|      |   |             |   | Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale |
|      |   |             |   | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici) | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  |
|      |   |             |   | Starea ecologică a corpurilor de apă pe   | Calificativ stare  | Cel puțin stare ecologică bună  |

|                               |                                     |                              |                                 |   |  |   |              |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---|--|---|--------------|
|                               |                                     |                              |                                 | baza indicatorilor biologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)  | ecologică  | B   |              |
| A034                          | Platalea leucorodia (Lopătar)       | Favorabilă                   | Mentineria stării de conservare | Mărirea populației  | Numărul perechi cuibăritoare                                   | Cel puțin 8   |              |
|                               |                                     |                              |                                 | Suprafața habitatului   | ha   | Cel puțin 1223,54   |              |
|                               |                                     |                              |                                 | Tendințele populației pentru fiecare specie   | %  | Stabilă sau în creștere   |              |
|                               |                                     |                              |                                 | Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale |              |
| A132                          | Recurvirostra avosetta (Ciocintors) | Favorabilă                   | Mentineria stării de conservare | Mărirea populației  | Numărul de perechi cuibăritoare                                | Cel puțin 15  |              |
|                               |                                     |                              |                                 | Suprafața habitatului   | ha   | Trebuie definită într-o perioadă de 2 ani                                     |              |
|                               |                                     |                              |                                 | Tendințele populației pentru fiecare specie   | %  | Stabilă sau în creștere   |              |
|                               |                                     |                              |                                 | Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale |              |
| A193                          | Sterna hirundo (Chiră de baltă)     | Favorabilă                   | Mentineria stării de conservare | Mărirea populației  | Număr perechi cuibăritoare                                     | Cel puțin 8   |              |
|                               |                                     |                              |                                 | Suprafața habitatului   | ha   | Cel puțin 1037,06   |              |
|                               |                                     |                              |                                 | Tendințele populației pentru fiecare specie   | %  | Stabilă sau în creștere   |              |
|                               |                                     |                              |                                 | Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale |              |
|                               |                                     |                              |                                 | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici) | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  |              |
|                               |                                     |                              |                                 | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor biologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)  | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  |              |
| Specii migratoare cu apariție | A036                                | Cygnus olor (Lebădă de vară) | Favorabilă                      | Mentineria stării de conservare   | Mărirea populației   | Numărul de perechi cuibăritoare   | Cel puțin 23 |

|   |                           |                               |                                 |   |  |   |   |
|---|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|--|---|---|
| regulată în sit neincluse în Anexa 1 a Directivei 2009/147/CE |                           |                               |                                 | Suprafața habitatelor acvatice deschise   | ha   | Cel puțin 1037,06   |   |
|   |                           |                               |                                 | Suprafața stufărișului și a vegetației palustre   | ha   | Cel puțin 186,48  |   |
|   |                           |                               |                                 | Tendințele populației pentru fiecare specie   | %  | Stabilă sau în creștere   |   |
|   |                           |                               |                                 | Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor         | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale |   |
|   |                           |                               |                                 | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici) | Calificativ stare ecologică  | Cel puțin stare ecologică bună B  |   |
|   |                           |                               |                                 | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor biologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)  | Calificativ stare ecologică  | Cel puțin stare ecologică bună B  |   |
|   | A028                      | Ardea cinerea (Stârc cenușiu) | Favorabilă                      | Mentinerea stării de conservare   | Mărirea populației   | Numărul de perechi cuibăritoare   | Cel puțin 15                              |
|   |                           |                               |                                 |   | Suprafața stufărișului și a vegetației palustre                        | ha  | Cel puțin 186,48                          |
|   |                           |                               |                                 |   | Vegetație lemnoasă în zona litorală și în apropierea corpurilor de apă | Lungime (km)<br>Suprafață (ha)  | Trebuie definită într-o perioadă de 2 ani |
|   |                           |                               |                                 |   | Tendințele populației pentru fiecare specie                            | %   | Stabilă sau în creștere                   |
|   |                           |                               |                                 | Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor         | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale |   |
|   |                           |                               |                                 | Nivelul apei  | m  | Fără fluctuații rapide  |   |
|   |                           |                               |                                 | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici) | Calificativ stare ecologică  | Cel puțin stare ecologică bună B  |   |
|   |                           |                               |                                 | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor biologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)  | Calificativ stare ecologică  | Cel puțin stare ecologică bună B  |   |
| A142  | Vanellus vanellus (Nagât) | Favorabilă                    | Mentinerea stării de conservare | Mărirea populației  | Numărul de perechi cuibăritoare  | Cel puțin 45  |   |

|  |  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  | Tendențele populației pentru fiecare specie                      | %  | Stabilă sau în creștere   |
|  |  |  |  |  | Tipar de distribuție   | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale |
|  |  |  |  |  | Nivelul apei   | m  | Stabil, fără fluctuații rapide  |
|  |  |  |  |  | Habitatelor litorale cu apă mai puțin adâncă, mai puțin de 20 cm | Suprafață (ha)   | Trebuie definită într-o perioadă de 2 ani                                     |
|  |  |  |  |  | Mărimea populației   | Numărul de perechi cuibăritoare                                | Cel puțin 45  |

Informațiile privind ANPIC afectată de implementarea PP se prezintă prin completarea tabelului de mai jos.

**Tabel 13. Date privind ANPIC afectată de implementarea PP**

| Nume și cod ANPIC                             | Suprafața (ha) | Importanță/ Rol  | Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat | Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC | Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată | Tipuri ecosisteme | Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP | Relațiile ANPIC cu alte ANPIC | Alte particularități   |
|---|----------------|--|---|--|---|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| ROSPA0156<br>lazul Mare – Stăuceni – Dracșani | 2336           | Acest sit natural este important pentru cuibăritul stârcului de noapte ( <i>Nycticorax nycticorax</i> ), al egretei mici ( <i>Egretta garzetta</i> ), stârcului roșu ( <i>Ardea purpurea</i> ), egretei mari ( <i>Ardea alba</i> ), stârcului lopătar ( <i>Platalea leucorodia</i> ), buhaiului ( <i>Botaurus stellaris</i> ), stârcului pitic ( <i>Ixobrychus minutus</i> ), eretelui de stuf ( <i>Circus aeruginosus</i> ), pentru cioc-întors ( <i>Recurvirostra avosetta</i> ) și chirighiței cu obraji albi ( <i>Chlidonias hybrid</i> ). | -   | Decizia nr. 10882/BT/14.04.2022                                  | Continentală<br>100%  | -                 | -                                 | -                             | Situl ROSPA0156 Iazul Mare – Stăuceni – Dracșani este situat în lungul Văii Măriștii (în sudul Câmpiei Jijia – Bașeu) ocupând lunca și versanții ocupați cu pajișri și tufărișuri. Lungimea sitului este de aproximativ 28 km și conține habitate edificate de stuf, papură, plante higrofile. Luciul de apă numără 11 iazuri la care se adaugă poldere utilizate pentru piscicultură (precum cele de la Iazul Mare, Iazul Costești și Iazul Stăuceni). Cele trei entități geografice (zona umedă, pajiștea și luciul de apă) oferă suport pentru adăpost, reproducere și hrană pentru specii de insecte, păsări și mamifere importante pentru natură. |

### 1.2.2 Date privind habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de PP

Datele privind speciile și habitatele posibil afectate de PP sunt prezentate conform tabelului următor.

**Tabel 14 Date privind speciile și habitatele posibil afectate de PP**

| Denumire specie/habitat                       | Localizare habitate & specii  | Mărimea populației (maxim) | Informații cuantificate privind prezența indivizilor (minim) | Dinamica populației | Suprafața habitatului speciei (ha) | Suprafața habitatului (ha) | Starea de conservare | Tendențe                        | Ecologia speciei | Sensibilitatea față de efectele generate de PP                        | Perspectivă - schimbări climatice |
|---|---|----------------------------|--|---------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------|---|-----------------------------------|
| Ardea purpura (Stârc roșu)                    | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drăcșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | 8                          | 4  |                     | 1223.54                            | 1223.54                    | Favorabilă (Bună-B)  | Mentinerea stării de conservare | specie de apă    | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf |                                   |
| Botaurus stellaris (Buhai de baltă)           | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drăcșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | 3                          | 3  |                     |                                    |                            | Favorabilă (Bună-B)  | Mentinerea stării de conservare | specie de apă    | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf |                                   |
| Chlidonias hybridus (Chirighiță cu obraz alb) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drăcșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de   | 30                         | 28   |                     |                                    |                            | Favorabilă (Bună-B)  | Mentinerea stării de conservare | specie de apă    | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf |                                   |



|                                    |   |    |    |  |         |         |             |   |               |   |  |
|------------------------------------|---|----|----|--|---------|---------|-------------|---|---------------|---|--|
|                                    | apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă.   |    |    |  |         |         |             |   |               |   |  |
| Ciconia ciconia (Barza albă)       | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Dracșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | 5  | 3  |  | 2185.91 | 2185.91 | Necunoscută | Mentinererea sau îmbunătățirea stării de conservare | specie de apă | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf |  |
| Circus aeruginosus (Erete de stuf) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Dracșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | 8  | 5  |  | 1102.35 | 1102.35 | Favorabilă  | Mentinererea stării de conservare                   | specie de apă | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf |  |
| Egretta alba (Egretă mare)         | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Dracșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | 15 | 10 |  | 1223.54 | 1223.54 | Favorabilă  | Menținerea stării de conservare                     | specie de apă | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf |  |
| Egretta garzetta                   | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl   | 8  | 4  |  | 1223.54 | 1223.54 | Favorabilă  | Menținerea stării de                                | specie de apă | Nu se ocupa habitat acvatic   |  |

|                                      |   |    |    |         |         |         |             |   |               |   |  |
|--------------------------------------|---|----|----|---------|---------|---------|-------------|---|---------------|---|--|
| (Egretă mică)                        | ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drăcșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă.   |    |    |         |         |         |             | conservare  |               | natural, intins cu suprafețe mari de stuf                             |  |
| Himantopus himantopus (Piciorong)    | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drăcșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | 5  | 3  |         | 1223.54 | 1223.54 | Favorabilă  | Menținerea stării de conservare                   | specie de apă | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf |  |
| Ixobrychus minutus (Stârc pitic)     | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drăcșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | 25 | 20 | 1223.54 |         |         | Favorabilă  | Menținerea stării de conservare                   | specie de apă | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf |  |
| Lanius collurio (Sfrâncioc roșiatic) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drăcșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha).   | 10 | 7  |         | 962.37  | 962.37  | Necunoscută | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare | specie de apă | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf |  |

|   |   |    |    |  |              |              |            |                                 |               |   |  |
|---|---|----|----|--|--------------|--------------|------------|---------------------------------|---------------|---|--|
|   | PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă.   |    |    |  |              |              |            |                                 |               |   |  |
| Nycticorax nycticorax (Stârc de noapte) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Dracșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | 20 | 14 |  | 1223.54      | 1223.54      | Favorabilă | Mentinerea stării de conservare | specie de apă | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf |  |
| Platalea leucorodia (Lopătar)           | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Dracșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | 8  | 5  |  | 1223.54      | 1223.54      | Favorabilă | Mentinerea stării de conservare | specie de apă | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf |  |
| Recurvirostra avosetta (Ciocîntors)     | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Dracșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de   | 15 | 10 |  | nu e definit | nu e definit | Favorabilă | Mentinerea stării de conservare | specie de apă | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf |  |

|                                 |  |    |    |  |              |              |            |                                 |               |   |  |
|---------------------------------|--|----|----|--|--------------|--------------|------------|---------------------------------|---------------|---|--|
|                                 | pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă.  |    |    |  |              |              |            |                                 |               |   |  |
| Sterna hirundo (Chiră de baltă) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 lazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | 8  | 5  |  | 1037.06      | 1037.06      | Favorabilă | Menținerea stării de conservare | specie de apă | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf |  |
| Cygnus olor (Lebădă de vară)    | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 lazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | 25 | 20 |  | 1037.06      | 1037.06      | Favorabilă | Menținerea stării de conservare | specie de apă | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf |  |
| Ardea cinerea (Stârc cenușiu)   | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 lazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | 15 | 10 |  | 186.48       | 186.48       | Favorabilă | Menținerea stării de conservare | specie de apă | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf |  |
| Vanellus vanellus (Nagât)       | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 lazul Mare Stăuceni Drașani, ceea  | 50 | 40 |  | nu e definit | nu e definit | Favorabilă | Menținerea stării de conservare | specie de apă | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins                           |  |

|  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------|--|
|  | <p>ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă.</p> |  |  |  |  |  |  |  |  | <p>cu suprafete mari de stuf</p> |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------|--|

### 1.2.3 Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ANPIC

**Tabel 15. Relațiile structurale și funcționale**

| Denumire specie/habitat   | Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață  | Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar | Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele) | Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații inter specifice | Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice |
|---|---|--|---|--|---|
| Specii de păsări cuprinse în Anexa 1 a Directivei Păsări                                    | -   | -  | -   | -  | -   |
| Specii migratoare cu apariție regulată în sit neincluse în Anexa 1 a Directivei 2009/147/CE | Sunt specii asociate cu habitate acvatice deschise: A036 Cygnus olor (Lebădă de vară); specii asociate cu habitate de stufăriș: A028 Ardea cinerea (Stârc cenușiu); specii asociate cu habitate acvatice litorale (zone de mal cu apă puțin adâncă): A142 Vanellus vanellus (Nagâț) | -  | -   | -  | -   |

Structura ROSPA0156 Iazul Mare – Stăuceni – Drașani este definită de totalitatea factorilor abiotici (climă, relief, sol, ape de suprafață și freatice) și biotici (faună și floră) care contribuie la realizarea cadrului natural.

Situl este situat în lungul Văii Moriiștii (în sudul Câmpiei Jijia – Bașeu) ocupând lunca și versanții ocupați cu pajiști și tufărișuri. Lungimea sitului este de aproximativ 28 km și conține habitate edificate de stuf, papură, plante higrofile. Luciul de apă numără 11 iazuri la care se adaugă poldere utilizate pentru piscicultură (precum cele de la Iazul Mare, Iazul Costești și Iazul Stăuceni). Cele trei entități geografice (zona umedă, pajiștea și luciul de apă) oferă suport pentru adăpost, reproducere și hrană pentru specii de insecte, păsări și mamifere importante pentru natură.

Legăturile tipurilor de ecosisteme din ROSPA0156 Iazul Mare – Stăuceni – Drașani se materializează prin fluxul de materie și energie care formează ciclurile biogeochimice. Aceste cicluri leagă componenta vie (biocenoză) de componenta nevie (biotopul) a unui ecosistem.

Conform formularului standard, râurile și lacurile ocupă un procent de 46.38 % din suprafața sitului natural; pășunile ocupă un procent de 30.41 %; mlaștinile și turbăriile - 8.34 %; culturi (teren arabil) - 5.37 %; alte terenuri arabile - 5.81 %; păduri de conifere - 0.16 %; vii și livezi - 2.08 %; alte terenuri artificiale (localități, mine) - 2.06 %.

Raportat la influența antropică, ecosistemele din situl natural ROSPA0156 Iazul Mare – Stăuceni – Drașani se pot clasifica în două grupe: ecosistemele seminaturale și ecosisteme artificiale sau antropice.

Ecosistemele artificiale (antropogene) sunt acele ecosisteme în care intervenția omului este resimțită parțial sau total. Ele au fost transformate de oameni prin modificarea biotopului natural pentru a crea condiții corespunzătoare anumitor soiuri de cultură sau anumitor specii de animale - pășunile, terenurile arabile.

Atunci când omul ține sub control toate legăturile dintre componentele vie și mediul înconjurător (cazul unei ferme zootehnice), intervenția omului asupra modificării biotopului este totală. Aceste modificări, în

funcție de direcția și intensitatea lor, pot afecta în mod nefavorabil sau favorabil habitatele și populațiile speciilor pentru care a fost desemnat ROSPA0156 Iazul Mare – Stăuceni – Dracșani.

Ecosistemele naturale au o structură extrem de complexă și un echilibru dinamic solid. Ecosistemele influențate de om (cum sunt pășunile și terenurile agricole) au o structură simplificată, cu susținere energetică sporită pentru menținerea echilibrului în condițiile realizării obiectivului pentru care au fost create, și anume o productivitate ridicată.

Ținând cont de complexitatea unui ecosistem și de tipurile de ecosisteme incluse ROSPA0156 Iazul Mare – Stăuceni – Dracșani, tipurile de interacțiuni funcționale sunt extrem de diverse, ele reprezentând practic multitudinea combinațiilor posibile între elementele sale structurale. Dintre toate acestea, cele mai importante grupe de interacțiuni sunt cele din lumea vegetală, cele din regnul animal, cele dintre plante și animale, iar pentru ecosistemele amenajate, interacțiunile în care este implicat și omul.

Interacțiunile existente în lumea vegetală se produc atât între specii cât și între indivizii aceleiași specii. Ele se manifestă în diferite feluri: concurența pentru apă, influența umbrei, răspândirea bolilor, multe altele nefiind încă descoperite și analizate. Interacțiunile în regnul animal sunt la fel de diversificate, ele arătând labilitatea echilibrului biologic în interiorul ecosistemului. Dacă aceste interacțiuni sunt perturbate, consecințele sunt mari; cel mai adesea, perturbările fiind provocate de om.

Din punct de vedere al funcțiilor pe care le îndeplinesc, biocenoza ecosistemelor din ROSPA0156 Iazul Mare – Stăuceni – Dracșani cuprinde următoarele grupuri de organizare:

- producători - organisme autotrofe capabile să-și sintetizeze substanțele necesare vieții pornind de la elemente minerale, apă și energia luminoasă (marea majoritate a plantelor). O mică parte dintre organismele autotrofe utilizează energia rezultată din unele procese chimice fiind denumite chemosintetizatoare (unele bacterii).
- consumatori - organisme heterotrofe care nu pot sintetiza direct substanțele organice proprii pornind de la componentele simple abiotice (apă, săruri minerale și energie). În funcție de hrana folosită aceștia se grupează în:
  - fitofage sau *consumatori primari* - care se hrănesc cu plante;
  - carnivore sau *consumatori secundari* - care se hrănesc cu alte animale și
  - detritivore sau *consumatori micști* - care se hrănesc cu resturi de natură vegetală și animală (viermi, unele protozoare, insecte). Tot în categoria consumatorilor micști intră și animalele omnivore, care consumă atât plante, cât și animale. Acestea pregătesc acțiunea descompunătoare a microorganismelor, fragmentând detritusul (resturi vegetale și animale în descompunere) în elemente de dimensiuni mici.
  - descompunătorii sau *consumatori terțiari* (bacteriile și ciupercile) - sunt organisme care prin procese de oxidare sau reducere, transformă substanța organică moartă pe care o descompun pe cale enzimatică, în compuși anorganici și organici simplii.

