

# **MEMORIU DE PREZENTARE**

**AL PLANULUI DE MOBILITATE URBANA DURABILA  
AL ORASULUI DRĂGĂNEȘTI-OLT**

**-PROIECT P.M.U.D.-**

**Conform Ordinului MMAP nr. 1682/2023 modificat si completat prin Ordinul  
nr. 2452/2023 privind modificarea si completarea Ordinului**

**ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea**

**Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale**

**planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes**

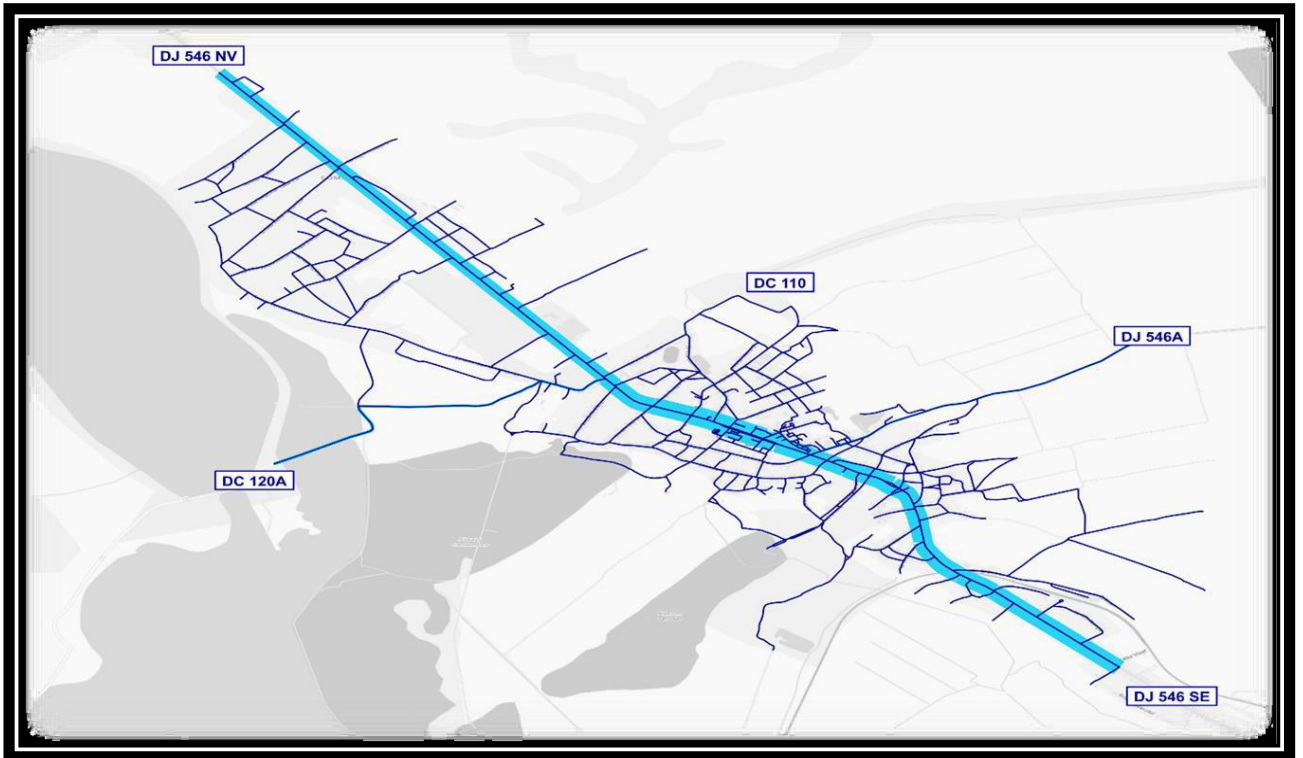
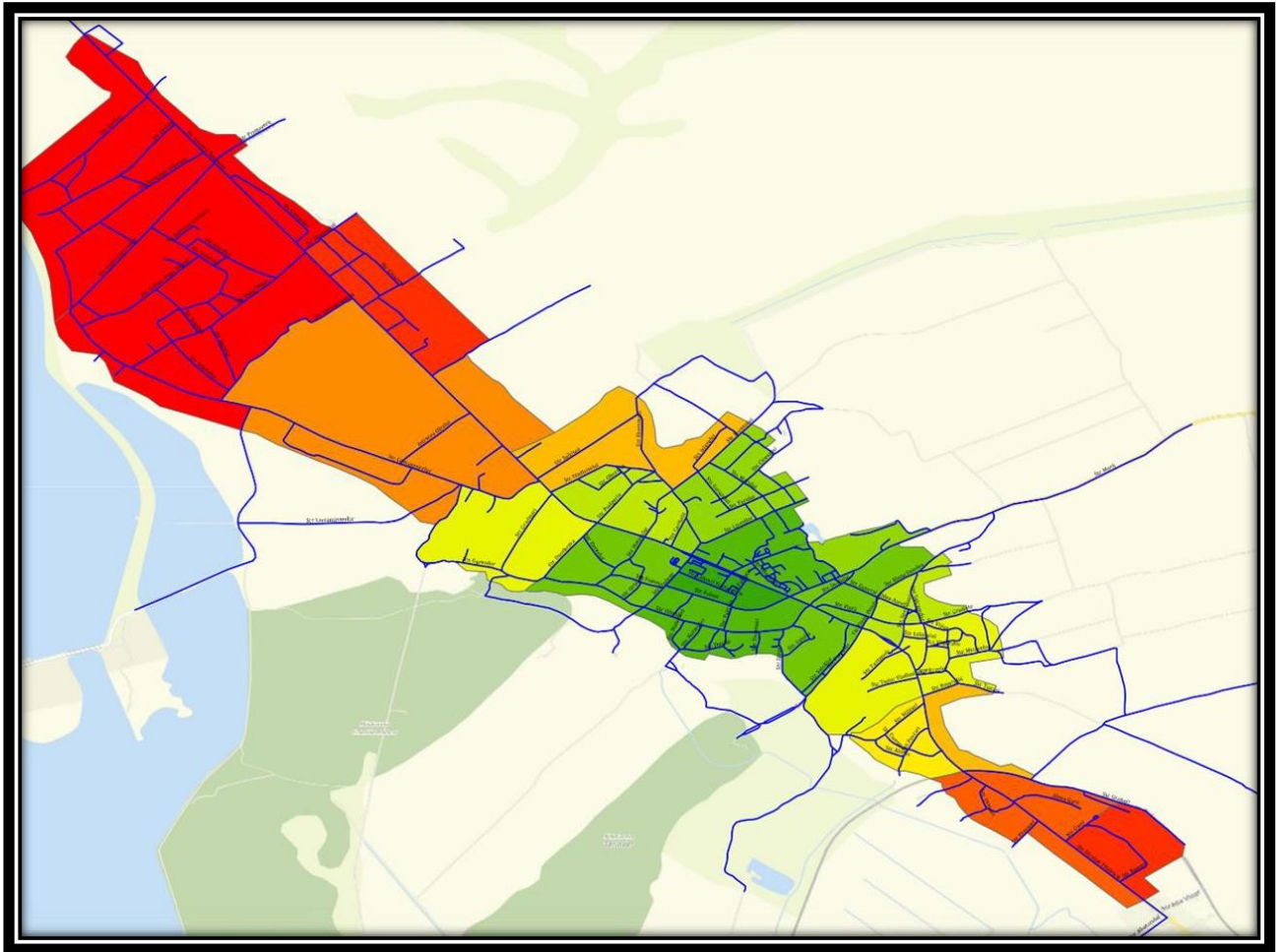
**comunitar si**

**a Ordinului MMAP nr. 1679/2023**

**Beneficiar: U.A.T. ORAȘUL DRĂGĂNEȘTI-OLT**

**Str. Nicolae Titulescu, Nr. 150, Orașul Drăgănești-Olt, Jud. Olt, România**

**Tel.: 0249 465 240, Fax: 0249 465 811 E-mail: primaria@draganesti-olt.ro**



Cuprins:

<b>CUPRINS:</b>	<b>2</b>
<b>INTRODUCERE</b>	<b>4</b>
<b>A. DESCRIEREA SUCCINTA A PLANULUI SI DISTANTA FATA DE ANPIC 6</b>	
A.1 Descrierea succinta a Planului de mobilitate urbana durabila al Orasului DRAGANESTI OLT	6
A1.1. Descrierea PP si distanta fata de ANPIC	14
<b>B. NUMELE SI CODUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR</b>	<b>30</b>
B. 1. Metodologia de identificare a ANPIC potential afectate de Planul de mobilitate urbana durabila al orasului Draganesti Olt si a masurilor restrictive	30
<b>I. Identificarea ANPIC intersectate de planul de mobilitate</b>	<b>31</b>
<b>II. Identificarea siturilor Natura 2000 învecinate (aflate în zona de influenta a proiectului)</b>	<b>33</b>
<b>III. Identificarea siturilor Natura 2000 în cadrul carora sunt protejate specii cu mobilitate ridicata ce pot ajunge în zona planului</b>	<b>35</b>
<b>IV. Identificarea siturilor Natura 2000 a caror conectivitate sau continuitate ecologica poate fi afectata de implementarea planului / proiectului</b>	<b>36</b>
B.2. Informatii privind ANPIC potential afectate de PMUD al orasului Draganesti Olt	36
<b>C. PREZENTA SI EFECTIVELE/SUPRAFETELE ACOPERITE DE SPECII SI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PP-ULUI</b>	
ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.	
<b>D. SE PRECIZEAZA DACA PLANUL PROPUȘ ARE LEGATURA DIRECTA CU SAU ESTE NECESAR PENTRU MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR.</b>	<b>58</b>
<b>E. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENTIAL AL PLANULUI PROPUȘ ASUPRA SPECIILOR SI HABITATELOR PENTRU CARE ARIA SPECIALA DE CONSERVARE ROSAC0045 CORIDORUL JIULUI A FOST DESEMĂNATA</b>	<b>59</b>
E.1. Identificarea si estimarea impactului	59
E.2. Identificarea incertitudinilor	89
E.3 Concluziile referitoare la descrierea si cuantificarea impacturilor precum si motivele pentru care nu este necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvata	90
<b>ANEXE</b>	<b>93</b>
<b>BIBLIOGRAFIE:</b>	<b>97</b>

## INTRODUCERE

Planificarea mobilitatii urbane reprezinta o provocare complexa pentru orasele de astazi, care au sarcina de a gestiona nevoi si cerinte la nivel local, de multe ori contradictorii, în scopul cresterii atractivitatii si locuibilitatii acestora, dar si în scopul atingerii obiectivelor Europene privind schimbarile climatice si eficienta energetica.