Structura biocenozei din ecosistemele din ROSPA0156 Iazul Mare – Stăuceni – Dracșani este menținută prin interacțiunile complexe care se stabilesc între specii diferite (relații interspecifice) sau între indivizii aceleiași specii (relații intraspecifice).

După modul de realizare relațiile interspecifice pot fi grupate, simplificat, în patru categorii:

- relații trofice - relațiile de nutriție care apar între speciile unei biocenoze;
- relații topice - apar atunci când un animal trăiește în adăpostul altui animal;
- relații fabricice - apar atunci când un animal utilizează ca material de construcție pentru adăpost, părți ale unui organism din altă specie;
- relații de transport - apar când o specie transportă altă specie (insectele transportă bacterii).

Având în vedere cele mai sus menționate, relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei protejate ROSPA0156 Iazul Mare – Stăuceni – Dracșani, a habitatelor și a populațiilor

speciilor pentru care acesta fost desemnată sunt legate de condițiile de hrănire, adăpost și reproducere pe de-o parte, iar pe de altă parte de presiunea antropică și a tuturor factorilor externi care pot afecta biodiversitatea zonei analizate.

#### 1.2.4 Obiectivele de conservare ale ANPIC

Starea de conservare a ROSPA0156 Iazul Mare – Stăuceni – Dracșani este în general bună, cu diferențe de nuanță, în funcție de condițiile naturale concrete, și de intervențiile antropice (abandonarea diferitelor categorii de deșuri, vandalism).

Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes comunitar a fost preluată din formularul standard Natura 2000.

##### Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

| Număr curent | Denumire specie                               | Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al: |             |                        |         |
|--------------|---|--|-------------|------------------------|---------|
|              |   | Populației   | Habitatului | Perspectivelor speciei | Globală |
| 1            | Ardea cinerea (Stârc cenușiu)                 | C  | B           | C                      | B       |
| 2            | Ardea purpurea (Stârc roșu)                   | C  | B           | C                      | B       |
| 3            | Botaurus stellaris (Buhai de baltă)           | C  | B           | C                      | B       |
| 4            | Chlidonias hybridus (Chirighiță cu obraz alb) | C  | B           | C                      | B       |
| 5            | Ciconia ciconia (Barza albă)                  | D  |             |                        |         |
| 6            | Circus aeruginosus (Erete de stuf)            | C  | B           | C                      | B       |
| 7            | Cygnus olor (Lebădă de vară)                  | C  | B           | C                      | B       |
| 8            | Egretta alba (Egretă mare)                    | B  | B           | C                      | B       |
| 9            | Egretta garzetta (Egretă mică)                | C  | B           | C                      | B       |
| 10           | Himantopus himantopus (Piciorong)             | C  | B           | C                      | B       |
| 11           | Ixobrychus minutus (Stârc pitic)              | C  | B           | C                      | B       |
| 12           | Lanius collurio (Sfrâncioc roșiatic)          | D  |             |                        |         |
| 13           | Nycticorax nycticorax (Stârc de noapte)       | C  | B           | C                      | B       |
| 14           | Platalea leucorodia (Lopătar)                 | C  | B           | C                      | B       |
| 15           | Recurvirostra avosetta (Ciocîntors)           | C  | B           | C                      | B       |
| 16           | Sterna hirundo (Chiră de baltă)               | C  | B           | C                      | B       |
| 17           | Vanellus vanellus (Nagăț)                     | C  | B           | C                      | B       |

#### 1.2.5 Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ANPIC care pot limita/ influența intervențiile și activitățile propuse de PP

Nu este cazul.

#### 1.2.6 Alte informații relevante privind conservarea ANPIC, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a acesteia

Nu e cazul.



## 1.3 PREZENTAREA REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE TEREN

### 1.3.1 Investigații realizate

Pentru realizarea evaluării adecvate s-au realizat vizite în teren în zonele propuse pentru extinderea intravilanului în vederea identificării gradului de utilizare a acestor zone de către speciile de păsări cuprinse în formularul standard. Perioada de monitorizare a fost ianuarie 2023– februarie 2024.

Investigațiile în teren s-au realizat de către **Gherghel Iulian** – ornitolog.

Pentru monitorizarea biodiversității s-au avut în vedere următoarele:

- prevederile metodologiilor de inventariere pentru speciile de plante, precum și a speciilor de faună de interes comunitar conform Ordinul MMAP nr. 3351/2023 privind aprobarea Ghidului privind protocoalele și metodologiile unitare de monitorizare a stării de conservare a speciilor de interes comunitar, din cadrul proiectului „Completarea nivelului de cunoașterea biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitare 92/43/CEE”, finanțat prin Programul operațional Infrastructura mare 2014 - 2020 și publicat în Monitorul Oficial. Partea 1. nr. 31 bis/15.01.2024.
- Pentru speciile de păsări de interes comunitar, metodologia aplicată a fost în concordanță Ordinul 1358/2021 privind aprobarea Ghidului standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, în cadrul proiectului "Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 12 al Directivei Păsări 2009/147/CE", finanțat prin Programul operațional Infrastructura mare 2014-2020 și publicat în Monitorul Oficial Partea I, nr. 850/07.09.2021.

A fost aplicată metoda punctului fix și metoda traseului pedestru. Această metodă este mai complexă și presupune numărarea din puncte fixe a speciilor de paseriforme palustre, stârc pitic etc., evaluarea numărului total de perechi cuibăritoare pentru fiecare specie acvatică sau dependentă de mediul acvatic, precum și colectarea datelor de distribuție pentru restul speciilor cuibăritoare din zona studiată. Monitorizarea păsărilor migratoare s-a realizat din puncte cu vizibilitate maximă. S-au ales 4 puncte de monitorizare astfel încât să fie acoperită vizual întreaga suprafață vizată și să confere o vizibilitate maximă asupra orizontului.

Punctele fixe au fost:

- PO1: limita sitului – în partea de nord-vest a amplasamentului;
- PO2: limita sitului – în partea de nord a amplasamentului;
- PO3: limita sitului – în partea de nord-est a amplasamentului;
- PO4: în centrul amplasamentului;

Transectul ales a urmărit conturul amplasamentului, drumurile de acces din jur și interiorul perimetrului.



Puncte de monitorizare și transecte

### 1.3.2. Rezultate obținute

#### Migrațiune de primăvară și toamnă:

**Perioada de monitorizare:**, 1 Septembrie - 15 Noiembrie 2023; 15 ianuarie – 15 februarie 2024; 10 martie - 20 mai 2024

**Metoda aplicată pentru migrația speciilor acvatice: Metoda punctului fix** - este potrivită pentru apele stătătoare (lacuri, acumulări). S-au utilizat cele 4 puncte fixe la o distanță acceptabilă de suprafața acvatică, astfel încât să poată fi identificate speciile de păsări folosind binoclul sau luneta. Metoda se aplică pentru speciile de păsări acvatice aparținând familiilor *Gaviidae* (cufundari), *Podicipedidae* (corcodei), *Phalacrocoracidae* (cormorani), *Ardeidae* (stârți), *Threskiornithidae* (ibiși, lopătari), *Anatidae* (rațe), *Rallidae* (cârstei, găinușe de baltă, lișițe), *Haematopodidae* (scoicari), *Recurvirostridae* (piciorongi, ciocîntorși), *Charadriidae* (pundărași, ploieri), *Scolopacidae* (becaține, notatițe), *Laridae* (pescăruși) și *Sternidae* (chire, chirighițe).

#### Rezultate

#### Migrația de primăvară

Pe parcursul implementării protocoalelor de monitorizare a migrației de primăvară am identificat 27 de specii de păsări, cu un număr total de 1881 indivizi observați.

#### Speciile de păsări identificate în urma implementării metodologiilor de evaluare a speciilor migratoare de la nivelul amplasamentului

| Nr. crt | Specia                    | Nr. indivizi | Directiva Păsări 147/2009/CE | OUG 57/2007  | Formular standard ROSPA0156 |
|---------|---------------------------|--------------|------------------------------|--------------|-----------------------------|
| 1.      | <i>Accipiter nisus</i>    | 1            | -                            | -            | -                           |
| 2.      | <i>Alauda arvensis</i>    | 2            | Anexa IIB                    | Anexa 5C     | -                           |
| 3.      | <i>Anas crecca</i>        | 12           | Anexa IIA, IIB               | Anexa 5C, 5E | -                           |
| 4.      | <i>Anas platyrhynchos</i> | 1123         | Anexa IIA                    | Anexa 5C, 5D | -                           |
| 5.      | <i>Ardea alba</i>         | 11           | Anexa I                      | Anexa 3      | da                          |
| 6.      | <i>Ardea cinerea</i>      | 23           | -                            | -            | da                          |
| 7.      | <i>Buteo buteo</i>        | 3            | -                            | Anexa 4B     | -                           |

|     |   |             |           |              |    |
|-----|---|-------------|-----------|--------------|----|
| 8.  | <i>Circus aeruginosus</i>                   | 5           | Anexa I   | Anexa 3      | da |
| 9.  | <i>Coloeus monedula</i>                     | 8           | Anexa IIB | Anexa 5C     | -  |
| 10. | <i>Columba palumbus</i>                     | 2           | -         | Anexa 5C, 5D | -  |
| 11. | <i>Corvus corax</i>                         | 8           | -         | Anexa 4B     | -  |
| 12. | <i>Corvus cornix</i>                        | 3           | -         | -            | -  |
| 13. | <i>Corvus frugilegus</i>                    | 187         | Anexa IIB | Anexa 5C     | -  |
| 14. | <i>Cyanistes caeruleus</i>                  | 44          | -         | -            | -  |
| 15. | <i>Cygnus olor</i>                          | 4           | Anexa IIB | -            | da |
| 16. | <i>Falco peregrinus</i>                     | 1           | Anexa I   | Anexa 3      | -  |
| 17. | <i>Falco tinnunculus</i>                    | 5           | -         | Anexa 4B     | -  |
| 18. | <i>Fulica atra</i>                          | 76          | Anexa IIA | Anexa 5C, 5E | -  |
| 19. | <i>Hirundo rustica</i>                      | 1           | -         | -            | -  |
| 20. | <i>Larus cachinnans / Larus michahellis</i> | 297         | Anexa IIB | -            | -  |
| 21. | <i>Parus major</i>                          | 21          | -         | -            | -  |
| 22. | <i>Passer montanus</i>                      | 3           | -         | -            | -  |
| 23. | <i>Phalacrocorax carbo</i>                  | 17          | -         | Anexa 5C     | -  |
| 24. | <i>Pica pica</i>                            | 2           | Anexa IIB | Anexa 5C     | -  |
| 25. | <i>Sreptopelia decaocto</i>                 | 15          | Anexa IIB | Anexa 5C     | -  |
| 26. | <i>Turdus pilaris</i>                       | 1           | Anexa IIB | Anexa 5C     | -  |
| 27. | <i>Vanellus vanellus</i>                    | 6           | Anexa IIB | -            | da |
|     | <b>Total</b>                                | <b>1881</b> |           |              |    |

Pe parcursul implementării metodologiilor de evaluare a speciilor care migrează pe lacurile sitului, în zona punctelor de monitorizare, au fost identificate 5 specii listate în formularul standard al sitului ROSPA0156 lazul Mare - Stăuceni - Drăcșani și anume: *Ardea alba* (egreta mare), *Ardea cinerea* (ștârcul cenușiu), *Circus aeruginosus* (erete de stuf), *Cygnus olor* (lebdă de vară) și *Vanellus vanellus* (nagât). De asemenea au fost identificate 3 specii listate în Anexa I a Directivei Păsări 147/2009CE și anume: *Ardea alba* (egreta mare), *Circus aeruginosus* (erete de stuf) și *Falco peregrinus* (șoim călător).

**Ardea alba (egreta mare).** Este o specie de ștârc de talie mare cu un colorit general alb. Ciocul este galben, iar în perioada de reproducere devine negru. Este una din speciile de Ardeidae cu cea mai largă răspândire pe glob, fiind întâlnit pe toate continentele, cu excepția Antarcticii. În România este prezentă tot timpul anului, fiind o specie parțial migratoare. Este o specie legată de habitate acvatice cu suprafețe mari de stuf în care își amplasează coloniile. Este o specie carnivoră oportunistă, în habitatele acvatice se hrănește cu pești, broaște, șerpi, crustacee, insecte acvatice. Perioada de reproducere începe în luna aprilie. Perechile cuibăresc colonial, adesea în colonii mixte cu alte specii de *Ardeidae*. Cuiburile sunt de dimensiuni mari, construite din crengi și stuf.

Specia a fost observată la distanță relativ mare de amplasamentul propus, pe luciul de apă. Indivizii de lebdă de vară au fost observați pe suprafața lacului, la distanță mare față de limita PUD-ului.

**Ardea cinerea (ștârc cenușiu).** Este o specie de ștârc de talie mare. Penajul general este gri, cu penele de zbor mai închise la culoare. Ventral penajul este albicios. Specia cuibărește în aproape toată Europa. În România cuibărește fragmentat în toate regiunile țării, cu excepția arcului carpatic. Este o specie parțial migratoare, distribuția indivizilor variind în sezonul de iarnă în funcție de acoperirea cu gheață a suprafețelor acvatice. Se hrănește în special cu pești, dar și cu amfibieni, reptile, moluște, crustacee etc. perioada de reproducere se desfășoară între lunile ianuarie - iunie. Cuiburile sunt amplasate în arbori înalți și sunt construite din crengi și alte materii vegetale. Cuibărește colonial, de multe ori în colonii mixte cu alte specii de ștârți.

Specia a fost observată la distanță relativ mare de amplasamentul propus, pe luciul de apă.

**Circus aeruginosus (erete de stuf).** Pasăre răpitoare de talie medie, cu coadă lungă, aripi înguste și corp suplu. Prezintă dimorfism sexual accentuat. Masculul are coada și aripile deschise la culoare, cu vârful aripilor negru și penajul de corp de culoare ruginie, ușor pestriț pe piept. Femela are penajul general

maroniu închis, cu creștetul, gâtul și coada deschise la culoare. Specia este prezentă din Europa până în nordul Mongoliei, ocupând tot sud-vestul Asiei și nordul Africii. În România specia este prezentă pe tot teritoriul țării, acolo unde există zone umede, cu excepția zonelor montane. Majoritatea exemplarelor din România sunt migratoare. Perioada de reproducere începe în lunile aprilie - mai (chiar și în luna iunie, în nordul Europei). Ponta este formată de obicei din 2 - 7 ouă (de obicei 3 - 6 ouă). Este o specie în general monogamă, dar uneori masculii pot avea mai multe partenere. Cuibărește solitar sau în colonii mici unde distanța între cuiburi este relativ mare. Pentru plasarea cuibului specia preferă habitatele palustre extinse, cum sunt stufărișurile, păpurișurile etc. Cuibul este construit sub forma unei grămezi de tulpini de stuf și alte materiale vegetale.

Specia a fost observată la distanță relativ mare de amplasamentul propus, în zbor în căutare de hrană.

**Cygnus olor (lebdă de vară).** Specie de talie mare, cu aspect general inconfundabil. Adulții au colorit complet alb. Ciocul are culoare portocalie iar picioarele sunt negre. Juvenilii au colorit alb-murdar (cu tentă maronie) și ciocul maro deschis. Lungimea corpului este de 140-160 cm și are o greutate de 6600-15000 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 200-240 cm. Specia cuibărește nativ în zonele temperate ale Europei și Asiei, din Irlanda până în China. În România este distribuită pe întreg teritoriul țării, cuibărind în numere mai mari în zonele joase extracarpatică. În România ierneză de obicei în numere mari, pe toate apele interioare care nu îngheață. Specia este legată de habitatele acvatice naturale, întinse, zone de mlaștini și lacuri cu suprafețe de stuf, în care își amplasează cuiburile. În România cuibărește pe întreg teritoriul țării, însă efectivele mai numeroase sunt în regiunile extracarpatică. Lebdă de vară este aproape exclusiv vegetariană, hrănindu-se preponderent cu plantele acvatice (inclusiv submerse, la care ajunge folosindu-și gâtul lung, însă fără a se scufunda). Ocazional poate consuma și hrană animală din zonele acvatice (insecte acvatice, viermi, melci, mormoloci etc.). Perioada de reproducere începe devreme, uneori pe la sfârșitul lui martie sau începutul lui aprilie. Perechile cuibăresc izolat. Cuiburile sunt construite din vegetație acvatică, sub forma unei grămezi masive, amplasate pe mal în imediata vecinătate a apei, în masivul de stuf.

Specia a fost observată la distanță relativ mare de amplasamentul propus, pe luciul de apă.

**Falco peregrinus (șoim călător).** Pasăre răpitoare de talie medie. Sexele au coloritul foarte similar, dorsal fiind gri-ardezie, iar ventral alb, cu dungi fine, negre. Mustața caracteristică este neagră, lată, evidentă pe fondul alb al obrazului (la masculul alb este mai intens). Este una din speciile cu cea mai largă răspândire pe Glob, fiind întâlnită pe toate continentele (cu excepția Antarcticii). În România specia cuibărește în zonele înalte, muntoase, cu preferințe pentru zonele calcaroase. În România este o specie sedentară, însă cu mișcări ample, în special la exemplarele tinere. Exemplarele din regiunile nordice coboară spre sud iarna, în zone mai temperate. Cuibărește în habitate montane sau submontane, cu stâncărie și vegetație abundentă, forestieră sau tufăriș.

Specia a fost observată la distanță relativ mare de amplasamentul propus, în zbor în căutare de hrană.