Dupa o perioada de programare (2007-2013) în care România s-a focalizat prin intermediul Programelor Operationale Regionale cu precadere pe investitii în infrastructura, de multe ori disparate sau cu impact punctual, Acordul de Parteneriat pentru 2014-2020 ofera noi oportunitati si posibilitatea de a aborda provocarile ce tin de mobilitate într-un mod integrat, prin noul concept al Planurilor de Mobilitate Urbana Durabila (PMUD) ce pun un accent deosebit pe implicarea cetatenilor si a partilor interesate, pe coordonarea politicilor sectoriale (transporturi, utilizarea terenurilor, mediu, economie, politica sociala, sanatate, siguranta, energie s.a.), a nivelurilor administrative si a autoritatilor învecinate.

În esenta, un PMUD reprezinta un document operational care sa faciliteze tranzitia oraselor de la o abordare traditionala, cea a favorizarii autoturismelor, la:

- *abordare interdisciplinara, transversala, deschisa si transparenta, operationalizând o viziune pe termen lung ce pune accentul pe oameni si pe cresterea calitatii vietii urbane, pe dezvoltare endogena, incluziune si echitate sociala si pe o calitate ridicata a mediului, identificând si implementând solutiile optime si viabile economic pentru a facilita dezvoltarea sustenabila a oraselor.*

Orasele din România au o nevoie stringenta de dezvoltare si optimizare a alternativelor fata de transportul clasic cu automobilul personal. Pentru aceasta, Programul Operational Regional 2014-2020 a pus la dispozitie finantare nerambursabila prin doua obiective specifice:

- Axa Prioritara 3 „Sprijinirea tranzitiei catre o economie cu emisii scazute de carbon” – Obiectiv Specific 3.2 „Reducerea emisiilor de carbon în zonele urbane bazata pe planurile de mobilitate urbana durabila”, pentru orase si municipii în afara municipiilor resedinta de judet si pentru Municipiul Bucuresti;

- Axa Prioritara 4 „Sprijinirea dezvoltarii urbane durabile” – Obiectiv Specific 4.1 – “Reducerea emisiilor de carbon în municipiile reședința de județ prin investiții bazate pe planurile de mobilitate urbana durabila”, pentru municipiile reședința de județ.

În ambele cazuri, pentru a putea implementa proiecte din surse FESI (*Fonduri Europene Structurale și de Investiții*), este necesar, în prealabil, elaborarea unui Plan de Mobilitate Urbana Durabila – un instrument extrem de valoros, dacă este realizat cu problemele și oportunitățile locale specifice.

Planul de Mobilitate<sup>1</sup> Urbana Durabila nu trebuie să reprezinte doar o abordare tematică a aspectelor-cheie ce tin de transportul în comun, transportul nemotorizat, intermodalitate s.a., sau o „listă de proiecte”, ci un **cadru strategic umbrela pe termen lung**, care să faciliteze accesarea la obiective transversale pentru dezvoltarea integrată a orașelor, municipiilor și zonelor metropolitane, să le ierarhizeze, să propună abordări specifice, criterii de evaluare pentru proiecte de mobilitate, să implice beneficiarii și nu în ultimul rând să inducă o **acțiune de politică publică coordonată: Planurile de Mobilitate și Strategiile Integrate de Dezvoltare Urbana reprezintă pasul 0 în dezvoltarea pe termen lung (integrată, planificată, flexibilă și eficientă) a tuturor sectoarelor-cheie ale orașelor.**

Planurile de Mobilitate Urbana Durabila elaborate au în vedere regândirea sistemului de transport astfel încât acesta:

- Sa fie accesibile și să răspundă nevoilor de bază ale tuturor utilizatorilor în ceea ce privește mobilitate: **Un oraș accesibil și incluziv;**
- Sa echilibreze și să satisfacă diversitatea cererii de servicii de mobilitate și transport provenite de la cetățeni, întreprinderi și industrie: **Un oraș favorabil dezvoltării inteligente a economiei locale și creșterii endogene;**
- Sa traseze o dezvoltare echilibrată și o mai bună integrare a diferitelor moduri de transport: **Un oraș cu deplasări eficiente;**
- Sa pună în balanță nevoia de viabilitate economică, echitate socială, sănătate și eficacitate a costurilor: **Un oraș inteligent;**
- Sa îmbunătățească siguranța și securitatea traficului, atractivitatea mediului urban, calitatea vieții și sănătatea publică: **Un oraș sigur, prietenos și locuibil<sup>2</sup>.**

<sup>1</sup> Prin mobilitate urbană se înțelege ușurința cu care oamenii se pot deplasa între destinații din zonele urbane cu ajutorul rețelei și al serviciilor de transport disponibile. Există numeroși factori care afectează modelele de mobilitate urbană, printre care demografia, destinația terenurilor, guvernarea, disponibilitatea transportului public, utilizarea autovehiculelor și economia locală.

<sup>2</sup> Sursa: [www.google.ro/Comisia Europeana](http://www.google.ro/Comisia_Europeana), ELTIS.org (SUMP awareness campaign)

## **A. Descrierea succinta a planului si distanta fata de ANPIC**

### **A.1 Descrierea succinta a Planului de mobilitate urbana durabila al Orasului DRĂGĂNEȘTI-OLT**

Planul de Mobilitate Urbana Durabila al Orasului Drăgănești-Olt stabileste modul în care se vor pune în aplicare conceptele moderne de planificare si management al mobilitatii urbane durabile, asa cum au fost definite si implementate la nivel european. Aceste concepte sunt particularizate la specificul Orasului Draganesti Olt, urmarind maximizarea efectelor aduse prin îmbunatatirea indicatorilor de mobilitate pe termen mediu, pâna la nivelul anului 2027. Totodata, planul stabileste mecanismul de monitorizare care va permite evaluarea continua si revizuirea acestuia, inclusiv posibilitatea de a corecta abaterile sau reformula obiectivele într-o adaptare permanenta la dinamica mediului urban. Spre deosebire de abordarile traditionale de planificare a transporturilor, noul concept pune un accent deosebit pe implicarea cetatenilor si a tuturor partilor interesate, pe coordonarea politicilor între sectoare (transport, utilizarea teritoriilor, mediu înconjurator, dezvoltare economica, politici sociale, sanatate, siguranta etc.), între diferitele niveluri de autoritate publica si între autoritatile învecinate.

Prezentul plan prezinta o viziune sustenabila de dezvoltare pentru Orasul Draganesti Olt si tine cont de costurile si beneficiile sociale, prin “internalizarea costurilor externe”. Nu în ultimul rând, trebuie subliniat faptul ca planificarea pentru viitorul orasului în cadrul PMUD este centrata pe cetateni.

Cetatenii Orasului Draganesti Olt, în calitate de calatori, oameni de afaceri, consumatori, clienti, sau orice rol ar putea avea ei, sunt parte a solutiei, realizarea planului de mobilitate urbana durabila însemnând “Planificare pentru Oamenii din Orasul Draganesti Olt”.

**Scopul Planului de Mobilitate Urbana Durabila** este de îmbunatatire a accesibilitatii în zonele urbane si asigurare a mobilitatii durabile, precum si a unor servicii de transport de calitate ridicata<sup>3</sup>.