**Vanellus vanellus (nagăț).** Este o specie de pasăre limicolă de talie medie, cu siluetă distinctă și aripi foarte rotunjite în zbor. Penajul de pe spate, aripi și coadă este negricios cu reflexii verzui-movalii mai ales pe partea dorsală. Abdomenul, partea superioară a cozii, vârful aripilor precum și acoperitoarele subalare sunt albe. Specia are o distribuție largă la nivelul Palearcticului de vest, fiind prezentă pe aproape tot teritoriul Europei, Turcia, în Asia din vestul Siberiei și nord-vestul Iranului, Kazahstan, Mongolia, până în estul Siberiei și nordul-estul Chinei. În România, specia este distribuită pe tot teritoriul țării cu excepția zonelor montane și sub-montane. Specia cuibărește în România, marea majoritate a exemplarelor fiind migratoare. Este prezentă în numere mai mici și în perioada rece a anului, mai ales în sudul țării. Nagățul cuibărește într-o varietate mare de habitate deschise, cum sunt terenurile arabile, pășuni, fânațe, pajiști naturale sau zone umede. În afara sezonului de cuibărire preferă terenurile arabile cu arături proaspete, pajiștile, dar se hrănește și pe malul apelor. Perioada de reproducere începe în intervalul martie - iunie. Ponta este formată de obicei din 4 ouă. Cuibărește solitar și este teritorială pe parcursul perioadei de

clocire. Cuibul este sub forma unei adâncituri superficiale în sol, acoperită cu material vegetal, situat de obicei în zone cu vegetație scundă.

Specia a fost observată la distanță relativ mare de amplasamentul propus, în zbor în căutare de hrană.

### **Perioada de vară**

**Metoda aplicată pentru monitorizarea speciilor de păsări cuibăritoare acvatice și palustre: Metoda punctului fix și metoda traseului pedestru:** Această metodă este mai complexă și presupune numărarea din puncte fixe a speciilor de paseriforme palustre, stârc pitic etc., evaluarea numărului total de perechi cuibăritoare pentru fiecare specie acvatică sau dependentă de mediul acvatic, precum și colectarea datelor de distribuție pentru restul speciilor cuibăritoare din zona studiată.

**Perioada de observații.** 20 Aprilie – 25 August 2023

### **Rezultate**

Pe parcursul implementării protocoalelor de monitorizare a sezonului estival au fost identificate 58 de specii de păsări, cu un număr total de 2793 indivizi observați, au fost identificate 15 specii listate în Anexa I a Directivei Păsări 147/2009/CE.

### **Speciile de păsări identificate în urma implementării metodologiilor de inventariere – perioada de vară**

| <b>Nr. crt</b> | <b>Specia</b>                        | <b>Nr. indivizi</b> | <b>Directiva Păsări 147/2009/CE</b> | <b>OUG 57/2007</b> | <b>Formular standard ROSPA0156</b> |
|----------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| 1              | <i>Acrocephalus arundinaceus</i>     | 98                  | -                                   | -                  | -                                  |
| 2              | <i>Acrocephalus palustris</i>        | 2                   | -                                   | -                  | -                                  |
| 3              | <i>Actitis hypoleucos</i>            | 6                   | -                                   | Anexa 4B           | -                                  |
| 4              | <i>Anas platyrhynchos</i>            | 232                 | Anexa IIA                           | Anexa 5C, 5D       | -                                  |
| 5              | <i>Anthus campestris</i>             | 4                   | Anexa I                             | Anexa 3            | -                                  |
| 6              | <i>Ardea (Egretta) alba</i>          | 4                   | Anexa I                             | Anexa 3            | da                                 |
| 7              | <i>Ardea cinerea</i>                 | 56                  | Anexa I                             | Anexa 4B           | da                                 |
| 8              | <i>Aythya ferina</i>                 | 7                   | Anexa IIA, IIB                      | Anexa 5C, 5E       | -                                  |
| 9              | <i>Botaurus stellaris</i>            | 1                   | Anexa I                             | Anexa 3            | da                                 |
| 10             | <i>Buteo buteo</i>                   | 2                   | -                                   | -                  | -                                  |
| 11             | <i>Carduelis carduelis</i>           | 3                   | -                                   | Anexa 4B           | -                                  |
| 12             | <i>Chlidonias hybrida</i>            | 22                  | Anexa I                             | Anexa 3            | da                                 |
| 13             | <i>Chroicocephalus ridibundus</i>    | 212                 | Anexa IIB                           | -                  | -                                  |
| 14             | <i>Ciconia ciconia</i>               | 5                   | Anexa I                             | Anexa 3            | da                                 |
| 15             | <i>Circus aeruginosus</i>            | 3                   | Anexa I                             | Anexa 3            | da                                 |
| 16             | <i>Columba livia forma domestica</i> | 5                   | -                                   | -                  | -                                  |
| 17             | <i>Columba palumbus</i>              | 6                   | Anexa IIA                           | Anexa 5C, 5D       | -                                  |
| 18             | <i>Corvus corax</i>                  | 7                   | -                                   | Anexa 4B           | -                                  |
| 19             | <i>Corvus cornix</i>                 | 3                   | -                                   | Anexa 5C           | -                                  |
| 20             | <i>Corvus frugilegus</i>             | 788                 | Anexa IIB                           | Anexa 5C           | -                                  |
| 21             | <i>Cuculus canorus</i>               | 3                   | -                                   | -                  | -                                  |
| 22             | <i>Curruca communis</i>              | 3                   | -                                   | -                  | -                                  |
| 23             | <i>Cygnus olor</i>                   | 3                   | Anexa IIB                           | -                  | da                                 |
| 24             | <i>Dendrocopos major</i>             | 1                   | -                                   | -                  | -                                  |
| 25             | <i>Egretta garzetta</i>              | 7                   | Anexa I                             | Anexa 3            | da                                 |
| 26             | <i>Emberiza calandra</i>             | 1                   | -                                   | -                  | -                                  |
| 27             | <i>Falco tinnunculus</i>             | 34                  | -                                   | Anexa 4B           | -                                  |
| 28             | <i>Falco vespertinus</i>             | 34                  | Anexa I                             | Anexa 3            | -                                  |
| 29             | <i>Fulica atra</i>                   | 287                 | Anexa IIA                           | Anexa 5C, 5E       | -                                  |
| 30             | <i>Galerida cristata</i>             | 1                   | -                                   | -                  | -                                  |
| 31             | <i>Gallinula chloropus</i>           | 6                   | Anexa IIB                           | Anexa 5C           | -                                  |
| 32             | <i>Hirundo rustica</i>               | 98                  | -                                   | -                  | -                                  |
| 33             | <i>Lanius collurio</i>               | 7                   | Anexa I                             | Anexa 3            | da                                 |
| 34             | <i>Lanius minor</i>                  | 1                   | Anexa I                             | Anexa 3            | -                                  |
| 35             | <i>Larus cachinnans / Larus</i>      | 345                 | Anexa IIB                           | -                  | -                                  |

|          |                                |             |           |          |    |
|----------|--------------------------------|-------------|-----------|----------|----|
|          | <i>michahellis</i>             |             |           |          |    |
| 36       | <i>Limosa limosa</i>           | 2           | Anexa IIB | -        | -  |
| 37       | <i>Locustella luscinioides</i> | 1           | -         | -        | -  |
| 38       | <i>Motacilla alba</i>          | 22          | -         | Anexa 4B | -  |
| 39       | <i>Motacilla flava</i>         | 17          | -         | Anexa 4B | -  |
| 40       | <i>Nycticorax nycticorax</i>   | 31          | Anexa I   | Anexa 3  | da |
| 41       | <i>Oriolus oriolus</i>         | 1           | -         | Anexa 4B | -  |
| 42       | <i>Parus major</i>             | 2           | -         | -        | -  |
| 43       | <i>Passer domesticus</i>       | 51          | -         | -        | -  |
| 44       | <i>Passer montanus</i>         | 76          | -         | -        | -  |
| 45       | <i>Phalacrocorax carbo</i>     | 24          | -         | Anexa 5C | -  |
| 46       | <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | 1           | -         | Anexa 4B | -  |
| 47       | <i>Pica pica</i>               | 6           | Anexa IIB | Anexa 5C | -  |
| 48       | <i>Platalea leucorodia</i>     | 1           | Anexa I   | Anexa 3  | da |
| 49       | <i>Podiceps cristatus</i>      | 14          | -         | -        | -  |
| 50       | <i>Remiz pendulinus</i>        | 1           | -         | Anexa 4B | -  |
| 51       | <i>Riparia riparia</i>         | 95          | -         | -        | -  |
| 52       | <i>Sterna hirundo</i>          | 2           | Anexa I   | Anexa 3  | da |
| 53       | <i>Streptopelia decaocto</i>   | 15          | Anexa IIB | Anexa 5C | -  |
| 54       | <i>Sturnus vulgaris</i>        | 97          | Anexa IIB | Anexa 5C | -  |
| 55       | <i>Tachybaptus ruficollis</i>  | 4           | -         | Anexa 4B | -  |
| 56       | <i>Tringa glareola</i>         | 7           | Anexa I   | Anexa 3  | -  |
| 57       | <i>Upupa epops</i>             | 2           | -         | Anexa 4B | -  |
| 58       | <i>Vanellus vanellus</i>       | 24          | Anexa IIB | -        | da |
| <b>5</b> | <b>Total</b>                   | <b>2793</b> |           |          |    |

În urma aplicării metodologiei de evaluare a speciilor de păsări cuibăritoare acvatice și palustre:

- a fost auzit un singur individ de *Botaurus stellaris* (buhai de baltă). Specia a fost auzită spre sud.
- 3 specii de corcodei - *Podiceps cristatus*, *Podiceps nigricollis* și *Tachybaptus ruficollis*, 6 - specii de stârci *Ardea (Egretta) alba*, *Ardea cinerea*, *Botaurus stellaris*, *Egretta garzetta*, *Nycticorax nycticorax* și *Platalea leucorodia*, o specie de lebădă - *Cygnus olor*, 2 specii de rațe - *Anas platyrhynchos* și *Aythya ferina*, lișița - *Fulica atra*, găinușă de baltă - *Gallinula chloropus* și 4 specii de păsări limicole - *Actitis hypoleucos*, *Limosa limosa*, *Tringa glareola* și *Vanellus vanellus*.
- 6 - specii de stârci *Ardea (Egretta) alba*, *Ardea cinerea*, *Botaurus stellaris*, *Egretta garzetta*, *Nycticorax nycticorax* și *Platalea leucorodia*, 4 specii de păsări limicole - *Actitis hypoleucos*, *Limosa limosa*, *Tringa glareola* și *Vanellus vanellus*, 2 specii de pescăruși *Chroicocephalus ridibundus* și *Larus cachinnans / Larus michahellis* și 2 specii de chire și chirighițe - *Sterna hirundo* și *Chlidonias hybrida*
- 2 perechi cuibăritoare de *Circus aeruginosus*
- 13 specii care se regăsesc în formularul standard al sitului ROSPA0156 Iazul Mare - Stăuceni - Drăcșani și anume *Ardea (Egretta) alba*, *Ardea cinerea*, *Botaurus stellaris*, *Chlidonias hybrida*, *Ciconia ciconia*, *Cycus aeruginosus*, *Cygnus olor*, *Egretta garzetta*, *Lanius collurio*, *Nycticorax nycticorax*, *Platalea leucorodia*, *Sterna hirundo* și *Vanellus vanellus*.

***Ardea (Egretta) alba (egreta mare)***. Este o specie de stârc de talie mare cu un colorit general alb. Ciocul este galben, iar în perioada de reproducere devine negru. Este una din speciile de Ardeidae cu cea mai largă răspândire pe glob, fiind întâlnit pe toate continentele, cu excepția Antarcticii. În România este prezentă tot timpul anului, fiind o specie parțial migratoare. Este o specie legată de habitate acvatice cu suprafețe mari de stuf în care își amplasează coloniile. Este o specie carnivora oportunistă, în habitatele acvatice se hrănește cu pești, broaște, șerpi, crustacee, insecte acvatice. Perioada de reproducere începe în luna aprilie. Perechile cuibăresc colonial, adesea în colonii mixte cu alte specii de *Ardeidae*. Cuiburile sunt de dimensiuni mari, construite din crengi și stuf.

Specia a fost întâlnită deasupra lacului din preajma punctelor de monitorizare, la distanță relativ mare față de limita terenului analizat.

***Ardea cinerea (stârc cenușiu)***. Este o specie de stârc de talie mare. Penajul general este gri, cu penele de zbor mai închise la culoare. Ventral penajul este albicios. Specia cuibărește în aproape toată Europa. În

România cuibărește fragmentat în toate regiunile țării, cu excepția arcului carpatic. Este o specie parțial migratoare, distribuția indivizilor variind în sezonul de iarnă în funcție de acoperirea cu gheață a suprafețelor acvatice. Se hrănește în special cu pești, dar și cu amfibieni, reptile, moluște, crustacee etc. perioada de reproducere se desfășoară între lunile ianuarie - iunie. Cuiburile sunt amplasate în arbori înalți și sunt construite din crengi și alte materii vegetale. Cuibărește colonial, de multe ori în colonii mixte cu alte specii de stârci.

Specia a fost întâlnită deasupra lacului din preajma punctelor de monitorizare, la distanță relativ mare față de limita terenului analizat.

***Botaurus stellaris* (buhaiul de baltă).** Este o specie de stârc de talie mare. Penajus este de obicei maroniu-gălbui, pestriț, camuflându-se în stufărișuri. Specia cuibărește în zona temperată a Eurasiei și în sudul Africii. În România cuibărește în majoritatea zonelor umede situate la altitudini mici. Buhaiul de baltă preferă în perioada de cuibărit habitatele palustre extinse cu ochiuri de apă izolate. Este o specie carnivoră, hrănindu-se în special cu pești, dar și cu amfibieni, reptile, insecte și larvele acestora. Perioada de reproducere se desfășoară în intervalul martie - iulie. Cuibul este construit de femelă din stof uscat, frunze și alte materiale vegetale, fiind căptușit cu materiale mai fine. Acesta este amplasat pe vegetație plutitoare sau pe platforme formate din rădăcini de stof, rareori în arbori.

Specia a fost auzită (nu s-a identificat fizic) la sud de amplasament.

***Chlidonias hybrida* (chirighiță cu obraz alb).** Este o specie de chiră de talie mică - medie, cu aripile mai rotunjite și coada scurtă și ușor bifurcată. Penajul general este de culoare alb-cenușiu cu pieptul și abdomenul cenușiu închis, în contrast cu aripile și coada care sunt mai deschise la culoare. În penajul de vară, partea dorsală a capului este neagră. Ciocul și picioarele sunt de culoare roșie. Specia este prezentă din centrul și sudul Europei, nordul Africii, până în sud-estul Siberiei, sud-estul Chinei și nordul Indiei, dar și în jumătatea sudică a Africii și în Australia. În România, specia cuibărește fragmentat mai ales în zonele umede din afara arcului carpatic. Sosește din luna aprilie și pleacă spre cartierele de iernare în lunile septembrie - octombrie. Specia preferă pentru cuibărire zonele umede de la altitudini joase, mai ales lacurile în proces de colmatare, lacurile cu vegetație plutitoare și submersă abundentă, râuri și mlaștini. Perioada de reproducere, se desfășoară în lunile mai - iunie. Formează colonii de până la 10 - 100 de perechi. Cuiburile sunt construite din papură și sunt poziționate pe vegetația plutitoare sau submersă, în zonele cu apă de adâncime mică.

Specia a fost întâlnită deasupra lacului din preajma punctelor de monitorizare, la distanță relativ mare față de limita terenului analizat.

***Ciconia ciconia* (barza albă).** Este o specie de pasăre de talie mare. Sexele au colorit identic. Penajul este în general alb, cu vârful aripilor (penele de zbor) negre. Picioarele și ciocul sunt de culoare roșu intens (negricioase la juvenili). Lungimea corpului este de 95-110 cm și are o greutate medie de 2400-4400 g. Anvergura este cuprinsă între 180-218 cm. Specia cuibărește în special în Palearcticul de vest, din Spania și până în Orientul apropiat (Turcia, Iran), precum și în zona Asiei centrale (Kazahstan). Populațiile europene ierneză în Africa sub-sahariană. În vestul Europei, foarte multe exemplare rămân și peste iarnă, în special în Spania, Franța și sudul Italiei. În estul Europei, prezența exemplarelor pe timpul iernii este în general izolată. Specia cuibărește în România, fiind prezentă la noi doar în perioade de cuibărit. Sosește începând cu luna martie și pleacă înapoi în cartierele de iernare la sfârșitul lui august - începutul lui septembrie. Este o specie antropofilă, majoritatea cuiburilor fiind amplasate în zone populate, sau în apropierea acestora. Cuibărește în zone deschise, bogate în fânețe / pajiști sau terenuri agricole tradiționale, mozaicate. Este abundentă în special în apropierea unor zone mai umede. Este o specie carnivoră, consumă o gamă foarte largă de viețuitoare: micromamifere (șoareci, chițcani), șopârle, șerpi, amfibieni, păsări de talie mică (în special pui, uneori și ouă), insecte de talie mare. În zonele acvatice hrana se diversifică și include pești și nevertebrate acvatice (moluște, crustacee).

Perioada de reproducere începe la sfârșitul lunii martie / începutul lunii aprilie. Femela depune de obicei 4 ouă, pe care le clocesc ambii părinți. Incubarea durează 33-34 de zile. Puii devin zburători la 58-64 de zile. Perechile cuibăresc izolat sau grupat, pe același suport (acoperișuri sau stâlpi de înaltă tensiune). Cuiburile sunt de dimensiuni mari, construite din crengi și alte resturi vegetale (în multe cazuri obiecte de proveniență umană). Cuiburile sunt refolosite (adesea de către aceiași pereche) iar construcția acestui continuă în anii următori - astfel că unele ating dimensiuni impresionante, ducând la prăbușire (mai ales iarna, sub greutatea zăpezii). Cuiburile sunt amplasate pe o gamă foarte largă de suporturi: stâlpii de electricitate, clădiri sau alte construcții, arbori, stânci.

Specia a fost întâlnită deasupra lacului din preajma punctelor de monitorizare, la distanță relativ mare față de limita terenului analizat.

***Circus aeruginosus (erete de stuf)***. Pasăre răpitoare de talie medie, cu coadă lungă, aripi înguste și corp suplu. Prezintă dimorfism sexual accentuat. Masculul are coada și aripile deschise la culoare, cu vârful aripilor negru și penajul de corp de culoare ruginie, ușor pestriț pe piept. Femela are penajul general maroniu închis, cu creștetul, gâtul și coada deschise la culoare. Specia este prezentă din Europa până în nordul Mongoliei, ocupând tot sud-vestul Asiei și nordul Africii. În România specia este prezentă pe tot teritoriul țării, acolo unde există zone umede, cu excepția zonelor montane. Majoritatea exemplarelor din România sunt migratoare. Perioada de reproducere începe în lunile aprilie - mai (chiar și în luna iunie, în nordul Europei). Ponta este formată de obicei din 2 - 7 ouă (de obicei 3 - 6 ouă). Este o specie în general monogamă, dar uneori masculii pot avea mai multe partenere. Cuibărește solitar sau în colonii mici unde distanța între cuiburi este relativ mare. Pentru plasarea cuibului specia preferă habitatele palustre extinse, cum sunt stufărișurile, păpurișurile etc. Cuibul este construit sub forma unei grămezi de tulpini de stuf și alte materiale vegetale.

Specia a fost întâlnită deasupra lacului din preajma punctelor de monitorizare, la distanță relativ mare față de limita terenului analizat.

***Cygnus olor (lebdă de vară)***. Specie de talie mare, cu aspect general inconfundabil. Adulții au colorit complet alb. Ciocul are culoare portocalie iar picioarele sunt negre. Juvenilii au colorit alb-murdar (cu tentă maronie) și ciocul maro deschis. Lungimea corpului este de 140-160 cm și are o greutate de 6600-15000 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 200-240 cm. Specia cuibărește nativ în zonele temperate ale Europei și Asiei, din Irlanda până în China. În România este distribuită pe întreg teritoriul țării, cuibărind în numere mai mari în zonele joase extracarpatiche. În România ierneză de obicei în numere mari, pe toate apele interioare care nu îngheață. Specia este legată de habitatele acvatice naturale, întinse, zone de mlaștini și lacuri cu suprafețe de stuf, în care își amplasează cuiburile. În România cuibărește pe întreg teritoriul țării, însă efectivele mai numeroase sunt în regiunile extracarpatiche. Lebdă de vară este aproape exclusiv vegetariană, hrănindu-se preponderent cu plantele acvatice (inclusiv submerse, la care ajunge folosindu-și gâtul lung, însă fără a se scufunda). Ocazional poate consuma și hrană animală din zonele acvatice (insecte acvatice, viermi, melci, mormoloci etc.). Perioada de reproducere începe devreme, uneori pe la sfârșitul lui martie sau începutul lui aprilie. Perechile cuibăresc izolat. Cuiburile sunt construite din vegetație acvatică, sub forma unei grămezi masive, amplasate pe mal în imediata vecinătate a apei, în masivul de stuf.

Specia a fost întâlnită deasupra lacului din preajma punctelor de monitorizare, la distanță relativ mare față de limita terenului analizat.

***Egretta garzetta (egreta mică)***. Este o specie de stârc de mărime medie de culoare albă. Picioarele sunt negre cu degetele galbene în contrast puternic și ciocul negru. În penajul nupțial prezintă două pene albe, foarte lungi și elegante, care pornesc de pe ceafă. Specia are o distribuție largă, fiind prezentă în jumătatea sudică a Europei (la care se adaugă și Insulele Britanice), jumătatea sudică a Asiei (inclusiv Japonia, Arhipelagul Indonezian, Arhipelagul Malaiezian și Arhipelagul Filipinelor), Oceania și Africa. În România, specia cuibărește fragmentat pe tot teritoriul țării, în zone umede aflate la altitudini mici. Specia



cuibărește în România, fiind o specie migratoare. Sosește la începutul lunii aprilie, uneori sfârșit de martie, și pleacă spre zonele de iernare în lunile septembrie/octombrie. Egreta mică preferă zonele umede cu ape puțin adânci, atât stătătoare cât și curgătoare, de obicei dulcicole, cum sunt: lacurile, mlaștinile, marginile de râuri, având nevoie pentru cuibărire de zone cu arbori sau tufe în proximitatea zonelor umede. Este o specie carnivoră oportunistă, consumând insecte terestre și acvatice, moluște, crustacee, moluște, păianjeni, viermi, dar și vertebrate, incluzând: amfibieni, reptile, micromamifere, păsări de dimensiuni mici și o varietate mare de specii de pești, de obicei de dimensiuni mici. Perioada de reproducere începe în luna aprilie. Perechile cuibăresc colonial, adesea în colonii mixte cu alte specii de *Ardeidae*, țigănuși sau cormorani, uneori numărând mii de cuiburi. Cuiburile sunt de dimensiuni medii, construite din crengi și stuf.

Specia a fost întâlnită deasupra lacului din preajma punctelor de monitorizare, la distanță relativ mare față de limita terenului analizat.

***Lanius collurio* (sfrânciocul roșiat).** Este o specie de sfrâncioc de talie mică. Dimorfismul sexual este mai accentuat decât la restul speciilor de sfrâncioci. Masculul are capul gri, spatele castaniu roșcat și pieptul alb cu nuanțe rozalii; banda neagră din zona ochilor, caracteristică sfrânciocilor este îngustă și se termină în zona ciocului. La femelă culorile sunt mai șterse, capul gri, maro pe spete și aripă, gri deschis cu striții fine pe laterale; banda din zona ochilor este mai redusă și de culoare maro închis. Lungimea corpului este de 16-18 cm și are o greutate medie de 23-34 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 24-27 cm. Are o distribuție foarte largă, din Europa vestică, până în centrul Asiei. Pe latitudine, este răspândit din zona centrală a Scandinavei, până în sudul Europei, Turcia și Levant. În România, are o răspândire largă în toată țara, din Delta Dunării și zona de câmpie, până în zonele montane. Apare (în densități mai reduse) și în pajiștile montane/alpine. Specia cuibărește în România, fiind migratoare. Sosește de obicei începând cu sfârșitul lunii aprilie / începutul lunii mai și pleacă înapoi spre locurile de iernare spre sfârșitul lunii august. Specia ierneză în special în zona estică a Africii, din zona sub-sahariană, până în sudul continentului. Cuibărește în toate habitate deschise, de pajiști și pășuni cu tufăriș, sau mozaicuri agricole, de culturi care alternează cu habitate seminaturale, cu tufe izolate sau în aliniamente. Intră inclusiv în localități unde găsește habitate propice (terenuri virane de la periferie, parcuri, grădini etc.). Perioada de reproducere poate începe în luna mai, iar depunerea ouălor are loc începând cu mijlocul lunii mai. Depune de obicei 3-7 ouă, pe care le clocește aproape exclusiv femela. Incubarea durează 12-16 zile. Puii devin zburători la 14-16 zile. Păsările cuibăresc izolat, teritoriul unei perechi poate varia în funcție de calitatea habitatului (în special disponibilitatea de hrană). Cuiburile sunt elaborate, cu structură din plante verzi, căptușite cu materii vegetale, lână puf de plante etc; sunt amplasate în tufe dense și spinoase, de obicei la înălțime mică (1-1,5 m).

Specia a fost întâlnită deasupra lacului din preajma punctelor de monitorizare, la distanță relativ mare față de limita terenului analizat.

***Nycticorax nycticorax* (stârc de noapte).** Este o specie de stârc de talie medie. Nu există dimorfism sexual, atât femela cât și masculul având colorit negru pe cap și spate și gri pe aripi. Abdomenul este albicios. La ceafă au două pene mai lungi, albe. Este una din speciile de stârți cu cea mai largă răspândire pe glob, fiind întâlnit pe toate continentele, cu excepția Australiei și Antarcticii. În Europa ajunge până în nordul Germaniei și al Poloniei. În România cuibărește în special în zonele joase extracarpatiche. Specia cuibărește în România, fiind prezentă la noi doar în perioada de cuibărit. Sosește începând cu luna martie și pleacă înapoi în cartierele de iernare de obicei în a doua parte a lunii septembrie - începutul lunii octombrie. Specia este legată de habitatele acvatice naturale, întinse, cu vegetație bogată în care își amplasează coloniile și cu zone mlaștinoase întinse, pentru hrănire. Se hrănește în special cu pești de talie mică, larve, amfibieni, moluște sau reptile. Perioada de reproducere începe în luna aprilie. Perechile cuibăresc colonial, adesea în colonii mixte cu alte specii de *Ardeidae*. Cuiburile sunt construite din crengi sau stuf. Amplasarea cuiburilor are loc de obicei în zone mai retrase, ascunse, în vegetație densă, în arbori sau pe stuf, în apropierea sau deasupra apei.

Specia a fost întâlnită deasupra lacului din preajma punctelor de monitorizare, la distanță relativ mare față de limita terenului analizat.

***Platalea leucorodia (lopătar).*** Este o specie de pasăre de talie mare. Sexele au colorit identic. Penajul este alb, iar în perioada de reproducere, la baza gâtului (un inel) și sub bărbie capătă nuanțe galbene. Ciocul este lung și lat cu vârful gălbui. Lopătarul cuibărește fragmentat în Europa, nordul Africii, Asia Centrală, Estică și Sudică. Iernează în nordul Africii și sudul Asiei. Specia cuibărește în România, preferând pentru cuibărire zonele umede întinse, cu apă dulce sau salmastră. În timpul migrației poate fi văzut hrănindu-se la marginea habitatelor acvaticice, unde există apă de mică adâncime cu fund mâlos. Perioada de reproducere începe în aprilie. Cuiburile sunt construite din crenguțe și vegetație acvatică, amplasate în masivul de stuf sau pe tufe mari și arbori.

Specia a fost întâlnită deasupra lacului din preajma punctelor de monitorizare, la distanță relativ mare față de limita terenului analizat.

***Sterna hirundo (chiră de baltă).*** Este o specie de chiră de talie medie. Sexele sunt asemănătoare. La adulți în penaj de vară, partea dorsală a capului este neagră, pieptul și burta sunt albe, iar spatele gri. Ciocul este roșu cu vârful negru, iar în penaj de iarnă este negru. Picioarele sunt roșii. Este o specie cu distribuție foarte largă, cuibărind în toată emisfera nordică. În România specie este distribuită pe întreg teritoriul, în zonele de câmpie și dealuri joase. Sosește începând luna aprilie și pleacă spre locurile de iernare în lunile septembrie - octombrie. Este o specie acvatică, fiind legată mai ales în sezonul de cuibărit ape stătătoare sau lent curgătoare. Preferă pentru cuibărit insulele, pentru a se feri de prădători. În perioada de migrație poate fi văzută hrănindu-se pe lacuri bogate în hrană. Se hrănește preponderent cu pești. Perioada de reproducere începe în aprilie. Perechile cuibăresc colonial, cu colonii dense. Cuibul este rudimentar, o scobitură în sol cu resturi vegetale sau pietriș. Substratul este adesea nisip sau pietriș pe malul apelor, dar poate fi amplasat și în zone vegetație redusă.

Specia a fost întâlnită deasupra lacului din preajma punctelor de monitorizare, la distanță relativ mare față de limita terenului analizat.

***Vanellus vanellus (nagâț).*** Este o specie de pasăre limicolă de talie medie, cu siluetă distinctă și aripi foarte rotunjite în zbor. Penajul de pe spate, aripi și coadă este negricios cu reflexii verzui-movalii mai ales pe partea dorsală. Abdomenul, partea superioară a cozii, vârful aripilor precum și acoperitoarele subalare sunt albe. Specia are o distribuție largă la nivelul Palearcticului de vest, fiind prezentă pe aproape tot teritoriul Europei, Turcia, în Asia din vestul Siberiei și nord-vestul Iranului, Kazahstan, Mongolia, până în estul Siberiei și nordul-estul Chinei. În România, specie este distribuită pe tot teritoriul țării cu excepția zonelor montane și sub-montane. Specia cuibărește în România, marea majoritate a exemplarelor fiind migratoare. Este prezentă în numere mai mici și în perioada rece a anului, mai ales în sudul țării. Nagățul cuibărește într-o varietate mare de habitate deschise, cum sunt terenurile arabile, pășuni, fânațe, pajiști naturale sau zone umede. În afara sezonului de cuibărire preferă terenurile arabile cu arături proaspete, pajiștile, dar se hrănește și pe malul apelor. Perioada de reproducere începe în intervalul martie - iunie. Ponta este formată de obicei din 4 ouă. Cuibărește solitar și este teritorială pe parcursul perioadei de clocire. Cuibul este sub forma unei adâncituri superficiale în sol, acoperită cu material vegetal, situat de obicei în zone cu vegetație scundă.

Specia a fost întâlnită deasupra lacului din preajma punctelor de monitorizare, la distanță relativ mare față de limita terenului analizat.

#### **Perioada de iernare**

**Metodă aplicată: Metoda punctului fix** - este adecvată pentru bazinele de apă stătătoare (lacuri, acumulări). S-au ales 4 puncte fixe la o distanță acceptabilă de suprafața acvatică, astfel încât să poată fi identificate speciile de păsări folosind binoclul sau luneta.

**Perioadă de implementare:** 15 Ianuarie – 15 februarie 2024. Perioada din zi propice pentru monitorizare este cuprinsă între orele 9.00 și 16.00, când este lumină suficientă pentru o identificare corectă a speciilor. De asemenea nu s-au făcut monitorizări în zile cu vizibilitate redusă: ceață densă, ninsoare sau precipitații.

## Rezultate

Pe parcursul implementării protocoalelor de monitorizare a speciilor de păsări care ierneză la nivelul amplasamentului au fost identificate 32 de specii cu un număr total de 1319 indivizi. Cea mai abundentă specie a fost *Larus cachinnans x michaelis* cu un număr de 423 indivizi observați, urmată de *Anas platyrhynchos* cu un număr de 223 indivizi observați.

### Speciile de păsări identificate în urma implementării metodologiilor de evaluare a speciilor de păsări care ierneză la nivelul amplasamentului

| Nr. crt | Specia                              | Nr. indivizi | Directiva Păsări 147/2009/CE | OUG 57/2007  | Formular standard ROSPA0156 |
|---------|-------------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|-----------------------------|
| 1       | <i>Accipiter gentilis</i>           | 1            | -                            | -            | -                           |
| 2       | <i>Anas platyrhynchos</i>           | 223          | Anexa IIA                    | Anexa 5C, 5D | -                           |
| 3       | <i>Ardea cinerea</i>                | 34           | -                            | -            | da                          |
| 4       | <i>Buteo buteo</i>                  | 11           | -                            | -            | -                           |
| 5       | <i>Buteo lagopus</i>                | 1            | -                            | -            | -                           |
| 6       | <i>Buteo rufinus</i>                | 1            | Anexa I                      | Anexa 3      | -                           |
| 7       | <i>Carduelis carduelis</i>          | 67           | -                            | Anexa 4B     | -                           |
| 8       | <i>Circus cyaneus</i>               | 3            | Anexa I                      | Anexa 3      | -                           |
| 9       | <i>Corvus corax</i>                 | 12           | -                            | Anexa 4B     | -                           |
| 10      | <i>Corvus cornix</i>                | 2            | -                            | -            | -                           |
| 11      | <i>Corvus frugilegus</i>            | 9            | Anexa IIB                    | Anexa 5C     | -                           |
| 12      | <i>Cyanistes caeruleus</i>          | 117          | -                            | -            | -                           |
| 13      | <i>Dendrocopos major</i>            | 5            | -                            | -            | -                           |
| 14      | <i>Dendrocopos syriacus</i>         | 1            | Anexa I                      | Anexa 3      | -                           |
| 15      | <i>Emberiza citrinella</i>          | 14           | -                            | -            | -                           |
| 16      | <i>Emberiza schoeniclus</i>         | 8            | -                            | -            | -                           |
| 17      | <i>Falco tinnunculus</i>            | 3            | -                            | Anexa 4B     | -                           |
| 18      | <i>Fringilla coelebs</i>            | 2            | -                            | -            | -                           |
| 19      | <i>Fulica atra</i>                  | 5            | Anexa IIA                    | Anexa 5C, 5E | -                           |
| 20      | <i>Gallinula chloropus</i>          | 5            | Anexa IIB                    | Anexa 5C     | -                           |
| 21      | <i>Haliaeetus albicilla</i>         | 1            | Anexa I                      | Anexa 3      | -                           |
| 22      | <i>Lanius excubitor</i>             | 1            | -                            | -            | -                           |
| 23      | <i>Larus cachinnans x michaelis</i> | 423          | Anexa IIB                    | -            | -                           |
| 24      | <i>Larus ridibundus</i>             | 2            | Anexa IIB                    | -            | -                           |
| 25      | <i>Parus major</i>                  | 116          | -                            | -            | -                           |
| 26      | <i>Passer montanus</i>              | 123          | -                            | -            | -                           |
| 27      | <i>Phalacrocorax carbo</i>          | 14           | -                            | Anexa 5C     | -                           |
| 28      | <i>Phasianus colchicus</i>          | 3            | Anexa IIA                    | Anexa 5C, 5D | -                           |
| 29      | <i>Pica pica</i>                    | 15           | Anexa IIB                    | Anexa 5C     | -                           |
| 30      | <i>Remiz pendulinus</i>             | 18           | -                            | Anexa 4B     | -                           |
| 31      | <i>Streptopelia decaocto</i>        | 13           | Anexa IIB                    | Anexa 5C     | -                           |
| 32      | <i>Troglodytes troglodytes</i>      | 66           | -                            | -            | -                           |
|         | <b>Total</b>                        | <b>1319</b>  |                              |              |                             |

Pe parcursul implementării metodologiilor de evaluare a speciilor care ierneză pe lacurile din jurul satului Costești, au fost identificate 4 specii listate în Anexa I a Directivei Păsări 147/2009CE și anume: *Buteo rufinus*, *Circus cyaneus*, *Dendrocopos syriacus* și *Haliaeetus albicilla*, precum și o specie listată în formularul standard al sitului ROSPA0156 Iazul Mare - Stăuceni - Drăcșani și anume: *Ardea cinerea*.

***Ardea cinerea* (stârc cenușiu).** Este o specie de stârc de talie mare. Penajul general este gri, cu penele de zbor mai închise la culoare. Ventral penajul este albicios. Specia cuibărește în aproape toată Europa. În România cuibărește fragmentat în toate regiunile țării, cu excepția arcului carpatic. Este o specie parțial migratoare, distribuția indivizilor variind în sezonul de iarnă în funcție de acoperirea cu gheață a suprafețelor acvatice. Se hrănește în special cu pești, dar și cu amfibieni, reptile, moluște, crustacee etc.

perioada de reproducere se desfășoară între lunile ianuarie - iunie. Cuiburile sunt amplasate în arbori înalți și sunt construite din crengi și alte materii vegetale. Cuibărește colonial, de multe ori în colonii mixte cu alte specii de stârci.