---

<sup>3</sup> PLAN DE MOBILITATE URBANA DURABILA A ORASULUI DRAGANESTI-OLT \_GS BUSINESS SOLUTIONS

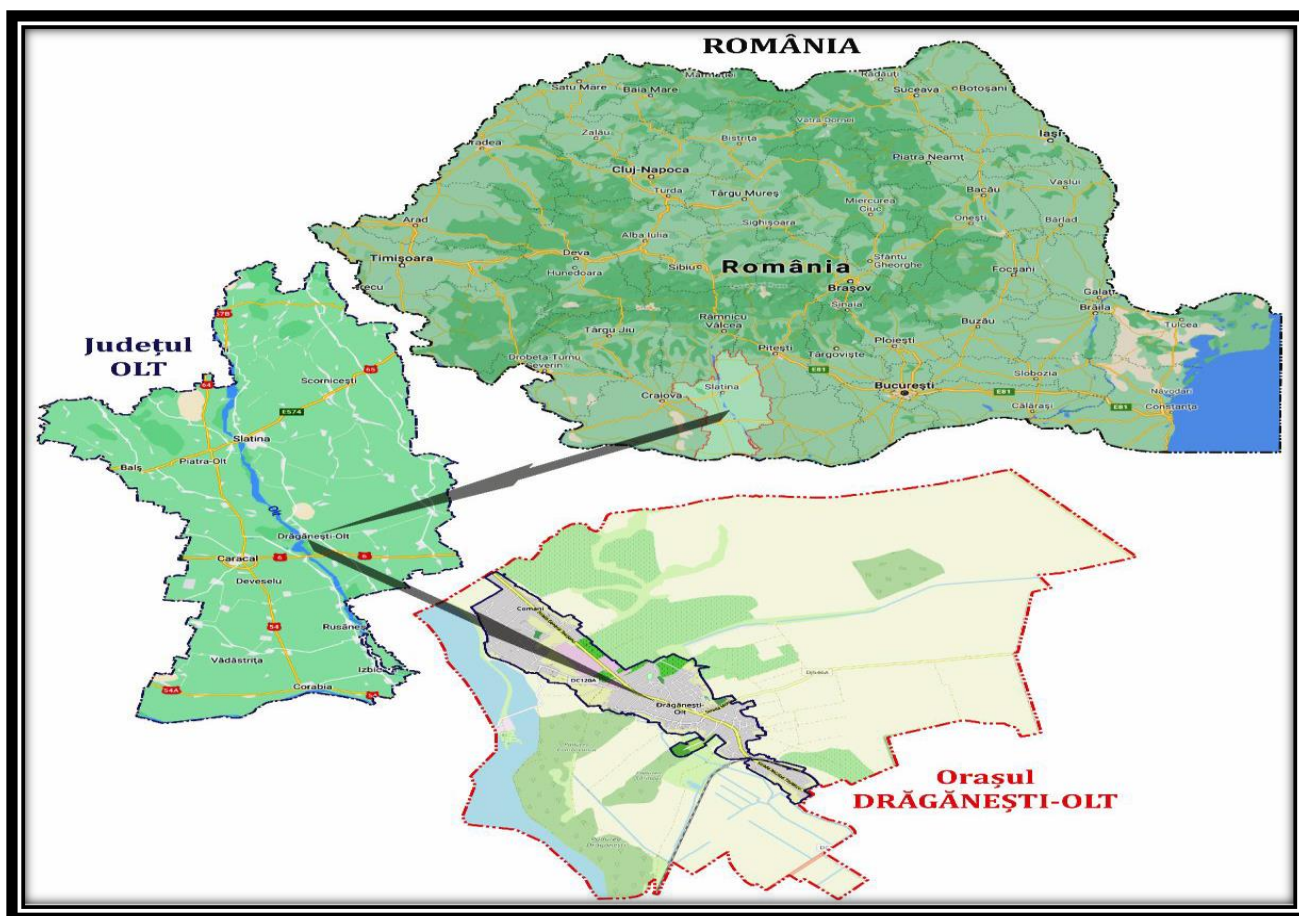
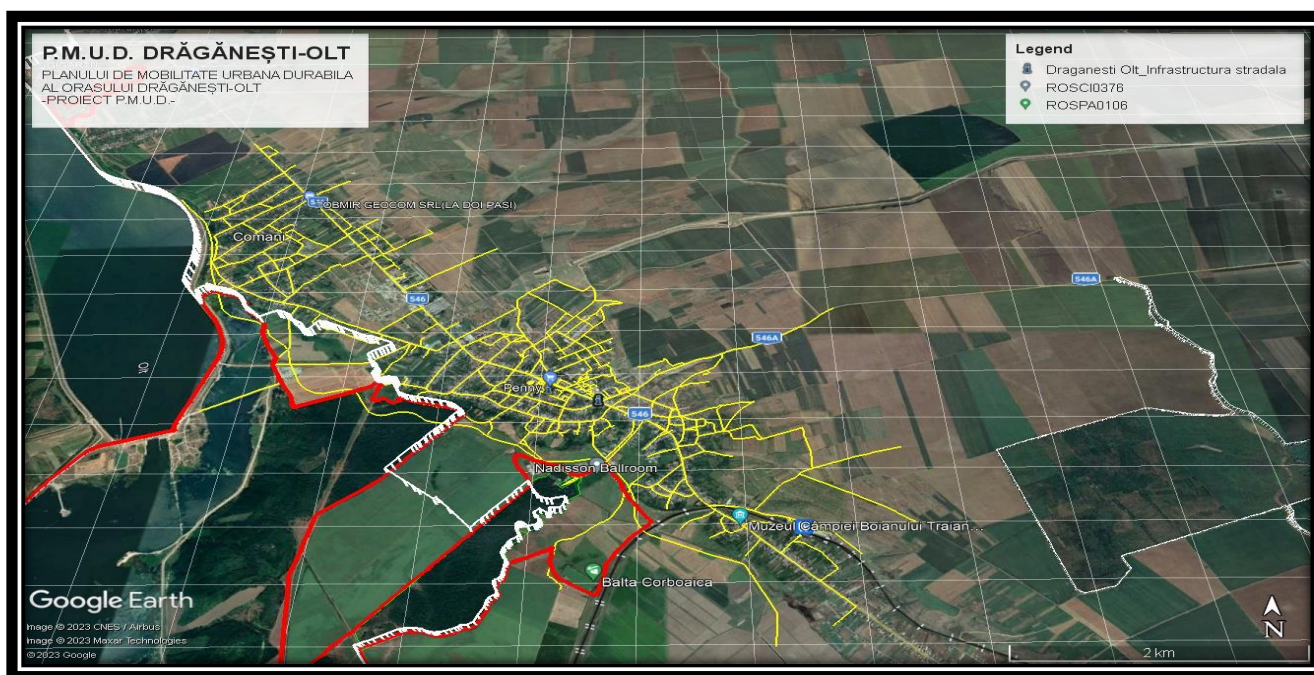


Figura 1.1. Arealul PMUD al Orașului Drăgănești-Olt



*Figura 1.2. Amplasare in zona a PMUD\_ Orasul Draganesti Olt\_fata de ariile protejate ROSPA0106 si ROSAC0376 Raul Olt intre Maruntei si Tr. Magurele*

## **Obiectivele fundamentale ale PMUD Draganesti Olt**

- **Accesibilitate si conectivitate** – sistemul de transport si mobilitate va facilita accesul catre destinatii în care se desfasoara activitati esentiale pentru toate categoriile de utilizatori;
- **Protejarea mediului si dezvoltarea durabila** – sistemul de transport si mobilitate va urmari reducerea impactului negativ asupra mediului (emisii de substante poluante, de gaze cu efect de sera, zgomot);
- **Eficienta economica** – sistemul de transport si mobilitate va sprijini desfasurarea activitatilor economice în Orasul Draganesti Olt, în conditii de dezvoltare durabila;
- **Siguranta si securitate** - sistemul de transport si mobilitate va urmari reducerea numarului de victime provenite din accidentele rutiere, cu precadere din rândul participantilor la trafic vulnerabili;
- **Calitatea vietii** – sistemul de transport si mobilitate va fi orientat catre îndeplinirea obiectivelor fundamentale de mai sus, contribuind la dezvoltarea urbana durabila si la cresterea calitatii vietii în localitatile cuprinse în Orasul Draganesti Olt.
- 

Masurile recomandate prin PMUD urmaresc dezvoltarea unui sistem de transport urban care:

- Este accesibil si raspunde nevoilor de baza ale tuturor utilizatorilor în ceea ce priveste mobilitatea;
- Echilibreaza si satisface diversitatea cererii de servicii de mobilitate si transport provenite de la cetateni, întreprinderi si industrie;
- Traseaza o dezvoltare echilibrata si o mai buna integrare a diferitelor moduri de transport;
- Întruneste cerintele de durabilitate, punând în balanta nevoia de viabilitate economica, echitate sociala, sanatate si calitate a mediului înconjurator;
- Optimizeaza eficienta si eficacitatea costurilor;
- Utilizeaza mai bine spatiul urban, precum si infrastructura si serviciile de transport existente;
- Îmbunatateste atractivitatea mediului urban, calitatea vietii si sanatatea publica;



- Îmbunătățește siguranța și securitatea traficului;
- Reduce poluarea aerului și poluarea fonică, emisiile de gaze cu efect de seră și consumul de energie;
- Contribuie la o performanță generală mai bună a rețelei transeuropene de transport și a sistemului european de transport ca întreg.

Planul de Mobilitate Urbana Durabila al Orasului Draganesti Olt cuprinde actiuni adresate UAT Orasul Draganesti Olt, grupate în planuri sectoriale privind urmatoarele tematici de mobilitate:

**1. Interventii majore asupra rețelei stradale** – sunt propuse solutii de adaptare a rețelei existente astfel încât să se asigure îmbunătățirea circulației, ca urmare a distribuției fluxurilor de trafic, creșterea accesibilității teritoriale și reducerea costurilor externe;

**2. Transport public** – planul ofera o strategie pentru a îmbunătăți calitatea, securitatea, integritatea și accesibilitatea serviciilor de transport public, acoperind componente de infrastructura, mijloace de transport și tehnici de operare (managementul traficului);

**3. Transport de marfa** – prezintă măsuri de translație către zona periferică a traseelor pe care este permis accesul vehiculelor de marfa, precum și de îmbunătățire a eficienței logisticii urbane (livrarea marfurilor în mediul urban, reducând factori externi adiacenți precum zgomot, emisiile de CO<sub>2</sub>, emisiile de substanțe poluante);

**4. Mijloace (sisteme) alternative de mobilitate** – planul include un pachet de măsuri de creștere a atractivității, siguranței și securității mersului pe jos și cu bicicleta. Dezvoltarea infrastructurii velo și amenajarea de trasee pietonale ia în considerare și alte opțiuni în afara celor amplasate de-a lungul rutelor de transport motorizat. Cu scopul creșterii gradului de siguranță a circulației sunt propuse campanii de informare și comunicare a tuturor participanților la trafic asupra modului preventiv de utilizare a spațiilor dedicate circulației publice și pentru orientarea către modurile de transport durabile (bicicleta). Se va pune accent pe formarea unei conduite preventive a conducătorilor auto vis-a-vis de prezența în trafic a biciclistilor;

**5. Managementul traficului** – element cheie pentru planificarea mobilității urbane, managementul traficului sprijină factorii de decizie în realizarea obiectivelor asumate și gestionarea operațiunilor de trafic, ajutând totodată utilizatorii finali, cetățenii, prin prezentarea unor opțiuni de mobilitate durabilă.