Specia a fost întâlnită deasupra lacului din preajma punctelor de monitorizare, la distanță relativ mare față de limita terenului analizat.

***Buteo rufinus* (șorecarul mare).** Este specie de pasăre răpitoare de talie medie spre mare. Sexele au coloritul general similar, dorsal și penele acoperitoare ale aripilor fiind maroniu roșcat, remigele închise la culoare. Ventral, coloritul variază foarte mult, de la exemplare cu colorit maroniu închis complet, până la exemplare cu colorit roșcat deschis. Specia are o distribuție neuniformă, fiind prezentă în sudul Mediteranei, Europa de Sud-Est, Asia de Vest și Centrală. În România specia este distribuită în zonele de câmpie și dealuri joase, din Dobrogea, Câmpia Română, Câmpia de Vest și Moldova. Exemplarele care migrează ierneză în zona Mediteranei, Africa și în sudul Asiei. Specia cuibărește în România. Este o specie parțial migratoare în România. Unele exemplare rămân peste iarnă. Șorecarul mare este specific habitatelor stepice sau cu influență stepică. Cuibărește în zone deschise și semi-deschise, cu pajiști/pășuni și mozaicuri cu terenuri agricole. Evită zonele agricole întinse, în special zonele de monocultură, fără elemente de mozaic de peisaj. Pentru amplasarea cuibului preferă zone cu stâncărie sau cariere abandonate, pajiști/pășuni cu arbori izolați sau în pâlcuri. Se hrănește în special cu micromamifere (ocasional reptile, păsări de talie mică sau insecte, precum ortoptere sau coleoptere), pe care le vânează dintr-un punct înalt de observație, zburând în cercuri largi sau direct stând pe sol. Perioada de reproducere începe în Europa de obicei în martie - aprilie. Depunerea ouălor are loc începând cu sfârșitul lunii martie, femela depunând 2-4 ouă, pe care le clocește timp de minim 28 de zile. Puii părăsesc cuibul după 45 de zile. Perechile cuibăresc izolat.

Specia a fost întâlnită deasupra lacului din preajma punctelor de monitorizare, la distanță relativ mare față de limita terenului analizat.

***Circus cyaneus* (erete vânăt).** Este o specie de pasăre răpitoare de zi de talie mică. Specia prezintă dimorfism sexual. Masculul are părțile dorsale gri-albăstrui cu supracodale albe și vârful aripilor negre; părțile ventrale sunt albe cu o bandă terminală întunecată pe partea ventrală a aripilor. Femela are un colorit general maroniu, cu spatele mai închis la culoare și supraalare mijlocii cu tentă gălbuie, care formează o bandă pe aripă. Supracodalele sunt albe, iar ventral penajul este gălbui-maroniu deschis cu striatii brune. Specia este prezentă în regiunile centrale și nordice ale întregii zone Palearctice. În Europa cuibărește în regiunile centrale, în Scandinavia, insulele britanice și partea europeană a Rusiei. Specia nu cuibărește în România. Exemplarele nordice ierneză la noi, specia fiind prezentă doar în sezonul rece, în principal din octombrie până în martie/ începutul lunii aprilie.

Specia a fost întâlnită deasupra pajiștilor din preajma punctelor de monitorizare.

***Dendrocopos syriacus* (ciocănitoarea de grădini).** Este o specie caracteristică zonelor deschise cum sunt livezile, parcurile și grădinile. Este prezentă și în păduri de foioase și conifere acolo unde trunchiurile copacilor depășesc 25 cm în diametru. Lungimea corpului este de 23-25 cm și are o greutate de 66-79 g. Anvergura aripilor este de circa 34-39 cm. Este ușor de confundat cu ciocănitoarea pestriță mare, de care se deosebește prin absența dungii negre de pe laturile gâtului până la ceafă. Penajul celor două sexe este asemănător, fiind o combinație de alb, negru și roșu. La mascul se observă și o pată roșie în partea din spate a creștetului capului. Se hrănește cu insecte, fructe și semințe fiind considerată una dintre ciocănitorele omnivore. Dintre toate speciile de ciocănitore se hrănește cel mai mult cu fructe și semințe. Longevitatea cunoscută este de 10 ani și nouă luni în sălbăticie. Este o specie prezentă în partea centrală și de sud-est a continentului european. Este considerată mai agresivă și dominantă decât ciocănitoarea pestriță mare. Este monogamă, perechea menținându-se câțiva ani, deși sunt solitare în afara perioadei de cuibărit. Cuiburile sunt localizate la înălțimi cuprinse între unu și șase metri, însă cel mai adesea sunt întâlnite la o înălțime de circa doi metri. Intrarea este rotundă și are un diametru de circa cinci centimetri.

Adâncimea cuibului în interiorul copacului variază între 10 și 25 cm. În general își construiește un cuib nou în fiecare an, deși uneori poate folosi și un cuib mai vechi atunci când hrana este abundentă. Este o specie sedentară.

Specia a fost întâlnită deasupra pajiștilor din preajma punctelor de monitorizare.

***Haliaeetus albicilla* (codalb)**. Este o specie de pasăre răpitoare de talie mare. Sexele sunt asemănătoare, femela fiind relativ mai mare. Adulții au penajul de corp și aripile de culoare maronie, gâtul și capul de culoare galben-maronie, coada complet albă și ciocul galben. Specia are o distribuție largă, ocupând sud-vestul Groenlandei, Islanda, Europa (cu excepția zonei de sud-vest a acesteia), sudul Kazahstanului, sudul Mării Caspice și toată jumătatea nordică a Asiei, cu excepția nodului extrem. Majoritatea populațiilor sunt rezidente, cu excepția celor din nord-estul Europei, nordul și centrul Asiei. În România cuibărește fragmentat în afara arcului Carpat, în zonele umede întinse, mai ales în cele prezente în Delta și pe cursul Dunării. Punctiform cuibărește și în Câmpia de Vest și zonele joase din Moldova. Este o specie carnivoră cu dietă mixtă, incluzând specii de pești (mai ales speciile care înoată la suprafață), specii de păsări acvatice precum și ouăle și puii acestora, dar și mamifere de dimensiuni variate. Începutul perioadei de reproducere variază în funcție de latitudine, din ianuarie în zonele sudice ale distribuției până în aprilie-mai în zonele arctice. Ponta este formată din 1 - 3 ouă (de obicei 2), incubate pentru o perioadă de 34 - 46 zile. Ambii adulți participă la clocire și la creșterea puilor. Puii părăsesc cuibul după 70 - 90 de zile de la eclozare și sunt dependenți de părinți pentru încă cel puțin 30 de zile.

Specia a fost întâlnită deasupra pajiștilor din preajma punctelor de monitorizare.

Tabelul nr. 16 Rezultatele activităților de teren

| Incertitudine identificată   | Abordare propusă  | Aspecte analizate | Clarificare incertitudini   | A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial) |
|--|---|-------------------|---|---|
| In zonele de extindere a intravilanului sunt prezente speciile de păsări din FS? | Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor specifice de monitorizare – observații din punct fix și transect | Prezența speciei  | <p><b><u>Migrație de primăvară și toamnă:</u></b><br/>Pe parcursul implementării metodologiilor de evaluare a speciilor care migrează pe lacurile sitului, în zona punctelor de monitorizare, au fost identificate 5 specii listate în formularul standard al sitului ROSPA0156 Iazul Mare - Stăuceni - Drăcșani și anume: <i>Ardea alba</i> (egreta mare), <i>Ardea cinerea</i> (stârcul cenușiu), <i>Circus aeruginosus</i> (erete de stof), <i>Cygnus olor</i> (lebdă de vară) și <i>Vanellus vanellus</i> (nagăț). De asemenea au fost identificate 3 specii listate în Anexa I a Directivei Păsări 147/2009CE și anume: <i>Ardea alba</i> (egreta mare), <i>Circus aeruginosus</i> (erete de stof) și <i>Falco peregrinus</i> (șoim călător).</p> <p><b><u>Perioada de vară</u></b><br/>În urma aplicării metodologiei de evaluare a speciilor de păsări cuibăritoare acvatice și palustre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a fost auzit un singur individ de <i>Botaurus stellaris</i> (buhai de baltă). Specia a fost auzită în zona din sudul amplasamentului</li> <li>• 3 specii de corcodei - <i>Podiceps cristatus</i>, <i>Podiceps nigricollis</i> și <i>Tachybaptus ruficollis</i>, 6 - specii de stârci <i>Ardea (Egretta) alba</i>, <i>Ardea cinerea</i>, <i>Botaurus stellaris</i>, <i>Egretta garzetta</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i> și <i>Platalea leucorodia</i>, o specie de lebdă - <i>Cygnus olor</i>, 2 specii de rațe - <i>Anas platyrhynchos</i> și <i>Aythya ferina</i>, lișița - <i>Fulica atra</i>, găinușă de baltă - <i>Gallinula chloropus</i> și 4 specii de păsări limicole - <i>Actitis hypoleucos</i>, <i>Limosa limosa</i>, <i>Tringa glareola</i> și <i>Vanellus vanellus</i>.</li> <li>• 6 - specii de stârci <i>Ardea (Egretta) alba</i>, <i>Ardea cinerea</i>, <i>Botaurus stellaris</i>, <i>Egretta garzetta</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i> și <i>Platalea leucorodia</i>, 4 specii de păsări limicole - <i>Actitis hypoleucos</i>, <i>Limosa limosa</i>, <i>Tringa glareola</i> și <i>Vanellus vanellus</i>, 2 specii de pescăruși <i>Chroicocephalus ridibundus</i> și <i>Larus cachinnans / Larus michahellis</i> și 2 specii de chire și chirighițe - <i>Sterna hirundo</i> și <i>Chlidonias hybrida</i></li> <li>• 2 perechi cuibăritoare de <i>Circus aeruginosus</i></li> <li>• 13 specii care se regăsesc în formularul standard al sitului ROSPA0156 Iazul Mare - Stăuceni - Drăcșani și anume <i>Ardea (Egretta) alba</i>, <i>Ardea cinerea</i>, <i>Botaurus stellaris</i>, <i>Chlidonias hybrida</i>, <i>Ciconia ciconia</i>, <i>Circus aeruginosus</i>, <i>Cygnus olor</i>, <i>Egretta garzetta</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i>, <i>Platalea leucorodia</i>, <i>Sterna hirundo</i> și <i>Vanellus vanellus</i>.</li> </ul> <p><b><u>Perioada de iernare</u></b><br/>Pe parcursul implementării protocoalelor de monitorizare a speciilor de păsări care ierneză la nivelul amplasamentului au fost identificate 32 de specii cu un număr total de 1319 indivizi. Cea mai abundentă specie a fost <i>Larus cachinnans x michaelis</i> cu un număr de 423 indivizi observați, urmată de <i>Anas platyrhynchos</i> cu un număr de 223 indivizi observați.<br/>Pe parcursul implementării metodologiilor de evaluare a speciilor care ierneză pe lacurile din jurul satului Costești, au fost identificate 4 specii listate în Anexa I a Directivei Păsări 147/2009CE și anume: <i>Buteo rufinus</i>, <i>Circus cyaneus</i>, <i>Dendrocopos syriacus</i> și <i>Haliaeetus albicilla</i>, precum și o specie listată în formularul standard al sitului ROSPA0156 Iazul Mare - Stăuceni - Drăcșani și anume: <i>Ardea cinerea</i>.</p> | DA  |

|  |   |                     |   |    |
|--|---|---------------------|---|----|
| In zonele de extindere a intravilanului sunt prezente speciile de păsări din FS? | Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor specifice de monitorizare – observații din punct fix și transect | Distribuția speciei | In zona PUD-ului nu s-au identificat cuiburi sau zone caracteristice speciilor de mai sus. Exemplarele au fost identificate în special pe lacul din vecinătate, în zonele palustre, stufăriș sau pe pajiștile din vecinătate. | DA |
| In zonele de extindere a intravilanului sunt prezente speciile de păsări din FS? | Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor specifice de monitorizare – observații din punct fix și transect | Activitatea speciei | In zona PUD-ului propus, pot apărea exemplarele în deplasare până la lacurile din vecinătate.   | DA |

## 1.4 ANALIZA PRESIUNILOR ȘI AMENINȚĂRILOR

**Tabel 17. Analiza presiunilor/amenințărilor din planurile de management și a altor PP-uri**

| ANPIC   | Specie/habitat      | Parametru/ținta afectat(ă)  | Presiune/amenințare conform PM/FS al ANPIC | Nivelul presiunii/amenințării conform PM/FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune/amenințare   | Observații |
|---|---------------------|---|--|--|---|------------|
| ROSPA0156<br>lazul Mare –<br>Stăuceni –<br>Dracșani | Specii de<br>păsări | Mărimea<br>populației<br>Fragmentare<br>habitat<br>Distrugere<br>cuiburi<br>Deranj în<br>timpul<br>cuibăririi | Antropizare,<br>ocupare teren              | -  | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 lazul Mare Stăuceni Dracșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | -          |

Cea mai mare presiune potențială cauzată de plan este ocuparea de teren. Astfel se ocupă teren din sit care poate conduce la afectarea mărimilor populaționale, fragmentare de habitat și deranj general, ca urmare a antropizării și ocupării de teren.

Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 lazul Mare Stăuceni Dracșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă.

Conform observațiilor din teren, aceste presiuni nu sunt semnificative.

## 1.5 EVALUAREA IMPACTULUI

Evaluarea impacturilor s-a realizat pentru toate habitatele și speciile pentru care ANPIC a fost desemnată, afectate de PP, la nivelul fiecărui parametru al obiectivelor de conservare.

Evaluarea impactului ia în considerare atât impactul PP-ului, cât și impactul cumulativ, precum și presiunile/ amenințările la nivelul ANPIC și se realizează în baza obiectivelor de conservare al fiecărei ANPIC, ținându-se cont de integritatea ANPIC. Aceasta poate fi afectată chiar și în cazul în care o singură specie sau un singur habitat de interes comunitar este afectat(ă) de PP.

Evaluarea impacturilor asupra ANPIC se realizează pe baza obiectivelor de conservare ale fiecărei ANPIC stabilite de autoritatea responsabilă pentru managementul/administrarea ariilor naturale protejate de interes comunitar.



### 1.5.1 Identificarea și cuantificarea impactului

Analiza și evaluarea tipurilor de impact conține:

- Analiza relațiilor cauză-efecte-impacturi:
  - Cauză (extinderea intravilanului în sit) → efecte (ocuparea de teren, reducerea suprafeței habitatelor) → impact (reducerea populațiilor speciilor de păsări la nivelul sitului).
- Identificarea și cuantificarea tuturor formelor de impact (direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt și lung, în faza de construcție, operare și dezafectare);
  - Direct – reducerea habitatului
  - Indirect – reducerea populațiilor
  - Secundar – nu e cazul
  - Cumulativ – se cumulează cu aceleași tipuri de impacte la nivelul celorlalte comune care se suprapun cu situl
  - pe termen scurt și lung, în faza de construcție, operare și dezafectare – impactul se manifestă după implementarea PUD-ului.
- Reprezentarea pe hărți a zonelor de manifestare a formelor de impact
  - Formele de impact se manifestă pe zonele de suprapunere a PUD-ului cu situl
- Impactul trebuie cuantificat pentru fiecare din parametrii care pot fi afectați, ținând cont de unitatea de măsură din OC.
  - Formele de impact au fost cuantificate pentru fiecare din parametrii care pot fi afectați: Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Dracșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă.
  - Terenul care va fi ocupat din sit nu reprezintă zone umede, cu stufaris sau cunoscute ca zone preferate de speciile de pasari de apa. Totusi, nu este exclusa prezenta speciei in cautare de hrana, pasaj în zona PUD-ului.

Informațiile esențiale ale analizei se sintetizează în Tabelul nr. 18 din secțiunea e.1) a conținutului-cadru al Studiului de evaluare adecvată din Anexa [nr. 5A](#).

Tabelul nr. 18 Identificarea și cuantificarea impacturilor

| Intervenție                           | Efecte  | Impacturi directe   | Impacturi indirecte                             | Impacturi secundare | Impacturi cumulative  | Impacturi pe termen scurt și lung | Specia   | Parametru / țintă afectată | Cuantificare impact | Mod de cuantificare   |
|---------------------------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|-----------------------------------|--|----------------------------|---------------------|---|
| Intervenții pentru fiecare etapă a PP | Ocuparea terenului prin schimbarea folosinței terenului | Pierdere de habitat | Scăderi de populație prin reducerea habitatelor | -                   | Impactul se poate cumula cu ocupările de teren în sit din comunele vecine | reducerea suprafeței habitatului  | Toate speciile de păsări – în special cele care utilizează zone deschise, pajiști și terenuri agricole | Suprafața habitatului      | Nesemnificativ      | Calcul al suprafeței ocupate de plan<br><br>Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Dracșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. |

### 1.5.2 Evaluarea semnificației impacturilor

Evaluarea semnificației impacturilor trebuie să se realizeze caz cu caz, ținând cont de situația particulară a fiecărui habitat sau specie din fiecare ANPIC analizată. Semnificația impactului se evaluează la nivelul fiecărei ANPIC, pentru toate speciile și habitatele pentru protecția cărora acestea au fost desemnate, la nivelul fiecărui parametru al obiectivelor de conservare și se realizează prin completarea integrală a tabelului din Anexa nr. 3C (Tabelul de evaluare a impactului), cu respectarea indicațiilor metodologice din Anexa nr. 3C. Pentru evaluarea semnificației impacturilor este necesară realizarea următorilor pași:

1) Analiza parametrilor cantitativi, evaluați pe baza cuantificării realizate anterior. Parametrii cantitativi sunt reprezentați de:

- procentul habitatului pierdut din totalul habitatului în ANPIC și la nivelul regiunii biogeografice;
- număr de indivizi afectați, raportat la totalul populației în ANPIC și la nivelul regiunii biogeografice;
- procentul suprafeței de vegetație ripariană pierdută din totalul suprafeței de vegetație ripariană din ANPIC;
- lungime de corp de apă afectat, raportat la totalul lungimii corpurilor de apă din ANPIC;

- alți parametri cantitativi.

## 2) Analiza parametrilor calitativi:

- starea de conservare a speciei în ANPIC și la nivel de regiune biogeografică;
- tendința suprafeței de habitat sau populației speciei la nivel de regiune biogeografică;
- localizarea zonei afectate în raport cu ANPIC (marginal sau central);
- alți parametri calitativi.

3) Analiza celorlalte PP, presiuni și amenințări ce au fost identificate ca având potențialul de a genera un impact cumulat asupra habitatului sau speciei.

4) Stabilirea semnificației impactului pentru parametrul analizat luând în considerare aspectele cantitative, aspectele calitative și potențialul de cumulare al impactului cu alte PP, presiuni și amenințări.

Pentru evaluarea semnificației impactului PP în cadrul studiului de evaluare adecvată se utilizează exclusiv categoriile: impact negativ semnificativ sau impact ne semnificativ.

Următoarele situații vor fi avute în vedere pentru încadrarea unui impact ca impact negativ semnificativ:

- 1) Persistența oricăror incertitudini cu privire la evaluarea cantitativă și/sau calitativă a impactului;
- 2) Identificarea de către autorii studiului, experții consultați sau reprezentanții autorității de mediu a nevoii de formulare a unor măsuri de evitare/reducere.

**Tabel 3C – Evaluarea semnificației impactului (extras)**

| Denumire științifică habitat/specie | Localizare față de plan (în metri)  | Parametru          | Unitatea de măsură parametru  | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de PP | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare                    | Cuantificarea impacturilor (u.m.)  | Impactul potențial (fără măsuri) | Motivarea impactului estimat   | Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative** | Impact rezidual |
|-------------------------------------|---|--------------------|-------------------------------|---------------|------------------------------|---|--|----------------------------------|--|---|-----------------|
| 4                                   | 6   | 12                 | 13                            | 16            | 17                           | 18  | 19   | 20                               | 21   | 22  | 23              |
| Ardea purpurea (Stârc roșu)         | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz | Mărimea populației | Număr de perechi cuibăritoare | Cel puțin 8   | Da                           | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Nesemnificativ                   | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun măsuri speciale   | Nesemnificativ  |

|  |  |  |  |   |           |   |   |                |  |                             |                |
|--|--|--|--|---|-----------|---|---|----------------|--|-----------------------------|----------------|
|  | poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. |  |  |   |           |   |   |                |  |                             |                |
|  |  | Suprafața habitatului  | ha   | Cel puțin 1223,54   | <b>Da</b> | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești) | ha   | Va fi definită într-o perioadă de 2 ani                                       | <b>Nu</b> | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Tendențele populației pentru fiecare specie  | % schimbare  | Stabilă sau în creștere   | <b>Nu</b> | Nu este afectată populația speciei                                    | Nu este afectată populația speciei                                    | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Tipar de distribuție   | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale | <b>Nu</b> | Nu se cauzează fragmentare de habitat                                 | Nu se cauzează fragmentare de habitat                                 | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Nivelul apei   | m  | Stabil, fără fluctuații rapide  | <b>Nu</b> | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor   | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

|                                     |  |   |                             |                                |           |   |  |                |  |                             |                |
|-------------------------------------|--|---|-----------------------------|--------------------------------|-----------|---|--|----------------|--|-----------------------------|----------------|
|                                     |  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice                       | Calificativ stare ecologică | Cel puțin stare ecologică bună | <b>Nu</b> | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                                     |  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice (fitobentos, fitoplancton) | Calificativ stare ecologică | Cel puțin stare ecologică bună | <b>Nu</b> | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
| Botaurus stellaris (Buhai de baltă) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Draçani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Mărimea populației  | Număr perechi               | Cel puțin 5                    | <b>Da</b> | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf                           | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Draçani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                                     |  | Suprafața habitatului   | ha                          | Cel puțin 186,48               | <b>Da</b> | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf sau cu vegetație palustră | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf sau cu vegetație palustră  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

|  |  |   |  |   |    |                                       |                                       |                |  |                             |                |
|--|--|---|--|---|----|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|--|-----------------------------|----------------|
|  |  | Tendențele populației pentru fiecare specie   | % schimbare  | Stabilă sau în creștere   | Nu | Nu este afectata populația speciei    | Nu este afectata populația speciei    | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale | Nu | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Nivelul apei  | m  | Stabil, fără fluctuații rapide  | Nu | Nu se intervine asupra apelor         | Nu se intervine asupra apelor         | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici) | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  | Nu | Nu se intervine asupra apelor         | Nu se intervine asupra apelor         | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor biologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)  | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  | Nu | Nu se intervine asupra apelor         | Nu se intervine asupra apelor         | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

|   |  |   |  |   |    |   |  |                |  |                             |                |
|---|--|---|--|---|----|---|--|----------------|--|-----------------------------|----------------|
| Chlidonias hybridus (Chirighiță cu obraz alb) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Draçani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Mărimea populației                          | Numărul perechi cuibăritoare                                   | Cel puțin 30  | Da | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Draçani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|   |  | Suprafața habitatului                       | ha   | Cel puțin 1223,54   | Da | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|   |  | Tendențele populației pentru fiecare specie | % schimbare  | Stabilă sau în creștere   | Nu | Nu este afectată populația speciei                                    | Nu este afectată populația speciei   | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|   |  | Tipar de distribuție                        | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale | Nu | Nu se cauzează fragmentare de habitat                                 | Nu se cauzează fragmentare de habitat  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

|                              |  |   |                                 |                                  |    |   |  |                |  |                             |                |
|------------------------------|--|---|---------------------------------|----------------------------------|----|---|--|----------------|--|-----------------------------|----------------|
|                              |  | Nivelul apei  | m                               | Stabil, fără fluctuații rapide   | Nu | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                              |  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici) | Calificativ stare ecologică     | Cel puțin stare ecologică bună B | Nu | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                              |  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor biologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)  | Calificativ stare ecologică     | Cel puțin stare ecologică bună B | Nu | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
| Ciconia ciconia (Barza albă) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Draçani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Mărimea populației  | Numărul de perechi cuibăritoare | Cel puțin 5                      | Da | Nu se ocupa habitat acvatic natural, întins cu suprafețe mari de stuf | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Draçani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |



|                                    |  |   |  |   |    |   |  |                |  |                             |                |
|------------------------------------|--|---|--|---|----|---|--|----------------|--|-----------------------------|----------------|
|                                    |  | Suprafața habitatului                       | ha   | Cel puțin 2185,91   | Da | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                                    |  | Tendențele populației pentru fiecare specie | %  | Stabilă sau în creștere   | Nu | Nu este afectata populația speciei                                    | Nu este afectata populația speciei   | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                                    |  | Tipar de distribuție                        | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale | Nu | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat                                 | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
| Circus aeruginosus (Erete de stuf) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Mărimea populației                          | Numărul de perechi cuibăritoare                                | Cel puțin 8   | Nu | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafete mari de stuf | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

|  |  |   |  |   |    |                                       |                                       |                |  |                             |                |
|--|--|---|--|---|----|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|--|-----------------------------|----------------|
|  |  | Suprafața habitatului                                       | ha   | Cel puțin 1102.35   | Nu | Nu se intervine asupra apelor         | Nu se intervine asupra apelor         | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Tendențele populației pentru fiecare specie                 | %  | Stabilă sau în creștere   | Nu | Nu este afectata populatia speciei    | Nu este afectata populatia speciei    | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale | Nu | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului) | ha   | 3,14 ha * număr cuiburi   | Nu | Nu se intervine asupra apelor         | Nu se intervine asupra apelor         | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Zone tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)               | ha   | 28,26 ha * număr cuiburi  | Nu | Nu se intervine asupra apelor         | Nu se intervine asupra apelor         | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

|                            |  |   |  |   |    |   |  |                |  |                             |                |
|----------------------------|--|---|--|---|----|---|--|----------------|--|-----------------------------|----------------|
| Egretta alba (Egretă mare) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drațani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Mărimea populației                          | Număr perechi cuibăritoare                                     | Cel puțin 15  | Da | Nu se ocupa habitat acvatic natural, întins cu suprafețe mari de stuf | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drațani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                            |  | Suprafața habitatului                       | ha   | Cel puțin 1223,54   | Da | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                            |  | Tendențele populației pentru fiecare specie | %  | Stabilă sau în creștere   | Nu | Nu este afectată populația speciei                                    | Nu este afectată populația speciei   | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                            |  | Tipar de distribuție                        | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale | Nu | Nu se cauzează fragmentare de habitat                                 | Nu se cauzează fragmentare de habitat  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

|                                |  |   |                             |                                  |    |   |  |                |  |                             |                |
|--------------------------------|--|---|-----------------------------|----------------------------------|----|---|--|----------------|--|-----------------------------|----------------|
|                                |  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici) | Calificativ stare ecologică | Cel puțin stare ecologică bună B | Nu | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                                |  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor biologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)  | Calificativ stare ecologică | Cel puțin stare ecologică bună B | Nu | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
| Egretta garzetta (Egretă mică) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Mărimea populației  | Număr perechi cuibăritoare  | Cel puțin 8                      | Da | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                                |  | Suprafața habitatului   | ha                          | Cel puțin 1223,54                | Da | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

|                                   |   |   |  |   |    |   |   |                |  |                             |                |
|-----------------------------------|---|---|--|---|----|---|---|----------------|--|-----------------------------|----------------|
|                                   |   | Tendențele populației pentru fiecare specie   | %  | Stabilă sau în creștere   | Nu | Nu este afectata populația speciei                                    | Nu este afectata populația speciei  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                                   |   | Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale | Nu | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat                                 | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat   | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                                   |   | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici) | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  | Nu | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor   | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                                   |   | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor biologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)  | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  | Nu | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor   | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
| Himantopus himantopus (Piciorong) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Dracșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă | Mărimea populației  | Număr perechi cuibăritoare                                     | Cel puțin 5   | Da | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Dracșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

|                                  |   |   |  |   |    |   |  |                |  |                             |                |
|----------------------------------|---|---|--|---|----|---|--|----------------|--|-----------------------------|----------------|
|                                  | 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă.   |   |  |   |    |   | la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă.  |                |  |                             |                |
|                                  |   | Suprafața habitatului                       | ha   | Cel puțin 1223,54   | Da | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                                  |   | Tendențele populației pentru fiecare specie | %  | Stabilă sau în creștere   | Nu | Nu este afectata populația speciei                                    | Nu este afectata populația speciei   | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                                  |   | Tipar de distribuție                        | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale | Nu | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat                                 | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
| Ixobrychus minutus (Stârc pitic) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul | Mărimea populației                          | Număr perechi  | Cel puțin 25  | Nu | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

|  |  |   |  |   |           |  |   |                |  |                             |                |
|--|--|---|--|---|-----------|--|---|----------------|--|-----------------------------|----------------|
|  | sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. |   |  |   |           |  | prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. |                |  |                             |                |
|  |  | Suprafața habitatului   | ha   | Cel puțin 1223,54   | <b>Nu</b> | <b>Nu se intervine asupra apelor</b>         | <b>Nu se intervine asupra apelor</b>  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Tendențele populației pentru fiecare specie   | %  | Stabilă sau în creștere   | <b>Nu</b> | <b>Nu este afectata populatia speciei</b>    | <b>Nu este afectata populatia speciei</b>   | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale | <b>Nu</b> | <b>Nu se cauzeaza fragmentare de habitat</b> | <b>Nu se cauzeaza fragmentare de habitat</b>  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici) | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  | <b>Nu</b> | <b>Nu se intervine asupra apelor</b>         | <b>Nu se intervine asupra apelor</b>  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

|                                      |   | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor biologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) | Calificativ stare ecologică     | Cel puțin stare ecologică bună B | Nu | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor   | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|----------------------------------|----|---|---|----------------|--|-----------------------------|----------------|
| Lanius collurio (Sfrâncioc roșiatic) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Dracșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Mărimea populației   | Numărul de perechi cuibăritoare | Cel puțin 10                     | Da | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Dracșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                                      |   | Suprafața habitatului  | ha                              | Cel puțin 962,37                 | Da | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor   | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                                      |   | Tendențele populației pentru fiecare specie  | %                               | Stabilă sau în creștere          | Nu | Nu este afectată populația speciei                                    | Nu este afectată populația speciei  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |



|   |   | Tipar de distribuție                        | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale | Nu | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat                                 | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat   | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|---|---|---|--|---|----|---|---|----------------|--|-----------------------------|----------------|
| Nycticorax nycticorax (Stârc de noapte) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Dracșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Mărimea populației                          | Numărul de perechi cuibăritoare                                | Cel puțin 20  | Da | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Dracșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|   |   | Suprafața habitatului                       | ha   | Cel puțin 1223,54   | Da | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor   | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|   |   | Tendențele populației pentru fiecare specie | %  | Stabilă sau în creștere   | Nu | Nu este afectată populația speciei                                    | Nu este afectată populația speciei  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

|                               |  |   |  |   |    |   |  |                |  |                             |                |
|-------------------------------|--|---|--|---|----|---|--|----------------|--|-----------------------------|----------------|
|                               |  | Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale | Nu | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat                                 | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                               |  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici) | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  | Nu | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                               |  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor biologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)  | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  | Nu | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
| Platalea leucorodia (Lopătar) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Mărimea populației  | Numărul perechi cuibăritoare                                   | Cel puțin 8   | Da | Nu se ocupa habitat acvatic natural, întins cu suprafețe mari de stuf | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

|                                     |  |   |  |   |    |   |  |                |  |                             |                |
|-------------------------------------|--|---|--|---|----|---|--|----------------|--|-----------------------------|----------------|
|                                     |  | Suprafața habitatului                       | ha   | Cel puțin 1223,54   | Da | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                                     |  | Tendențele populației pentru fiecare specie | %  | Stabilă sau în creștere   | Nu | Nu este afectata populația speciei                                    | Nu este afectata populația speciei   | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                                     |  | Tipar de distribuție                        | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale | Nu | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat                                 | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
| Recurvirostra avosetta (Ciocintors) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Mărimea populației                          | Numărul de perechi cuibăritoare                                | Cel puțin 15  | Da | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafete mari de stof | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

|                                 |  | Suprafața habitatului                       | ha   | Trebuie definită într-o perioadă de 2 ani                                     | Da | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|---------------------------------|--|---|--|---|----|---|--|----------------|--|-----------------------------|----------------|
|                                 |  | Tendențele populației pentru fiecare specie | %  | Stabilă sau în creștere   | Nu | Nu este afectata populația speciei                                    | Nu este afectata populația speciei   | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                                 |  | Tipar de distribuție                        | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale | Nu | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat                                 | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
| Sterna hirundo (Chiră de baltă) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Mărimea populației                          | Număr perechi cuibăritoare                                     | Cel puțin 8   | Da | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

|  |  |  |  |   |    |                                       |                                       |                |  |                             |                |
|--|--|--|--|---|----|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|--|-----------------------------|----------------|
|  |  | Suprafața habitatului  | ha   | Cel puțin 1037,06   | Da | Nu se intervine asupra apelor         | Nu se intervine asupra apelor         | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Tendențele populației pentru fiecare specie  | %  | Stabilă sau în creștere   | Nu | Nu este afectata populația speciei    | Nu este afectata populația speciei    | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Tipar de distribuție   | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale | Nu | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat | Nu se cauzeaza fragmentare de habitat | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluantți, organici și anorganici) | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  | Nu | Nu se intervine asupra apelor         | Nu se intervine asupra apelor         | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor biologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)   | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  | Nu | Nu se intervine asupra apelor         | Nu se intervine asupra apelor         | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

|                              |  |   |                                 |                         |    |   |  |                |  |                             |                |
|------------------------------|--|---|---------------------------------|-------------------------|----|---|--|----------------|--|-----------------------------|----------------|
| Cygnus olor (Lebădă de vară) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Draçani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Mărimea populației                              | Numărul de perechi cuibăritoare | Cel puțin 23            | Da | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Draçani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                              |  | Suprafața habitatelor acvatice deschise         | ha                              | Cel puțin 1037,06       | Da | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                              |  | Suprafața stufărișului și a vegetației palustre | ha                              | Cel puțin 186,48        | Nu | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                              |  | Tendențele populației pentru fiecare specie     | %                               | Stabilă sau în creștere | Nu | <b>Nu este afectată populația speciei</b>                             | <b>Nu este afectată populația speciei</b>  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

|                               |  |   |  |   |    |   |  |                |  |                             |                |
|-------------------------------|--|---|--|---|----|---|--|----------------|--|-----------------------------|----------------|
|                               |  | Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale | Nu | Nu se cauzează fragmentare de habitat                                 | Nu se cauzează fragmentare de habitat  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                               |  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici) | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  | Nu | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                               |  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor biologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)  | Calificativ stare ecologică                                    | Cel puțin stare ecologică bună B  | Nu | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
| Ardea cinerea (Stârc cenușiu) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Draçani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Mărimea populației  | Numărul de perechi cuibăritoare                                | Cel puțin 15  | Da | Nu se ocupa habitat acvatic natural, întins cu suprafețe mari de stuf | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Draçani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

|  |  |  |  |   |    |   |   |                |  |                             |                |
|--|--|--|--|---|----|---|---|----------------|--|-----------------------------|----------------|
|  |  | Suprafața stufărișului și a vegetației palustre                        | ha   | Cel puțin 186,48  | Da | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Vegetație lemnoasă în zona litorală și în apropierea corpurilor de apă | Lungime (km)<br>Suprafață (ha)                                 | Trebuie definită într-o perioadă de 2 ani                                     | Nu | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafețe mari de stuf | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Tendențele populației pentru fiecare specie                            | %  | Stabilă sau în creștere   | Nu | Nu este afectată populația speciei                                    | Nu este afectată populația speciei                                    | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Tipar de distribuție   | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale | Nu | Nu se cauzează fragmentare de habitat                                 | Nu se cauzează fragmentare de habitat                                 | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Nivelul apei   | m  | Fără fluctuații rapide  | Nu | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor   | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |



|                           |  |   |                                 |                                  |    |   |  |                |  |                             |                |
|---------------------------|--|---|---------------------------------|----------------------------------|----|---|--|----------------|--|-----------------------------|----------------|
|                           |  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici) | Calificativ stare ecologică     | Cel puțin stare ecologică bună B | Nu | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                           |  | Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor biologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)  | Calificativ stare ecologică     | Cel puțin stare ecologică bună B | Nu | Nu se intervine asupra apelor   | Nu se intervine asupra apelor  | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
| Vanellus vanellus (Nagâț) | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Mărimea populației  | Numărul de perechi cuibăritoare | Cel puțin 45                     | Da | Nu se ocupa habitat acvatic natural, intins cu suprafete mari de stuf | Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă. | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|                           |  | Tendențele populației pentru fiecare specie   | %                               | Stabilă sau în creștere          | Da | Nu este afectata populația speciei                                    | Nu este afectata populația speciei   | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

|  |  |  |  |   |    |                                       |                                       |                |  |                             |                |
|--|--|--|--|---|----|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|--|-----------------------------|----------------|
|  |  | Tipar de distribuție   | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale | Nu | Nu se cauzează fragmentare de habitat | Nu se cauzează fragmentare de habitat | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Nivelul apei   | m  | Stabil, fără fluctuații rapide  | Nu | Nu se intervine asupra apelor         | Nu se intervine asupra apelor         | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |
|  |  | Habitatelor litorale cu apă mai puțin adâncă, mai puțin de 20 cm | Suprafață (ha)   | Trebuie definită într-o perioadă de 2 ani                                     | Nu | Nu se intervine asupra apelor         | Nu se intervine asupra apelor         | Nesemnificativ | Nu se ocupa habitatul caracteristic speciei; ocuparea de teren propusă în sit se face în zone care nu constituie habitate umede sau de stufaris. | Nu se impun masuri speciale | Nesemnificativ |

Conform analizei de impact rezultă următoarele concluzii:

- Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drașani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă.
- Nu se generează fragmentări ale habitatelor. Nu se ocupă zone umede, cu stufăriș sau cunoscute ca zone preferate de speciile de pasari de apa. Totusi, nu este exclusa prezenta speciei in căutare de hrana, pasaj.
- Nu se ocupa habitatul caracteristic speciilor de păsări de apă; amplasamentul PUD-ului nu constituie habitate umede sau de stufaris.
- Nu se intervine asupra apelor
- Având in vedere suprafețele relativ mici de suprapunere cu situl, care cumulează un procent subunitar (0.0012% din suprafața sitului), rezultă că semnificația impactului Ocupare teren – habitat, este nesemnificativ.