În ceea ce privește siguranța circulației, la elaborarea PMUD al Orasului Draganesti Olt acest aspect a fost considerat în toate etapele de elaborare, măsurile de

reglementare si educare în domeniul sigurantei rutiere completând paleta de proiecte propuse în domeniul managementului traficului;

**6. Zone cu nivel ridicat de complexitate** – complementar solutiilor deja implementate în zonele cu nivel ridicat de complexitate, sunt propuse amenajari ale spatiului public si reglementari ale circulatiei, astfel încât sa se asigure accesibilitate si siguranta pentru deplasările pietonale (inclusiv pentru persoanele cu nevoi speciale);

**7. Structura intermodala si operatiuni urbanistice necesare** – masurile propuse în PMUD contribuie la o mai buna integrare între modurile de transport disponibile;

**8. Aspecte institutionale** – sunt propuse interventii pentru monitorizarea implementării planului de actiune si pentru aplicarea legislatiei europene si nationale în domeniul transporturilor.

*Analiza efectelor mobilitatii propuse este realizata prin dezvoltarea scenariului “A face ceva”.*

Costurile necesare acoperirii în întregime a masurilor / actiunilor de interventie propuse în cadrul scenariului preferat pentru perioada 2021-2027 sunt de 92.409.500 Euro<sup>4</sup>.

**Planul de Mobilitate Urbana Durabila este un document strategic, nivelul de detaliere a propunerilor (masuri si actiunile de interventie) fiind adaptat în consecinta.**

*Astfel, în faza de implementare a PMUD va fi necesara dezvoltarea documentatiilor tehnico-economice, conform legislatiei si standardelor în vigoare, inclusiv în ceea ce priveste amplasamentul exact si solutia tehnica optima, respectiv analiza impactului asupra mediului pentru proiectele relevante. La elaborarea propunerilor s-a tinut seama de documentele de planificare la nivel local privind zonele protejate. Se recomanda ca la întocmirea proiectelor tehnice sa se respecte prevederile Ordinului Ministerului Sanatatii Publice nr. 18/2008 privind aprobarea Normelor de igiena pentru transporturile de persoane si reglementarile tehnice prevazute în Normativul privind adaptarea cladirilor civile si spatiul urban la nevoile individuale ale persoanelor cu handicap – NP 051-2012.*

### **Informatii minime pentru localizarea spatiala a proiectului**

Nr. crt	X (longitudine)	Y (latitudine)	Alte informatii (ex: nume obiectiv, km aferent coordonatelor)

<sup>4</sup> Planul de mobilitate urbană durabilă al Oraşului Drăgăneşti-Olt \_ GS BUSINESS SOLUTIONS

1	459518.9399	296980.1233	1_ Str. Lăcrămioarelor cu DC 120 A (in ambele ari)
2	462289.8295	295814.5961	2_ Str. Izvor cu Str. Parcului (in vecinatatea ROSAC0376)
3	462414.0979	295417.3577	3_ Str. Militari cu drum local agricol (in ROSAC0376)
4	464044.4511	294339.6533	4_ Str. Nicolae Titulescu cu Str. Abatorului (la distanta fata de ambele arii)
5	463813.1863	294577.4672	5_ Str. Nicolae Titulescu cu Str. Rampei (in vecinatate, in est spre Padurea Calugareasca_la cca 1,8 km)

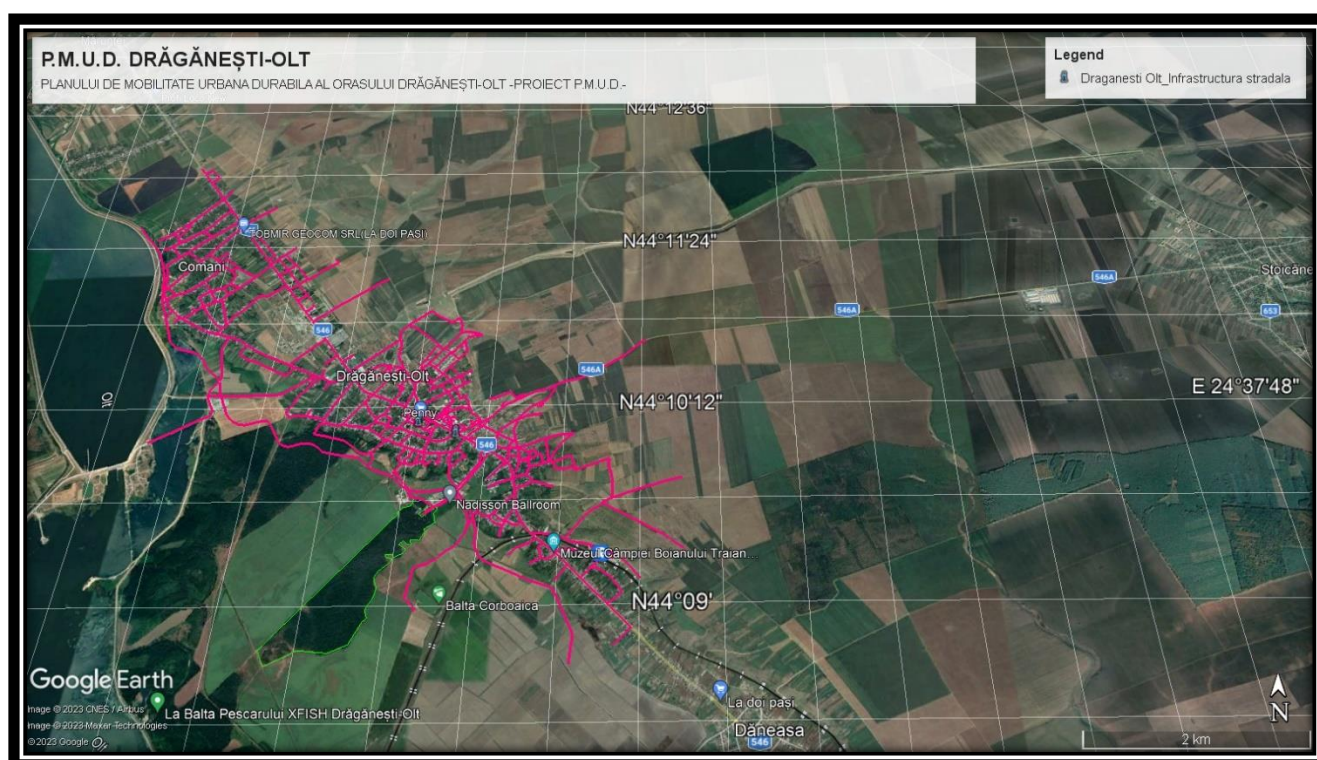


Fig. 1.3. Draganesti Olt (Judetul Gorj)\_Localizarea orasului pe Google Earth

### Așezarea geografică<sup>5</sup>

În județul Olt, localitatea Drăgănești-Olt are o poziție central sud-estică și se află la 35 km față de capitala județului Olt, orașul Slatina și la 65 km nord de orașul Turnu Măgurele. Pe calea ferată se află la 18km față de orașul Caracal și 138 km față de orașul București.

În 1968 vatra orașului Drăgănești-Olt ocupa împreună cu satul Comani suprafața de 186,5ha și avea ca vecini loturile comunelor: Dăneasa, Radomirești, Stoicănești, Crâmpoia, N. Titulescu, Alimănești, Mărunței, Fărcașele și Stoenști.

<sup>5</sup> Monografie\_Primaria Draganesti Olt

## **Relieful**

Situat la contactul dintre Câmpia Boianului și Valea Oltului are la vest o luncă cu depresiuni lacustre și grinduri, iar la est Câmpia Boianului, care face parte din Câmpia Găvan-Burdea.

În partea de vest a orașului lunca Oltului la Comani este foarte îngustă, ajungând în partea de sud a cartierului Peretu la o înălțime de circa 5km.

Terasa mare a Oltului de pe partea stângă a văii are în medie 40m înălțime și prezintă întreg sistemul de terase cuaternare.

La sud de Drăgănești-Olt, depozitele de terasă se găsesc la aproape 100m altitudine absolută și la 46m altitudine relativă față de nivelul mării. În structura acestor depozite se află pungi de nisipuri și argilă, straturi de pietrișuri îndoite care crează aspectul unei “false tectonice”.

Relieful moșiei orașului Drăgănești-Olt este slab fragmentat, valorile unghiurilor de pantă sunt mici atât la nivelul câmpiei cât și de-a lungul luncii. Valorile cele mai mari apar la contactul terasei superioare a Oltului cu lunca. Marimea unghiurilor este în raport direct cu fragmentarea reliefului. În această zonă s-au format: Valea Jugăliei, Valea lui Buga, Valea Dealul Viilor.

## **Rețeaua hidrografică**

Prima categorie o formează apele de siguranță. Râul Olt situat la vest de oraș, influențează foarte mult condițiile naturale ale zonei. Lățimea albiei minore a Oltului, înainte de a face lacul de acumulare, era în sectorul Drăgănești-Comani între 50-250m. În prezent pe această zonă se află lacul de acumulare al hidrocentralelor Drăgănești și Frunzaru. Pe sub ultima terasă a Oltului, la contactul cu lunca, se află numeroase izvoare care se adună formând pârâul Sâiul ce își are începutul în satul Comani.

La est de câmpie, moșia Drăgănești și Comani este traversată de la nord la sud de sohodol, o vale seacă, care se formează la nord de pădurea Stăneasca, din lacul Sbengeci. Sohodolul își adâncește albia spre sud unindu-se cu Călmățuiul Mare în dreptul satului Călinești. Mai la vest în mijlocul Câmpiei Boianului, pe o direcție nord-sud se află Călmățuiul Mare și Călmățuiul Mic sau Sec având izvoare spre sud, la contactul cu Câmpia Burdei. În câmpie se află numeroase crovuri în care se formează lacuri și gorgoane. Cele mai cunoscute lacuri sunt; Cedra, Bujorul, Olari, Speteaza, Telegari, Scroafa, Zbengeci.

A doua categorie o formează apele subterane care reprezintă o sursă economică importantă. Pânza freatică foarte bogată, cu izbucniri de debite mari de apă, se află sub grindurile pe care se află vatra oraşului Drăgăneşti-Olt. Pe sub această terasă joasă se află numeroase izvoare amenajate cu cişmele. În câmpie apa se află la peste 20m iar pe terasa unde se află oraşul apa este la o adâncime de circa 12m.