## 1.6 MĂSURILE DE PREVENIRE, EVITARE ȘI REDUCERE A IMPACTULUI

Nu s-a identificat niciun impact rezidual pentru care să fie necesară aplicarea unor măsuri de reducere a semnificației impactului.

Pentru implementarea planului, se propun doar măsuri generale, care sunt specifice oricărei dezvoltări urbanistice:

### 1.6.1 Măsuri generale de protecție a factorilor de mediu și a biodiversității

Pentru asigurarea menținerii stării actuale de conservare a sitului ROSPA0156 Iazul Mare – Stăuceni - Drăcșani, se vor aplica măsuri specifice și măsurile cu caracter general, stabilite prin legislația relevantă în vigoare.

**Obligații ale titularilor pentru prevenirea declinului speciilor și habitatelor, conform legislației în vigoare** (Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare):

- Pentru protecția tuturor speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane care trăiesc atât în ariile protejate cât și în afara ariilor sunt interzise:
  - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor din flora și fauna sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor;
  - deteriorarea, distrugerea și/ sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - deteriorarea și/ sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
  - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- Pentru protecția tuturor speciilor de păsări, inclusiv cele migratoare, sunt interzise:
  - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
  - deteriorarea, distrugerea și/ sau culegerea intenționată a cuiburilor și/ sau ouălor din natură;
  - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
  - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare,
  - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea; vânzarea, deținerea și/ sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

**Condiții speciale pentru asigurarea desfășurării lucrărilor astfel încât perturbarea mediului să fie cât mai redusă**

- *Instruire personal de exploatare.* Se va realiza instruirea anuală a personalului, conform unui registru instruirii, cu privire la responsabilitățile și obligațiile avute atunci când se lucrează într-o arie protejată.
- *Notificare APM cu privire la orice element nou și asupra modificărilor condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare;*
- *În caz de poluare accidentală*
  - În caz de pierderi accidentale, scurgerile de produse se vor colecta în recipiente din material plastic, în vederea refolosirii
  - Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitarea calității acestuia, vor fi comunicate imediat la APM
- *Gestiunea deșeurilor și a substanțelor periculoase*
  - Toate deșeurile vor fi colectate separat, în containerele destinate fiecărei categorii. Nu este permisă aruncarea deșeurilor în apele iazului sau în mediu

### **Măsuri pentru protecția factorilor de mediu în timpul execuției planului**

#### *Măsuri pentru prevenirea poluării apelor*

- Lucrările de execuție se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- toate operațiile se vor realiza numai cu personal calificat și autorizat pentru executarea acestora;
- personalul va fi instruit înainte de începerea lucrărilor; instruirea cuprinde succesiunea executării operațiilor și a fazelor de execuție, modul de utilizare a mijloacelor tehnice și asupra măsurilor specifice de protecție a muncii care decurg din natura acestor operații;

#### *Măsuri pentru prevenirea și minimizarea emisiilor în atmosferă*

- respectarea traseului de transport și acces a vehiculelor și utilajelor, care asigură un impact minim asupra confortului populației din zonă și factorilor de mediu, în baza acceptului autorităților administrative locale;
- transportul materialului de umplură se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate.
- utilaje și mijloace de transport, etc. vor corespunde condițiilor tehnice, cu realizarea inspecțiilor tehnice periodice;
- umectarea drumului de acces către șantier, în perioadele calde ale anului, în scopul reducerii impactului generat de pulberile în suspensie;
- se va asigura stropirea materialului de umplură descoperit pentru a menține umiditatea materialului în scopul reducerii antrenării pulberilor în atmosferă prin eroziune eoliană;
- evitarea activităților de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf în perioadele cu vânt peste 3 m/s;
- folosirea utilajelor/mijloacelor de transport corespunzătoare din punct de vedere tehnic, cu respectarea normelor RAR;

#### *Măsuri pentru reducerea emisiilor de zgomot și vibrații*

- se vor folosi utilajele și mijloacele de transport performante cu nivel redus de zgomot ce vor fi supuse periodic inspecțiilor tehnice și vor fi întreținute în parametrii normali;
- pe perioada staționării și în perioada de repaus motoarele mijloacelor de transport și a utilajelor vor fi oprite;
- reducerea vitezei de deplasare și menținerea stării tehnice corespunzătoare a mijloacelor de transport.

#### *Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului*

- Pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală, generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți, amplasamentul va fi dotat cu materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, pentru intervenția imediată în caz de scurgere. Vor fi anunțate autoritățile cu competențe în domeniul apelor și protecției mediului.
- activitățile care implică întreținere și eventuale reparații ale utilajelor și mijloacelor auto folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate la operatori economici specializați;
- personalul care deservește utilajele și mijloacele auto va verifica funcționarea acestora și va anunța administratorul societății asupra oricărei defecțiuni apărute;
- pe amplasament nu vor fi depozitate, utilizate, manipulate substanțe periculoase și/sau toxice, sau deșeuri periculoase și/sau toxice, sau orice alte substanțe poluante;
- gestionarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșeuri generate;
- se vor lua măsuri corespunzătoare în vederea reducerii la minim a condițiilor care ar favoriza apariția unor poluări accidentale datorate staționării, funcționării și transportului cu utilajele și mijloacele de transport din dotare sau datorită funcționării necorespunzătoare;
- se va evita manevrarea utilajelor sau autovehiculelor pe suprafețele adiacente drumului;

#### *Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția așezărilor umane*

- respectarea traseului de transport și acces a vehiculelor și utilajelor, care asigură un impact minim asupra confortului populației din zonă și factorilor de mediu, în baza acceptului autorităților administrative locale.

#### *Măsuri pentru protecția biodiversității*

- Etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică și cu respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare
- Interzicerea utilajelor cu grade de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți
- Întreținerea / reparația utilajelor se face doar la unități specializate
- Stropirea drumurilor cu apă
- În perioada de executare a lucrărilor se va monitoriza și se va raporta la G.N.M. — C.J. Botoșani, conform HG 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale, eventualele capturi sau ucideri accidentale a tuturor speciilor de păsări precum și specii strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la OUG 57/2007 privind regimul anilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale a florei și faunei sălbatice aprobate prin Legea 49/2011.

#### **Măsuri pentru protecția factorilor de mediu în timpul funcționării planului**

##### *Măsuri pentru prevenirea poluării apelor*

- Se va asigura managementul apelor în conformitate cu actele de reglementare emise de autorități.
- Toate deșeurile vor fi colectate în recipiente adecvate, pe categorii și vor fi evacuate de pe amplasament prin operatori autorizați, în bază de contract.
- Rețelele de canalizare și bazinele subterane vor fi verificate periodic pentru identificarea și rezolvarea eventualelor scurgeri.

##### *Măsuri pentru prevenirea și minimizarea emisiilor în atmosferă*

- Utilizarea combustibililor conformi;
- Evitarea deplasării mijloacelor auto pe drumuri de pământ care pot cauza emisii de praf

##### *Măsuri pentru reducerea emisiilor de zgomot și vibrații*

- Se va impune un regulament intern pentru turiștii care vor utiliza spațiile de cazare. Acest regulament va impune măsuri de păstrare a liniștii și evitare a zgomotelor puternice (muzică, ambarcațiuni etc.)

##### *Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului*

- Se va asigura managementul apelor în conformitate cu actele de reglementare emise de autorități.
- Toate deșeurile vor fi colectate în recipiente adecvate, pe categorii și vor fi evacuate de pe amplasament prin operatori autorizați, în bază de contract.
- Rețelele de canalizare și bazinele subterane vor fi verificate periodic pentru identificarea și rezolvarea eventualelor scurgeri;

##### *Măsuri pentru protecția biodiversității*

- În perioada de funcționare se va monitoriza și se va raporta la G.N.M. — C.J. Botoșani, conform HG 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale, eventualele capturi sau ucideri accidentale a tuturor speciilor de păsări precum și specii strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la OUG 57/2007 privind regimul anilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale a florei și faunei sălbatice aprobate prin Legea 49/2011.

### **1.6.2 Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de păsări în perioada de construcție respectiv utilizare**

Se propun următoarele **măsuri pentru prevenirea și minimizarea impactului** de perturbare a păsărilor în timpul execuției și funcționării:

1. Antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/ minimiza distrugerea suprafețelor vegetale.

2. Se va evita amplasarea directă pe sol a materialelor de construcție pentru a evita poluarea accidentală a ecosistemelor acvatice.
3. Se recomandă evitarea lucrărilor care generează zgomot ridicat în perioada 15 aprilie – 15 iulie, aceasta reprezentând sezonul de cuibărire pentru majoritatea speciilor de păsări.
4. Nu se va interveni asupra vegetației din vecinătatea zonei destinate lucrărilor de execuție.
5. Nu se va amplasa organizarea de șantier în suprafața ariei naturale protejate.
6. La finalizarea lucrărilor, terenurile afectate vor fi readuse la starea inițială.
7. Limitarea vitezei de deplasare a mijloacelor de transport la 5 km/h.
8. Nu se vor depozita deșeuri, sau evacua ape uzate în zona habitatelor importante pentru speciile acvatice.

**Măsuri de conservare a sitului conform formularului standard:**

1. Respectarea restricțiilor în zonele ripariene.
2. Măsuri de management pentru vegetația palustră, cu scopul de a menține sau de a reface vegetația la un nivel ecologic optim.
3. Managementul deșeurilor și al apelor uzate în zona habitatelor importante pentru speciile acvatice
4. Reducerea folosirii plaselor pentru pescuit previne prinderea accidentală a păsărilor.
5. Amplasarea de dispozitive pentru creșterea vizibilității liniilor de tensiune.
6. Controlul și respectarea legislației vânătorii; cooperare între organizațiile de protecție a mediului, organizațiile de vânatoare, jandarmerie și Garda de Mediu împotriva braconajului.
7. Efectuarea unor cercetări pentru evaluarea impactului păsărilor acvatice asupra resurselor exploatare comercial și stabilirea măsurilor de armonizare a obiectivelor de conservare a speciei cu activitățile sectoarelor afectate.
8. Planificarea instalării turbinelor eoliene, pentru a minimaliza riscul de coliziune.
9. Menținerea și conservarea stufărișurilor și păpurișurilor întinse ca habitat caracteristic.
10. Interzicerea incendierii stufului.
11. Încurajarea folosirii produselor agrochimice selective și cu toxicitate redusă pe terenurile din vecinătate.

**Măsuri specifice pentru minimizarea impactului asupra integrității și stării de conservare a sitului**

Pentru minimizarea impactului planului asupra integrității și stării de conservare a sitului ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drăcșani, se propun următoarele măsuri specifice:

- Având în vedere faptul că planul analizat presupune construcții în imediata vecinătate a unui sit Natura 2000, s-a întocmit un grafic de realizare a lucrărilor care să aibă ca obiectiv planificarea timpului de execuție a lucrărilor astfel încât să nu afecteze perioadele critice pentru speciile de interes comunitar. Lucrările de construcție se vor desfășura în afara perioadelor de cuibărit ale speciilor de păsări, respectiv 15 aprilie – 15 iulie.
- Pentru minimizarea deranjului speciilor de păsări în timpul funcționării obiectivului, s-au prevăzut măsuri specifice care vor fi incluse într-un regulament de funcționare a obiectivului. Acest regulament va fi adus la cunoștință fiecărui client la semnarea contractului. Regulamentul conține măsurile:
  - Interzicerea zgomotelor puternice (de exemplu petreceri, muzică la intensitate mare, aglomerări de oameni, concursuri cu public)
  - Interzicerea vehiculelor care generează zgomot puternic, cum ar fi: ATV-uri, scutere, motociclete etc.
  - Pe timp de noapte se interzic activități generatoare de zgomot cum ar fi: mijloace de transport, muzică, petreceri etc.

\*\*\*

Pentru impacturile identificate, susceptibile să afecteze în mod semnificativ ANPIC, se stabilesc măsuri de prevenire, evitare/ reducere care sunt incluse în tabelul de mai jos (Tabelul nr. 19).

**Tabelul nr. 19 Măsurile de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului**

| Măsură-descriere  | Tip măsură (P/E/R) | Specia/habitatul afectat/ă | Parametru căruia i se adresează măsura | Impactul căreia i se adresează măsura | Perioada de implementare a măsurii | Locația implementării măsurii |
|---|--------------------|----------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Lucrările de construcție se vor desfășura în afara perioadelor de cuibărit ale speciilor de păsări, respectiv 15 aprilie – 15 iulie | P                  | Pășuni / terenuri agricole | Suprafața habitatului                  | Ocuparea de habitat                   | Pe perioada execuției              | Pe amplasamentul PUD-ului     |
| regulament de funcționare a obiectivului  | P                  | Specii de păsări de apă    | Suprafața habitatului                  | Ocuparea de habitat                   | Pe perioada funcționării           | Pe amplasamentul PUD-ului     |

Măsurile sunt specifice, măsurabile, aplicabile, relevante, încadrate în timp-SMART. Verificarea poate fi realizată de evaluator, printr-un set de întrebări cheie, prezentate în tabelul următor (Tabelul nr. 20).

**Tabelul nr. 20 Verificarea îndeplinirii criteriilor SMART pentru măsurile propuse (sursa: JASPERS, 2021)**

***Măsura Lucrările de construcție se vor desfășura în afara perioadelor de cuibărit ale speciilor de păsări, respectiv 15 aprilie – 15 iulie***

| Atribut                 | Întrebare cheie  | DA/NU | Explicații cu privire la răspunsul la întrebarea cheie |
|-------------------------|--|-------|--|
| Specifică<br>Măsurabilă | Se adresează unui(unor) anumit(e) habitat(e) / specii?   | DA    | habitate de pajiște / arabile                          |
|                         | Poate fi utilă și altor habitate / specii?   | DA    | habitat umed, specii de păsări                         |
|                         | Se adresează unui parametru al Obiectivului de conservare?   | DA    | suprafața habitatului                                  |
|                         | Se adresează unui impact semnificativ identificat pentru proiect?  | NU    | Nu s-a identificat un impact semnificativ              |
|                         | Sunt definite dimensiunile constructive ale măsurii (înălțime, lungime, lățime etc)?                                 | N/A   | Nu e cazul   |
|                         | Poate fi cuantificată contribuția la reducerea impactului?   | DA    | suprafața habitat afectată                             |
|                         | Este definită unitatea de măsură în acord cu unitatea de măsură a parametrului Obiectivului de conservare?           | DA    | timp, suprafața habitat afectată                       |
|                         | Modul de cuantificare permite stabilirea unui indicator ce poate fi monitorizat pe durata aplicării măsurii?         | DA    | suprafața habitat afectată                             |
| Aplicabilă<br>Relevantă | Există dovezi privind posibilitatea practică de realizare / implementare a măsurii?                                  | DA    |  |
|                         | Există dovezi ale aplicării și funcționării acestei măsuri în trecut?  | DA    |  |
|                         | Poate fi realizată această măsură fără costuri disproporționate?   | DA    |  |
|                         | Este cea mai bună măsură aplicabilă pentru impactul identificat?   | DA    |  |
|                         | Poate conduce la un impact rezidual nesemnificativ?  | DA    |  |
| Încadrată în timp       | Este menționată clar etapa proiectului în care se realizează / implementează?  | DA    | etapa execuție   |
|                         | Este menționată clar etapa proiectului în care sunt obținute rezultatele scontate? Există un interval de timp anume? | DA    | etapa execuție   |

***Măsura regulamentul de funcționare a obiectivului***

| Atribut | Întrebare cheie | DA/NU | Explicații cu privire la răspunsul la întrebarea cheie |
|---------|-----------------|-------|--|
|---------|-----------------|-------|--|

|                         |  |     |   |
|-------------------------|--|-----|---|
| Specifică<br>Măsurabilă | Se adresează unui(unor) anumit(e) habitat(e) / specii?   | DA  | habitate de pajiște / arabile             |
|                         | Poate fi utilă și altor habitate / specii?   | DA  | habitat umed, specii de păsări            |
|                         | Se adresează unui parametru al Obiectivului de conservare?   | DA  | suprafața habitatului                     |
|                         | Se adresează unui impact semnificativ identificat pentru proiect?  | NU  | Nu s-a identificat un impact semnificativ |
|                         | Sunt definite dimensiunile constructive ale măsurii (înălțime, lungime, lățime etc)?                                 | N/A | Nu e cazul                                |
|                         | Poate fi cuantificată contribuția la reducerea impactului?   | DA  | suprafața habitat afectată                |
|                         | Este definită unitatea de măsură în acord cu unitatea de măsură a parametrului Obiectivului de conservare?           | DA  | timp, suprafața habitat afectată          |
|                         | Modul de cuantificare permite stabilirea unui indicator ce poate fi monitorizat pe durata aplicării măsurii?         | DA  | suprafața habitat afectată                |
| Aplicabilă<br>Relevantă | Există dovezi privind posibilitatea practică de realizare / implementare a măsurii?                                  | DA  |   |
|                         | Există dovezi ale aplicării și funcționării acestei măsuri în trecut?  | DA  |   |
|                         | Poate fi realizată această măsură fără costuri disproporționate?   | DA  |   |
|                         | Este cea mai bună măsură aplicabilă pentru impactul identificat?   | DA  |   |
|                         | Poate conduce la un impact rezidual ne semnificativ?   | DA  |   |
| Încadrată în timp       | Este menționată clar etapa proiectului în care se realizează / implementează?  | DA  | etapa Funcționare                         |
|                         | Este menționată clar etapa proiectului în care sunt obținute rezultatele scontate? Există un interval de timp anume? | DA  | etapa Funcționare                         |

## 1.7 MONITORIZAREA MĂSURILOR DE PREVENIRE, EVITARE ȘI REDUCERE A IMPACTULUI

Având în vedere tipul măsurilor propuse, nu este necesară o monitorizare în perioada de execuție și implementare a planului. Măsurile se verifică prin controale ale organismelor specializate.