Pe vatra oraşului la o adâncime de circa 200m s-au descoperit în depozitele triastice ape termale cu o temperatură de peste 1987 apele termale au izbucnit în unele fântâni din Comani.

## **Clima**

Clima zonei Drăgăneşti-Olt este ca a întregii ţări – temperată cu influenţele cele mai puternice ale uscatului. Cu toate acestea se poate spune că sunt unii factori locali care fac abateri de la caracterele generale. Unul din aceşti factori îl reprezintă marile bazine de apă de pe Olt care au influenţat în unele privinţe clima dar şi fauna zonei. Valoarea medie a temperaturii aerului este de 10,90. Valorile diurne – temperatura creşte după răsăritul soarelui până la ora 15 şi apoi înregistrează o scădere temperată până la primele ore ale dimineţii. Valorile anuale – din ianuarie temperaturile medii zilnice cresc în general depăşind 0 grade C. prima zi cu temperatură medie peste 10 grade C se înregistrează între 8-10 aprilie, iar ultima zi între 25-27 octombrie.

Amplitudinea medie anuală este de 25,8 grade C. Durata medie a primului îngheţ este 25 octombrie, iar ultimul la 7 aprilie rezultând un interval anual de timp fără îngheţ de 204 zile iar media zilelor cu îngheţ este de 102 zile. Numărul zilelor cu temperatură de 0 grade C (zile de iarnă) este în medie de 22-26 zile pe an, zile de vară cu temperatura peste 25 grade C sunt 85-90 pe an, iar zile tropicale cu temperatura mai mare de 35 grade C sunt de 25-35 pe an.

Precipitaţiile atmosferice la Drăgăneşti-Olt sunt de 540mm. Luna cu cele mai multe precipitaţii este august. Frecvenţa grindinei este mică de 1-2 zile pe an. Ninsorile iarna se produc în 17-19 zile, iar viscoarele durează în medie 1-3 zile.

La Drăgăneşti-Olt sunt circa 40 de zile de ceaţă, 130 de zile cu rouă, 14 zile brumă şi 1-5 zile chiciură. Vânturile caracteristice care bat în cursul anului sunt Crivăţul şi Austrul.

## **Activităţi economice**

Agricultura care dispune de 6090 ha teren agricol reunind un nr. de 4047 proprietari. Din acestea 4750 ha sunt lucrate la gospodării particulare din care 2130 ha sunt lucrate individual de proprietari, iar 2569 ha sunt în asociații agricole.

**Silvicultura** dispune de 924 ha pădure pepiniere și alte terenuri din care:

- ☞ 905 ha Romsilva;
- ☞ 19 ha la Consiliul Local.

**Industria** are în oraș următoarele unități: SC Zahărul, SC Oltcotton, SC Ene SRL, SC Indloc SA.

### **Activități comerciale**

Activitatea comercială este desfășurată într-un număr de 335 agenți economici din care:

- ☞ 170 societăți comerciale;
- ☞ 162 societăți familiale;
- ☞ 3 unități de cooperatie.

PMUD\_Orasul Draganesti Olt, are in vecinatate, in partea de sud-vest, la distante cuprinse intre 0,150 km - 0,400 km, aria speciala de conservare avifaunistica ROSPA0106 Valea Oltului Inferior si aria speciala de conservare ROSAC0376 Raul Olt intre Maruntei si Tr. Magurele. De asemenea, intersecteaza tot in partea de sud-vest, ROSPA0106 Valea Oltului Inferior si ROSAC0376 Raul Olt intre Maruntei si Tr. Magurele prin prisma catorva strazi, respectiv:

- Strada Comanencelor (A120), la SV si Militari din strada Parcului, la SE.

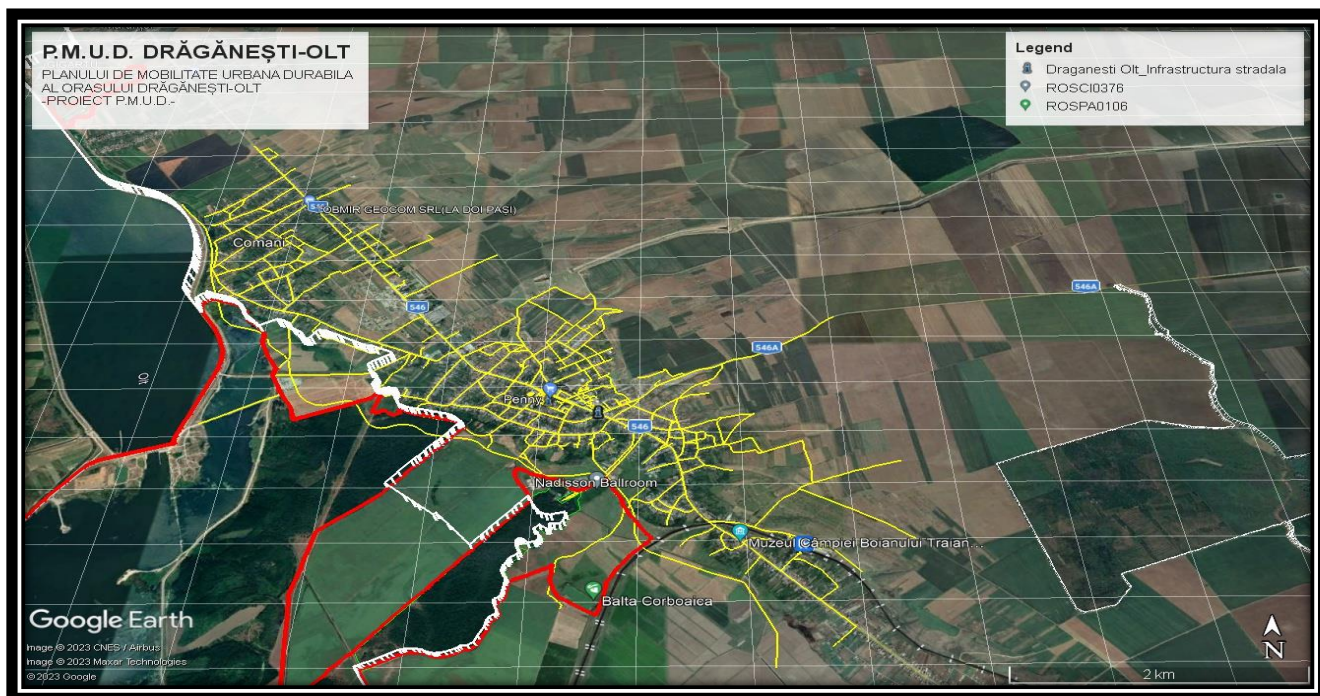


Fig. 1.4. Amplasamentul PMUD fata de ariile protejate

### A1.1. Descrierea PP si distanta fata de ANPIC

Tabelul nr. 1 Descrierea PP si distanta fata de ANPIC

Nr. crt.	Obiectivele PPS	Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
<b>A.</b>	<b>Obiectivele PPS si Descriere obiective PPS</b>		
1	Accesibilitate și conectivitate	Sistemul de transport și mobilitate va facilita accesul către destinații în care se desfășoară activități esențiale pentru toate categoriile de utilizatori	-
2	Protejarea mediului și dezvoltarea durabilă	Sistemul de transport și mobilitate va urmări reducerea impactului negativ asupra mediului (emisii de substanțe poluante, de gaze cu efect de seră, zgomot)	-
3	Efficiența economică	Sistemul de transport și mobilitate va sprijini desfășurarea activităților economice în Orașul Draganesti-Olt, în condiții de dezvoltare durabilă	-
4	Siguranță și securitate	Sistemul de transport și mobilitate va urmări reducerea numărului de victime provenite din accidentele rutiere, cu precădere din rândul participanților la trafic vulnerabili;	-

5	Calitatea vieții	Sistemul de transport și mobilitate va fi orientat către îndeplinirea obiectivelor fundamentale de mai sus, contribuind la dezvoltarea urbană durabilă și la creșterea calității vieții în localitățile cuprinse în Orașul Draganesti-Olt	-
---	------------------	---	---

<b>B</b>	<b>Tematici de mobilitate (lista proiecte)</b>	<b>Descrierea tematicilor de mobilitate</b>	-
1.	<b>Intervenții majore asupra rețelei stradale</b>	Sunt propuse soluții de adaptare a rețelei existente astfel încât să se asigure îmbunătățirea circulației, ca urmare a distribuției fluxurilor de trafic, creșterea accesibilității teritoriale și reducerea costurilor externe;	-
2	<b>Transport public</b>	Planul oferă o strategie pentru a îmbunătăți calitatea, securitatea, integritatea și accesibilitatea serviciilor de transport public, acoperind componente de infrastructură, mijloace de transport și tehnici de operare (managementul traficului);	-
3	<b>Transport de marfă</b>	Prezintă măsuri de translație către zona periferică a traseelor pe care este permis accesul vehiculelor de marfă, precum și de îmbunătățire a eficienței logisticii urbane (livrarea mărfurilor în mediul urban, reducând factori externi adiacenți precum zgomot, emisiile de CO2, emisiile de substanțe poluante);	-
4	<b>Mijloace (sisteme) alternative de mobilitate</b>	Planul include un pachet de măsuri de creștere a atractivității, siguranței și securității mersului pe jos și cu bicicleta. Dezvoltarea infrastructurii velo și amenajarea de trasee pietonale ia în considerare și alte opțiuni în afara celor amplasate de-a lungul rutelor de transport motorizat. Cu scopul creșterii gradului de siguranță a circulației sunt propuse campanii de informare și comunicare a tuturor participanților la trafic asupra modului preventiv de utilizare a spațiilor dedicate circulației publice și pentru orientarea către modurile de transport durabile (bicicleta). Se va pune accent pe formarea unei conduite preventive a conducătorilor auto vis-a-vis de prezența în trafic a bicicliștilor;	-



5	<b>Managementul traficului</b>	Element cheie pentru planificarea mobilității urbane, managementul traficului sprijină factorii de decizie în realizarea obiectivelor asumate și gestionarea operațiunilor de trafic, ajutând totodată utilizatorii finali, cetățenii, prin prezentarea unor opțiuni de mobilitate durabilă. În ceea ce privește siguranța circulației, la elaborarea PMUD al Orașului Drăgănești-Olt acest aspect a fost considerat în toate etapele de elaborare, măsurile de reglementare și educare în domeniul siguranței rutiere completând paleta de proiecte propuse în domeniul managementului traficului;	-
6	<b>Zone cu nivel ridicat de complexitate</b>	Complementar soluțiilor deja implementate în zonele cu nivel ridicat de complexitate, sunt propuse amenajări ale spațiului public și reglementări ale circulației, astfel încât să se asigure accesibilitate și siguranță pentru deplasările pietonale (inclusiv pentru persoanele cu nevoi speciale);	-
7	<b>Structura intermodală și operațiuni urbanistice necesare</b>	Măsurile propuse în PMUD contribuie la o mai bună integrare între modurile de transport disponibile;	-
8	<b>Aspecte instituționale</b>	Sunt propuse intervenții pentru monitorizarea implementării planului de acțiune și pentru aplicarea	-

<b>C</b>	<b>Lista proiectelor propuse<sup>6</sup> în cadrul tematicilor de mobilitate (interventii)</b>	<b>Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe</b>	-
1.	Intervenții majore asupra rețelei stradale	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Asigurarea stării tehnice corespunzătoare a unui număr de 12 străzi de interes local situate în intravilanul Orașului Drăgănești-Olt, în lungime de 10,543 km. În acest pachet sunt propuse sectoarele de infrastructură: Str. Foișor, Str. General Aldea, Str. Banu Mihai, Str. Hotarului, Str. Livezii, Str. Prunului, Str. Zorilor, Str. Dumbrava, Str. Săliștea, Str. Boianului, Str. Eroilor și Str. Podgoria.</li> <li>➤ Lucrări pentru asigurarea accesului la proprietăți, trotuare și alte lucrări de artă în vederea asigurării accesibilității și siguranței tuturor categoriilor de utilizatori, inclusiv pentru persoanele cu nevoi speciale.</li> </ul>	<p>În vecinătatea ariei speciale de conservare ROSPA0106 Valea Oltului Inferior</p> <p>și ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, la distanțe cuprinse între cca 0,150 km și 0,400 km</p>
	1.1. Reabilitare și modernizare străzi în Orașul Drăgănești-Olt, județul Olt (II) <b>(10,54 km)</b>		

		Reprezintă un proiect matur, pentru care a fost aprobat devizul general estimativ și a fost depusă cerere de finanțare în cadrul PNI "Anghel Saligny".	
1.2. Reabilitare și modernizare străzi în Orașul Drăgănești-Olt, județul Olt (III) (16,73 km)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Asigurarea stării tehnice corespunzătoare a unui număr de 35 străzi de interes local situate în intravilanul Orașului Drăgănești-Olt, în lungime de 16,726 km. În acest pachet sunt propuse sectoarele de infrastructură: Str. Cumpăna, Str. Pescari 1 și 2, Str. Aluniș, <b>Str. Militari</b>, Str. Salciilor, Str. Saiului, Str. Izvorului, Str. Nufărului, Str. Toamnei, Str. Teiului 1 și 2, Str. Pălăniș 1 și 2, Str. Pieții, Str. Dealului 1 și 2, Str. Eternității, Str. Bujorului, Str. Mioarelor, Str. Rozelor, Str. Primăverii, Str. Stadionului, Str. Dudești 1, 2 și 3, Str. Parcului 1, 2 și 3, Str. Grădinari, Str. Vadul Cumanilor, Str. Învățător Tobescu, Str. Viilor, Str. Grânari, Str. Liliacului, Str. Speranței 1 și 2, Str. Tunari, Str. Grădiște, Str. Orezari, Str. Rampei, Str. Salcâmilor 1 și 2, Str. Elena Dendea 1, 2 și 3 și Str. Carității.</li> <li>➤ Lucrări la dispozitivele de scurgere a apelor, trotuare și marcaje rutiere. Reprezintă un proiect matur, pentru care a fost aprobat devizul general estimativ și a fost depusă cerere de finanțare în cadrul PNI "Anghel Saligny".</li> </ul>	In vecinătatea ariei speciale de conservare ROSPA0106 Valea Oltului Inferior  si in ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele cu strada: Militari	
1.3. Program multianual de extindere, reabilitare și întreținere a străzilor, respectiv de amenajare a intersecțiilor în scopul îmbunătățirii siguranței circulației în Orașul Drăgănești-Olt (10 km)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Modernizarea infrastructurii stradale din Orașul Drăgănești-Olt și satul Comani. Accesibilitatea teritoriului reprezintă unul dintre factorii majori care influențează dezvoltarea unei zone.</li> </ul> <p><i>Se va avea în vedere corelarea cu alte lucrări pentru construirea / modernizarea rețelelor edilitare (energie electrică, iluminat public, apă, canalizare menajeră, pluvială, gaze naturale etc.).</i></p>	In vecinătatea ariei speciale de conservare ROSPA0106 Valea Oltului Inferior  si a ariei ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele si in interiorul celor 2 arii cu strada Comanencelor (A120)	

<p>1.4. Realizare circulații carosabile în zonele de extindere a intravilanului (conform PUG) în Orașul Drăgănești-Olt (9 km)</p>	<p>➤ Realizarea lucrărilor de amenajare a circa 9 km străzi noi de folosință locală (categoria IV conform Ordinului Ministerului Transporturilor, Nr. 49 din 27 ianuarie 1998), în acord cu propunerile de extindere a intravilanului (conform PUG).</p> <p><i>Se va avea în vedere corelarea cu alte lucrări pentru construirea / modernizarea rețelelor edilitare (energie electrică, iluminat public, apă, canalizare menajeră, pluvială, gaze naturale etc.).</i></p>	<p>În vecinătatea ariei speciale de conservare ROSPA0106 Valea Oltului Inferior</p> <p>și a ariei ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele</p>
<p>1.5. Coridor de mobilitate urbană durabilă Str. Nicolae Titulescu - Str. General Teiușeanu, Oraș Drăgănești-Olt și Satul Comani (8 km)</p>	<p>➤ Remodelarea urbană a Str. Nicolae Titulescu din localitatea Drăgănești-Olt și a Str. General Teiușeanu din satul component Comani, prin intervenții care să susțină mobilitatea urbană durabilă (modernizare carosabil, creare facilități pentru transportul public, creare piste de biciclete, modernizare zone pietonale, amenajarea peisagistică a zonelor verzi, dotarea cu mobilier urban, etc.).</p>	<p>În vecinătatea ariei speciale de conservare ROSPA0106 Valea Oltului Inferior</p> <p>și a ariei ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, la cca 1 km distanță</p>
<p>1.6. Perdele verzi care să minimizeze impactul negativ al transportului (20 km)</p>	<p>➤ plantarea de arbori cu capacitate mare de retenție a CO<sub>2</sub> și a zgomotului, în aliniament cu arterele de circulație (rutiere și feroviare) cu rol de bariere naturale, în vederea reducerii impactului activității de transport asupra mediului.</p>	<p>În vecinătatea ariei speciale de conservare ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și a ariei ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele</p>

<p>2. Transp ort public</p>	<p>2.1. Studiu de oportunitate privind dezvoltarea sistemului de transport public cu mijloace ecologice (1 buc)</p>	<p>➤ Se propune proiectarea programului de transport public de călători și adaptarea permanentă la nevoile cetățenilor. Se va avea în vedere realizarea unui studiu de oportunitate privind dezvoltarea teritorială a sistemului de transport public local și achiziționarea de autobuze ecologice.</p>	<p>-</p>
	<p>2.2. Transport public local cu mijloace ecologice în Orașul Drăgănești-Olt și Comuna Mărunței (3 buc)</p>	<p>➤ achiziționarea unui număr de 3 autobuze electrice din categoria 10 metri pentru deservirea serviciului de transport public local în Orașul Drăgănești-Olt și Comuna Mărunței. Asociat autobuzelor, vor fi achiziționate 3 stații de încărcare lentă – câte una pentru fiecare vehicul și 1 stație de</p>	<p>-</p>

	încărcare rapidă – care să deservească cele 3 autobuze.	
2.3. Infrastructură pentru transportul verde - ITS la nivelul Orașului Drăgănești-Olt <b>(1 buc)</b>	➤ dezvoltarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS la nivelul Orașului Drăgănești-Olt prin soluții de taxare, inclusiv sistem de bilete integrat pentru călători, e-ticketing, cu următoarea structură (lista nefiind exhaustivă): (1) Componenta în autobuz: Validator dual, Computer de bord, Switch comunicații și tablou electric, Automat de vânzare și reîncărcare îmbarcat; (2) Componenta în stații: Automat de eliberare, vânzare și reîncărcare pentru carduri și bilete; Sistem electronic de afișaj în stații; Modul solar; (3) Infrastructura (Locație eliberare carduri; Terminal de control; Punct de descărcare date; Licență Software e-ticketing; Centru de date, inclusiv sistem back-up date - hardware și software).	-
2.4. Achiziționare mijloace de transport ecologice pentru transportul public <b>(3 buc)</b>	În scopul dezvoltării serviciului de transport public este necesară achiziționarea de vehicule de transport public ecologice (electrice, electric-hibride, alimentate cu hidrogen/ GNC) și sisteme de încărcare aferente, în complementaritate cu cele prevăzute prin proiectele aflate în implementare. O astfel de măsură va conduce la reducerea impactului creat de activitatea de transport asupra mediului, prin relocarea modală de la autovehiculul personal la utilizarea transportului public.	-
2.5. Achiziționare mijloace de transport ecologice pentru transportul elevilor <b>(2 buc)</b>	Se propune introducerea de trasee cu circuit închis pentru transportul elevilor din învățământul preuniversitar, în acord cu politicile educaționale locale. Implementarea proiectului va contribui la reducerea deplasărilor cu autovehiculul personal pentru ducerea/ aducerea copiilor la/ de la școală. Poliția Locală va fi responsabilă de siguranța elevilor, un agent fiind prezent în aceste autobuze pe întreaga durată a cursei.	-