## 1.8 EVALUAREA IMPACTULUI REZIDUAL

Nu s-a identificat niciun impact rezidual potențial semnificativ.

## 2 SOLUȚIILE ALTERNATIVE

Nu sunt necesare soluții alternative.

## 3 MĂSURILE COMPENSATORII

Nu sunt necesare măsuri compensatorii.

## 4 METODELE UTILIZATE PENTRU CULEGEREA INFORMAȚIILOR PRIVIND SPECIILE ȘI/ SAU



## HABITATELE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE

Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor ce au stat la baza elaborării studiului sunt prezentate în continuare.

Pentru monitorizarea biodiversității s-au avut în vedere următoarele:

- prevederile metodologiilor de inventariere pentru speciile de plante, precum și a speciilor de faună de interes comunitar conform Ordinul MMAP nr. 3351/2023 privind aprobarea Ghidului privind protocoalele și metodologiile unitare de monitorizare a stării de conservare a speciilor de interes comunitar, din cadrul proiectului „Completarea nivelului de cunoașterea biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitate 92/43/CEE”, finanțat prin Programul operațional Infrastructura mare 2014 - 2020 și publicat în Monitorul Oficial. Partea 1. nr. 31 bis/15.01.2024.
- Pentru speciile de păsări de interes comunitar, metodologia aplicată a fost în concordanță Ordinul 1358/2021 privind aprobarea Ghidului standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, în cadrul proiectului "Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 12 al Directivei Păsări 2009/147/CE", finanțat prin Programul operațional Infrastructura mare 2014-2020 și publicat în Monitorul Oficial Partea I, nr. 850/07.09.2021.

Pentru elaborarea Studiului de evaluare adecvată s-au parcurs următoarele etape:

**1. Etapa de birou:** În această etapă s-au utilizat informații din literatură/ baze de date etc. și s-a stabilit starea inițială a habitatelor de pe suprafața planului, înainte de implementarea acestuia. Au fost identificate acele elemente ale planului care, singure sau în combinație cu alte PP-uri, pot avea impacturi semnificativ asupra unei ANPIC.

**2. Etapa studiului de teren:** conțin date care soluționează incertitudinile rezultate în etapa de încadrare. Studiile de teren și interpretarea rezultatelor s-au efectuat de o echipă formată din:

- **S.C. ECONOVA S.R.L. Iași**, B-dul Independenței nr.13, Bl. A1-4, Sc. D, et. 6, ap.18, IAȘI, jud. IAȘI RO24586285; J22/3041/10.10.2008, Mobil: 0743.552.313, [econova\\_iasi@yahoo.com](mailto:econova_iasi@yahoo.com); [econovaiasi@gmail.com](mailto:econovaiasi@gmail.com); Certificat de atestare emis de ARM 1998 – Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu, Seria RGX, nr. 425 din 02.11.2022, valabil până la data de 02.11.2025:
  - **Evaluator atestat: ing. Fănel APOSTU** – Certificat de atestare emis de ARM 1998 – Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu, Seria RGX, nr. 155 din 10.03.2022, valabil până la data de 10.03.2025;
  - **Asistent: dr.ing. Andreea Mihăilă**
- **Gherghel Iulian Persoană Fizică Autorizată**, Sediul Profesional: Sat Păun, Comuna Bârnova, Strada General Vasile Rudeanu, Nr. 36, Județ Iași, CUI: 44797465, Număr de ordine în registrul comerțului: F22/1220/2021,

**Tabel 28. Informații privind specialiștii implicați în elaborarea studiului de evaluare adecvată**

| Nume organizații/ instituții/ specialiști | Alte PP pentru care a fost elaborat studiul EA | Perioada elaborării studiului EA | Tipul de expertiză (ex. expert habitate forestiere) * | Descrierea experienței  |
|---|--|----------------------------------|---|-------------------------|
| ECONOVA SRL<br>Fănel APOSTU               |  | Anul 2023-2024                   | Evaluare  | Minim 15 ani experiență |
| ECONOVA SRL<br>Cristiana ROGOZAN          |  | Anul 2023-2024                   | Evaluare  | Minim 15 ani experiență |
| Andreea Mihăilă                           |  | Anul 2023-2024                   |   | 5 ani experiență        |

|                 |  |                |                                 |                           |
|-----------------|--|----------------|---------------------------------|---------------------------|
| Iulian Gherghel |  | Anul 2023-2024 | Biologie general<br>Ornitologie | Minim 5 ani<br>experiență |
|-----------------|--|----------------|---------------------------------|---------------------------|

\* Sau alte proiecte relevante pentru tipul de expertiză

## 5 CONCLUZIILE EVALUĂRII ADECVATE

### Scurtă prezentare a planului

Prin prezentul plan se propune construirea unui ansamblu de agrement denumit "Parc tematic Natura 2000" cu specific pescăresc, ce va cuprinde mai multe tipuri de construcții. Vor fi respectate obiectivele propuse pentru realizarea acestui obiectiv de investiții, a opțiunilor privind structura funcțională, alcătuirea constructivă și expresia arhitecturală ținând seama de particularitățile amplasamentului. Se dorește ca prin implementarea planului propus să fie asigurate condițiile optime de funcționare a funcțiilor propuse precum și încadrarea armonioasă în amplasament și împrejurimi.

Complexul de agrement propus va cuprinde următoarele construcții:

- 3 zone de unități de cazare cu cinci tipuri de cabane;
- foioare și pavilioane pentru socializare;
- zonă de spații comerciale cu spații tehnice aferente;
- parcuri, zone verzi și terenuri de sport;
- loc de joacă pentru copii.

Viitoarele unități de cazare vor fi închiriate turiștilor care doresc să pescuiască în iazul Dracșani și în bălțile din zonă, dar și celor care doresc să se bucure de mișcare și relaxare în aer liber. Clienții Parcului Tematic vor fi atât pescari autorizați cât și persoane fizice care domiciliază în județul Botoșani și nu numai.

Bilanțul teritorial existent și propus este următorul:

#### **Bilanț teritorial PUD – sat Dracșani com. Sulița jud. BT, nr. Cad. 52633**

| Element                                | EXISTENT        | PROPUS          | PROCENT     |
|--|-----------------|-----------------|-------------|
| suprafața edificabil                   | 0,00            | 16.780,00       | 20,00%      |
| platforme carosabile și pietonale      | 0,00            | 10.068,0        | 12,00       |
| terenuri de sport                      | 0,00            | 7.750,0         | 9,25        |
| spații verzi și plantații de protecție | 0,00            | 49.257,00       | 58,70       |
| platformă deșeuri                      | 0,00            | 45,00           | 0,05        |
| <b>teren total</b>                     | <b>83.900,0</b> | <b>83.900,0</b> | <b>100%</b> |

POT existent = 0,00 %

CUT existent = 0,00

POT propus = 20,00%

CUT propus = 0,25

POT max PUG = 50,00%

OUT max PUG = 1,00

Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Dracșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă.

Situația actuală identificată pe teren este diferită față de documentația PUD. Aceste diferențe au fost identificate inclusiv în Nota de constatare nr. 150 din 05.10.2023 emisă de Garda Națională de Mediu – CJ Botoșani. Conform notei de constatare, starea actuală a terenului este următoarea:

- La data verificării amplasamentului lucrările de construire prevăzute în Planul Urbanistic de Detaliu au fost începute.
- La data controlului 04.10.2023, pe amplasament se executau lucrări de construcție, fiind montate 11 căsuțe situate pe malul iazului amenajat de către dl. Apetrei Gabriel.

La vizitele în teren efectuate pentru monitorizarea biodiversității, s-au constatat următoarele:

- Pe amplasament sunt montate 11 căsuțe pe malul iazului amenajat. Căsuțele sunt structuri modulare, fără fundație, montate pe stâlpi din beton îngropați. Căsuțele nu erau racordate la rețele de utilități (apă, canalizare, curent electric).
- Iazul prevăzut în PUD era deja realizat, fiind integrat în mediu.

### **Rezultatul observațiilor în teren**

#### **Migrațiune de primăvară și toamnă:**

Pe parcursul implementării metodologiilor de evaluare a speciilor care migrează pe lacurile sitului, în zona punctelor de monitorizare, au fost identificate 5 specii listate în formularul standard al sitului ROSPA0156 Iazul Mare - Stăuceni - Drăcșani și anume: *Ardea alba* (egreta mare), *Ardea cinerea* (stârcul cenușiu), *Circus aeruginosus* (erete de stuf), *Cygnus olor* (lebedă de vară) și *Vanellus vanellus* (nagât). De asemenea au fost identificate 3 specii listate în Anexa I a Directivei Păsări 147/2009CE și anume: *Ardea alba* (egreta mare), *Circus aeruginosus* (erete de stuf) și *Falco peregrinus* (șoim călător).

#### **Perioada de vară**

În urma aplicării metodologiei de evaluare a speciilor de păsări cuibăritoare acvatice și palustre:

- a fost auzit un singur individ de *Botaurus stellaris* (buhai de baltă). Specia a fost auzită în zona din vestul satului Costești.
- 3 specii de corcodei - *Podiceps cristatus*, *Podiceps nigricollis* și *Tachybaptus ruficollis*, 6 - specii de stârci *Ardea (Egretta) alba*, *Ardea cinerea*, *Botaurus stellaris*, *Egretta garzetta*, *Nycticorax nycticorax* și *Platalea leucorodia*, o specie de lebedă - *Cygnus olor*, 2 specii de rațe - *Anas platyrhynchos* și *Aythya ferina*, lișița - *Fulica atra*, găinușă de baltă - *Gallinula chloropus* și 4 specii de păsări limicole - *Actitis hypoleucos*, *Limosa limosa*, *Tringa glareola* și *Vanellus vanellus*.
- 6 - specii de stârci *Ardea (Egretta) alba*, *Ardea cinerea*, *Botaurus stellaris*, *Egretta garzetta*, *Nycticorax nycticorax* și *Platalea leucorodia*, 4 specii de păsări limicole - *Actitis hypoleucos*, *Limosa limosa*, *Tringa glareola* și *Vanellus vanellus*, 2 specii de pescăruși *Chroicocephalus ridibundus* și *Larus cachinnans / Larus michahellis* și 2 specii de chire și chirighițe - *Sterna hirundo* și *Chlidonias hybrida*
- 2 perechi cuibăritoare de *Circus aeruginosus*
- 13 specii care se regăsesc în formularul standard al sitului ROSPA0156 Iazul Mare - Stăuceni - Drăcșani și anume *Ardea (Egretta) alba*, *Ardea cinerea*, *Botaurus stellaris*, *Chlidonias hybrida*, *Ciconia ciconia*, *Circus aeruginosus*, *Cygnus olor*, *Egretta garzetta*, *Lanius collurio*, *Nycticorax nycticorax*, *Platalea leucorodia*, *Sterna hirundo* și *Vanellus vanellus*.

#### **Perioada de iernare**

Pe parcursul implementării protocoalelor de monitorizare a speciilor de păsări care iernează la nivelul amplasamentului au fost identificate 32 de specii cu un număr total de 1319 indivizi. Cea mai abundentă specie a fost *Larus cachinnans x michaelis* cu un număr de 423 indivizi observați, urmată de *Anas platyrhynchos* cu un număr de 223 indivizi observați. Pe parcursul implementării metodologiilor de evaluare a speciilor care iernează pe lacurile din jurul satului Costești, au fost identificate 4 specii listate în Anexa I a Directivei Păsări 147/2009CE și anume: *Buteo rufinus*, *Circus cyaneus*, *Dendrocopos syriacus* și *Haliaeetus albicilla*, precum și o specie listată în formularul standard al sitului ROSPA0156 Iazul Mare - Stăuceni - Drăcșani și anume: *Ardea cinerea*.

În zonele propuse pentru extindere nu s-au identificat cuiburi sau zone caracteristice speciilor de mai sus. Exemplarele au fost identificate în special pe lacurile din vecinătate, în zonele palustre, stufăriș sau pe pajiștile din vecinătate.

În zonele propuse pentru extindere, pot apărea exemplarele doar în deplasare până la lacurile din jurul satului Costești.

### **Analiza impactului asupra siturilor Natura 2000**

Conform analizei de impact rezultă următoarele concluzii:

- Din totalul de 83900 mp teren aferent PUD-ului propus, cca. 260 mp se suprapun cu situl ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drăcșani, ceea ce reprezintă 0.0012% din suprafața totală a sitului, de 2236 ha. Ocuparea de teren se face din categoria pășuni / terenuri arabile, care la nivelul sitului are o pondere de 36.22% (810 ha). PUD-ul ocupă 260 mp, ceea ce reprezintă 0.0032% din categoria pășuni / terenuri arabile la nivelul sitului. În plus, PUD-ul prevede crearea unui habitat umed prin extinderea luciului de apă cu aprox. 2 ha, cu destinația de iaz de pescuit sportiv. Acest iaz poate fi utilizat de păsările de apă ca zonă de hrănire, odihnă.
- Nu se generează fragmentări ale habitatelor. Nu se ocupă zone umede, cu stufăriș sau cunoscute ca zone preferate de speciile de pasari de apa. Totusi, nu este exclusa prezenta speciei in căutare de hrana, pasaj.
- Nu se ocupa habitatul caracteristic speciilor de păsări de apă; amplasamentul PUD-ului nu constituie habitate umede sau de stufaris.
- Nu se intervine asupra apelor
- Având în vedere suprafețele relativ mici de suprapunere cu situl, care cumulează un procent subunitar (0.0012% din suprafața sitului), rezultă că semnificația impactului Ocupare teren – habitat, este nesemnificativ.

### **Concluziile evaluării adecvate**

Concluziile Studiului de evaluare adecvată se detaliază pentru fiecare ANPIC afectat. O sinteză a concluziilor se prezintă prin completarea tabelului următor.

**Tabelul nr. 29 Concluziile evaluării adecvate**

| Descriere componente PP                      | ANPIC afectate                             | Specii/ habitate afectate   | Obiective de conservare/parametru afectați  | Tipuri de impact, inclusiv cumulativ              | Măsuri de reducere   | Impact rezidual                       | Soluția alternativă aleasă           | Motive imperative de interes public major | Măsuri compensatorii                  | Alte aspecte   |
|--|--|---|---|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|--|
| Specii de păsări care preferă habitate umede | ROSPA0156 Iazul Mare – Stăuceni - Drăcșani | A028 Ardea cinerea (Stârc cenușiu)<br>A029 Ardea purpurea<br>A021 Botaurus stellaris<br>A196 Chlidonias hybridus<br>A031 Ciconia ciconia<br>A081 Circus aeruginosus<br>A036 Cygnus olor (Lebădă cucuiată, Lebădă de vară, Lebădă mută)<br>A027 Egretta alba<br>A026 Egretta garzetta<br>A131 Himantopus himantopus<br>A022 Ixobrychus minutus<br>A338 Lanius collurio<br>A023 Nycticorax nycticorax<br>A034 Platalea leucorodia<br>A132 Recurvirostra avosetta<br>A193 Sterna hirundo<br>A142 Vanellus vanellus (Nagât) | Mărimea populației<br>Suprafața habitatelor | Reducerea habitatelor;<br>reduceri ale populației | Nu se impun măsuri de reducere deoarece impactul este nesemnificativ | Nu s-a identificat un impact rezidual | Nu sunt necesare soluții alternative | Nu e cazul                                | Nu sunt necesare măsuri compensatorii | Chiar dacă se ocupă 0.0012% din suprafața sitului, nu se ocupă habitate acvatice caracteristice speciilor de păsări din sit. |

### **Măsuri propuse pentru diminuarea presiunilor**

În afara măsurilor generale de diminuare a presiunilor asupra mediului, pentru minimizarea impactului planului asupra integrității și stării de conservare a sitului ROSPA0156 Iazul Mare Stăuceni Drăcșani, se propun următoarele măsuri specifice:

- Având în vedere faptul că planul analizat presupune construcții în imediata vecinătate a unui sit Natura 2000, s-a întocmit un grafic de realizare a lucrărilor care să aibă ca obiectiv planificarea timpului de execuție a lucrărilor astfel încât să nu afecteze perioadele critice pentru speciile de interes comunitar. Lucrările de construcție se vor desfășura în afara perioadelor de cuibărit ale speciilor de păsări, respectiv 15 aprilie – 15 iulie.

- Pentru minimizarea deranjului speciilor de păsări în timpul funcționării obiectivului, s-au prevăzut măsuri specifice care vor fi incluse într-un regulament de funcționare a obiectivului. Acest regulament va fi adus la cunoștință fiecărui client la semnarea contractului. Regulamentul conține măsurile:
  - Interzicerea zgomotelor puternice (de exemplu petreceri, muzică la intensitate mare, aglomerări de oameni, concursuri cu public)
  - Interzicerea vehiculelor care generează zgomot puternic, cum ar fi: ATV-uri, scutere, motociclete etc.
  - Pe timp de noapte se interzic activități generatoare de zgomot cum ar fi: mijloace de transport, muzică, petreceri etc

## 6 ANEXE

- Certificat urbanism
- Decizia de evaluare inițială Botoșani; notă constatare GNM Botoșani
- Piese desenate: planuri de situație, încadrare în zonă
- Tabel cu evaluarea impactului asupra siturilor