2.6. Dezvoltare sistem de management al transportului public și e-ticketing (1 buc)	Se propune dezvoltarea sistemului de management al transportului public și e-ticketing. Dezvoltarea sistemului prin integrarea de soluții "smart" va ușura achiziționarea legitimațiilor de călătorie și totodată va conduce la generarea de instrumente care să asigure informații obiective referitoare la toate componentele sarcinii de transport și fluxurile de călători, în vederea asistării procesului de management decizional cu informații actualizate. Acest sistem va avea și funcții administrative de suport pentru calcularea corectă a compensației și a diferențelor de tarif acordate operatorului.	-
2.7. Construire/modernizare stații de transport public (30 buc)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Construirea/ modernizarea stațiilor de transport public, în acord cu dezvoltarea teritorială a serviciului și cu obiectivele deservite. Amenajarea corespunzătoare a stațiilor de transport public și dotarea cu echipamente "smart" (asigurarea de mobilier urban de calitate, sisteme de informare, sisteme de supraveghere video, etc.) va contribui la creșterea atractivității și siguranței acestui mod de transport.</li> <li>➤ Asigurarea accesibilității persoanelor cu mobilitate redusă (care se deplasează în cărucioare cu roțile, persoane în vârstă, persoane cu deficiențe de vedere și/ sau auz, persoane care transportă cărucioare pentru copii etc.). Accesul la mobilitate trebuie asigurat în mod nediscriminatoriu tuturor categoriilor de utilizatori, inclusiv categoriilor amintite, iar acest fapt este influențat direct de amenajările care vor exista în stațiile de transport public.</li> </ul>	-
2.8. Amenajare terminal intermodal (1 buc)	Se propune realizarea unui terminal intermodal de schimb între transportul public local și cel feroviar. Terminalul va fi echipat cu sală de așteptare pentru călători, mobilier, puncte de vânzare a legitimațiilor de călătorie, automate pentru achiziționarea legitimațiilor de călătorie, sisteme de informare a călătorilor, sisteme de supraveghere video, facilități pentru persoanele cu dizabilități, semnalistică de orientare și ghidare a călătorilor, platforme de îmbarcare/debarcare, facilități pentru parcare bicicletelor, construirea/ modernizarea/ reabilitarea trotuarelor în vederea îmbunătățirii accesului pietonilor în zonă.	-

2.9. Construire autobază pentru mijloacele de transport public (1 buc)	Proiectul are ca obiectiv construirea de infrastructură pentru gestionarea vehiculelor de transport public (autobază) și dotarea corespunzătoare cu echipamente și infrastructură tehnică în vederea operării. Crearea noii infrastructuri va conduce la creșterea calității serviciilor aferente transportului public contribuind la diminuarea costurilor cu întreținerea și operarea mijloacelor de transport.	-
--	---	---

	2.10. Implementarea de aplicații informatice care să furnizeze utilizatorilor informații actualizate asupra ofertei de transport public, mobilitate urbană și puncte de interes  <b>(1 buc)</b>	Se propune dezvoltarea unei aplicații informatice care să furnizeze utilizatorilor informații actualizate asupra ofertei de transport public, mobilitate urbană și puncte de interes.	-
	2.11. Derulare programe de încurajare a utilizării transportului public <b>(3 programe)</b>	Se propune derularea de programe pentru stimularea utilizării acestui mod de transport ecologic - acordarea de călătorii gratuite la orele de vârf în perioadele de promovare a noilor investiții (proiect recurent, care va fi activat periodic).	-
	2.12. Derularea de campanii de informare publică referitoare la beneficiile utilizării transportului public <b>(6 campanii)</b>	➤ conștientizarea populației asupra avantajelor sociale aduse de reorientarea către utilizarea transportului public în defavoarea transportului individual cu autoturismul. Campaniile se vor adresa în special tinerilor (școli, licee, instituții publice, unități economice, etc.), constituindu-se în sesiuni de educare și informare	-
3. Transp ort de marfă	3.1. Reglementare logistică de aprovizionare <b>(1 buc)</b>	Se propune reglementarea logisticii de aprovizionare prin stabilirea unor intervaleorare bine determinate (în afara orelor de vârf de trafic sau pe timpul nopții) și susținerea distribuției mărfurilor cu autovehicule ecologice. Implementarea intervenției presupune realizarea de lucrări de executare a unor marcaje și panouri de informare prin care să se impună desfășurarea logisticii de aprovizionare așa cum s-a menționat mai sus.	-
	3.2. Reorganizarea traseelor pentru circulația vehiculelor cu masa totală maximă autorizată mai mare de 7,5 tone pe teritoriul Orașului Drăgănești-Olt <b>(1 buc)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prin această măsură de reorganizare a transportului de mărfuri se va urmări reducerea impactului negativ asupra mediului urban (siguranța circulației, poluare chimică, poluare fonică, degradarea arterelor rutiere, ocuparea benzilor de circulație, etc.).</li> <li>- Implementarea intervenției presupune realizarea de lucrări de executare a unor marcaje și panouri de informare prin care să se impună desfășurarea circulației vehiculelor grele de marfă pe trasee identificate astfel încât impactul negativ să fie minim. Aplicarea acestei măsuri este condiționată de realizarea altor infrastructuri pentru transportul de marfă</li> <li>- Se va efectua reorganizarea traseelor de marfă</li> </ul>	-

		după implementarea fiecărei intervenții cu impact în domeniul transportului de marfă.	
--	--	---	--

4. Sisteme alternat ive de mobilit ate	4.1. Reabilitare/ modernizare trotuare, care să faciliteze accesul inclusiv pentru persoanele cu nevoi speciale (50.000mp)	Se propune amenajarea de trotuare și alei pietonale, care să asigure deplasarea în condiții de accesibilitate și siguranță pentru toate categoriile de utilizatori.	In vecinătatea ariei speciale de conservare ROSPA0106 Valea Oltului Inferior  si ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele
	4.2. Amenajare zone cu prioritate pentru pietoni ("shared space" - spații partajate, semi- pietonale) (2.200mp)	- Intervenția presupune crearea unor zone cu caracter prioritar pietonal (semi-pietonale), care vor fi utilizate ca spații partajate pentru pietoni și autovehicule, reprezentând zone cu nivel scăzut de emisie.  -Cu avizul autorităților competente în domeniul siguranței rutiere vor fi create spații semi-pietonale, partajate de tip sharedspace dedicate atât circulației pietonilor, cât și autoturismelor, fără diferențe de nivel între sectoarele dedicate celor două moduri.  -Pentru a face posibil acest fapt este necesară traficul rutier să fie mult diminuat în aceste zone. Astfel, această intervenție va fi integrată cu altele care au ca obiectiv descurajarea utilizării autoturismului personal, urmărindu-se în același timp ca problemele de trafic să nu fie relocalate în alte zone. Într-o primă etapă se propune ca astfel de amenajări să se realizeze pe sectorul cuprins între Str. Nicolae Titulescu și Str. Colonel Năstase Ion din zona centrală.	La cca 1 km fata de cele 2 arii protejate

<p>4.3. Dezvoltare rețea de piste pentru biciclete în Orașul Drăgănești-Olt și satul component Comani <b>(10 km)</b></p>	<p>➤ amenajarea de infrastructură care să permită deplasarea cu bicicleta în condiții de siguranță. În scopul prioritizării acestui mod de deplasare la nivel local se propune realizarea unei rețele coerente care să lege obiective de interes local și să asigure conexiuni cu teritoriul învecinat. De altfel, se propune dezvoltarea cu prioritate a legăturilor cu satul Comani.</p>	<p>În vecinătatea ariei speciale de conservare ROSPA0106 Valea Oltului Inferior si ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele</p>
<p>4.4. Dezvoltare sistem de închiriere biciclete (bike-sharing) <b>(10 buc)</b></p>	<p>Se propune facilitarea accesului utilizatorilor de biciclete către acest mod de transport și agrement prin asigurarea posibilității de a închiria biciclete în puncte precum: zona centrală, capetele traseelor/ pistelor, în zone cu densitate ridicată de locuire, în zone cu atractivitate ridicată a călătoriilor, în puncte intermodale. Intervenția cuprinde componente de infrastructură (stații/ chioșcuri de închiriere, rastele), mijloace de transport (biciclete - clasice și electrice) și componente de management (dotări dispecerat de tip hardware și software).</p>	<p>În vecinătatea ariei speciale de conservare ROSPA0106 Valea Oltului Inferior si ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele</p>
<p>4.5. Amenajare parcări pentru biciclete <b>(150 locuri)</b></p>	<p>Se propune amenajarea de parcări pentru biciclete în puncte cheie din Orașul Drăgănești-Olt (zone comerciale, zone de servicii, unități de învățământ) și în cartierele de locuințe colective.</p>	<p>În vecinătatea ariei speciale de conservare ROSPA0106 Valea Oltului Inferior si ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele</p>
<p>4.6. Dezvoltare infrastructură necesară utilizării autovehiculelor hibrid sau electrice (stații de încărcare și/ sau schimb baterii pentru vehicule electrice) <b>(50 buc)</b></p>	<p>➤ se vor dezvolta infrastructuri specifice care să asigure posibilitatea de încărcare rapidă a bateriilor. În cadrul acestei intervenții, se vor achiziționa și instala puncte de reîncărcare a vehiculelor electrice și hibride, accesibile publicului, de tip "punct de reîncărcare cu putere normală" și de tip "punct de reîncărcare cu putere înaltă", așa cum sunt acestea definite în Directiva 2014/94/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 22 octombrie 2014 privind instalarea infrastructurii pentru combustibili alternativi. Aceste puncte/ stații de încărcare se vor amplasa în parcurile publice aflate în proprietatea sau în administrarea Orașului Drăgănești-Olt, asigurând un acces permanent și nediscriminatoriu tuturor utilizatorilor. Amplasarea acestor puncte de încărcare va fi semnalizată în mod corespunzător și se va aloca și marca un număr de locuri de parcare destinate exclusiv pentru</p>	<p>În vecinătatea ariilor speciale de conservare ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele si ROSPA0106 Valea Oltului Inferior</p>



	reîncărcarea autovehiculelor electrice și hibride.	
--	--	--

4.7. Achiziție mijloace de transport ecologice în parcul de autovehicule gestionat de autoritatea publică locală și instituțiile subordonate <b>(6 buc)</b>	Se propune înnoirea parcului de autovehicule prin achiziționarea de autovehicule ecologice (autoturisme, autoutilitare, autospeciale și autospecializate).	In vecinatatea ariilor speciale de conservare ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior
4.8. Plan local de acțiune pentru încurajarea utilizării vehiculelor electrice, inclusiv pentru companiile private <b>(1 buc)</b>	Se urmărește elaborarea și implementarea la nivelul Orașului Drăgănești-Olt a unui Plan local de acțiune prin care să fie încurajate achiziționarea și utilizarea autovehiculelor cu propulsie electrică în zona urbană, atât pentru instituțiile publice, cât și pentru societățile private.	In vecinatatea ariilor speciale de conservare ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior
4.9. Adaptarea regulamentelor aferente serviciilor de utilități publice în acord cu obiectivele de reducere a impactului asupra mediului <b>(2 buc)</b>	Se propune impunerea ca operatorii care prestează servicii de utilități publice să dețină în parcul auto un număr minim de autovehicule ecologice.	-
4.10. Derulare campanii de încurajare a transportului nemotorizat <b>(6 buc)</b>	Proiectul prevede realizarea unor campanii de promovare, conștientizare și educare a populației cu privire la beneficiile utilizării mijloacelor de transport nemotorizate (pietonal și cu bicicleta).	-
4.11. Realizare regulament de utilizare a mijloacelor de transport nemotorizate (biciclete, trotinete) <b>(1 buc)</b>	Se propune realizarea unui regulament de utilizare a mijloacelor de transport nemotorizate (biciclete, trotinete).	-

5. Manag e- mentul traficul ui	5.1. Dotarea cu echipamente și infrastructură ITS la nivelul Orașului Drăgănești-Olt (1 buc)	Propunerea are ca obiectiv dezvoltarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS la nivelul Orașului Drăgănești-Olt, cu următoarea structură (lista nefiind exhaustivă): (1) Subsistem de semaforizare tip trecere de pietoni la buton, inclusiv echipamente care să asigure soluții inteligente de iluminare și semnalizare trecere de pietoni; (2) Subsistem de monitorizare trafic, inclusiv ANPR (sistem automat de recunoaștere a numerelor plăcuțelor de înmatriculare); (3) Subsistem de informare a participanților la trafic – Semnalizatoare cu mesaje dinamice (panouri cu mesaje variabile); (4) Subsistem de avertizare privind adaptarea vitezei; (5) Centru de Comandă și Control.	-
---	--	--	---

	5.2. Dezvoltare sistem de management al traficului (1 buc)	Intervenția presupune dezvoltarea graduală a unui sistem integrat de management inteligent al traficului în Orașul Drăgănești-Olt (amenajare/reamenajare intersecții; sistem de semnalizare orizontală și verticală pentru reglementarea circulației și orientare; treceri de pietoni "smart" - pe bază de senzori care să permită semnalizarea intensă a trecerii în momentul utilizării acesteia de către un pieton; sistem de supraveghere video; contorizare autovehicule, biciclete, pietoni). Sistemul integrat de management al traficului va urmări în principal acordarea priorității în trafic pentru mijloacele de transport public în comun și pentru utilizatorii modurilor nemotorizate, conducând la creșterea atractivității acestor moduri de transport. Implementarea elementelor de management al traficului va contribui la creșterea gradului de siguranță și reducerea emisiilor poluante și de CO <sub>2</sub> .	-
	5.3. Realizare aplicație informatică care să ofere informații în timp real cu privire la problemele de trafic (1 buc)	Se propune realizarea unei aplicații informatice gazduită pe site-ul primăriei, care să ofere informații în timp real cu privire la zonele congestionate, blocajele din trafic, sectoarele stradale pe care se execută lucrări etc. și totodată să ofere posibilitatea utilizatorilor rețelei de transport să semnaleze zonele cu probleme de infrastructură, care necesită intervenții (lucrări de reabilitare etc).	-
	5.4. Realizare parcări colective (100 locuri)	Se propune amenajarea de parcări colective la periferia zonei centrale și integrarea acestora în sistemul de management al traficului.	-
	5.5. Amenajare parcări tip Park&Ride (200 locuri)	Se propune amenajarea unor parcări de tip Park&Ride la periferia zonei urbane, cu acces la rețeaua majoră de circulație (DJ 546, DJ 546A). În urma implementării proiectului se va obține reducerea numărului de călătorii cu autovehiculul personal din compunerea fluxurilor de penetrație în zona urbană. Astfel este facilitat transferul de la autoturismul personal către transportul public urban, obținându-se descongestionarea traficului, reducerea cererii de locuri de parcare din Orașul Drăgănești-Olt și, pe cale de consecință, reducerea emisiilor de echivalent CO <sub>2</sub> provenite din traficul rutier.	Cca. 2780 m fata de ROSPA0106 Valea Oltului Inferior

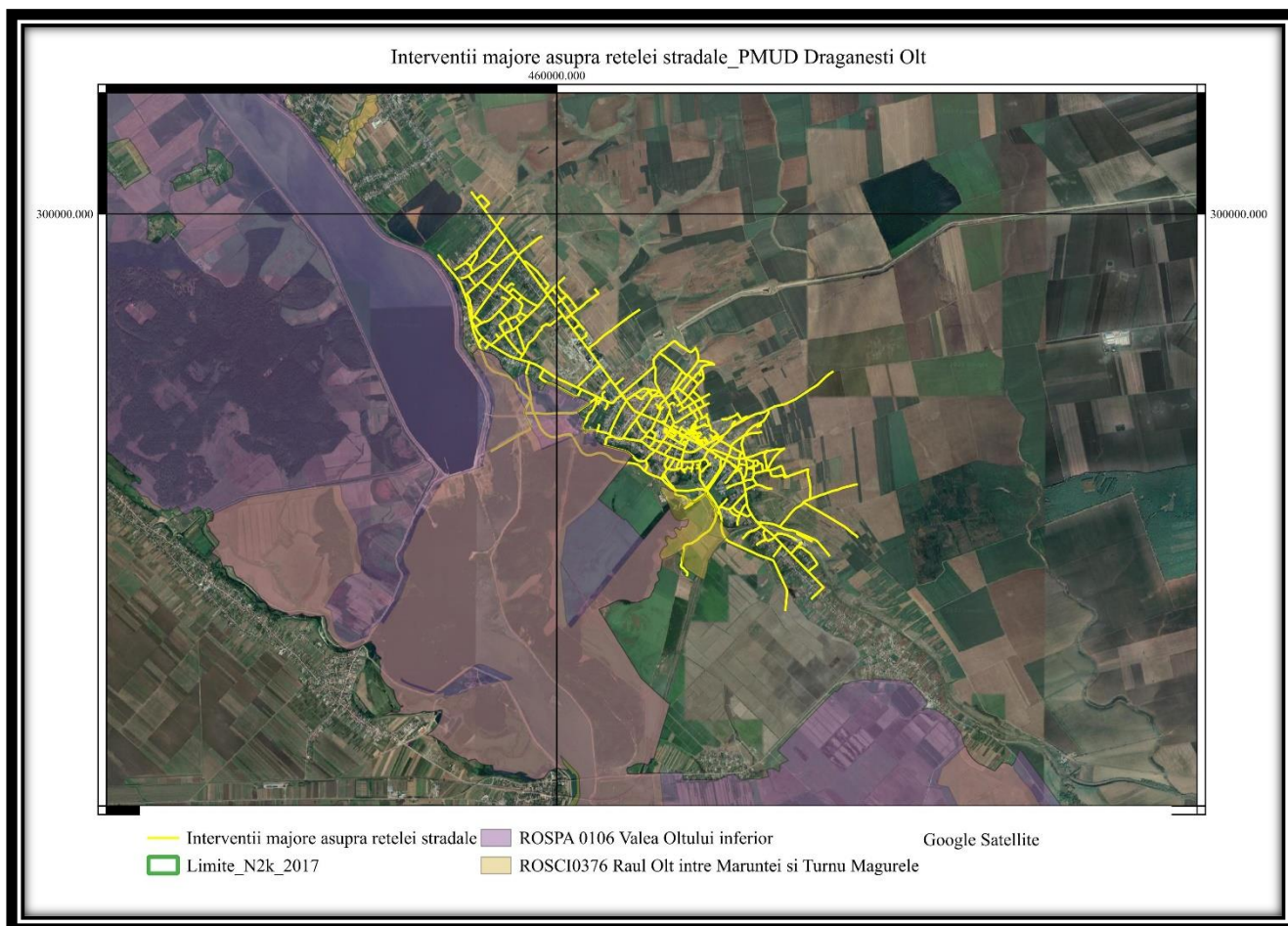
	Facilitățile nou create nu vor fi destinate necesităților de parcare ale zonelor rezidențiale. Această intervenție va fi integrată în cadrul proiectelor cu alte intervenții care vizează dezvoltarea rețelei de piste pentru biciclete și a sistemului de închiriere biciclete.	
5.6. Amenajare/modernizare parcări rezidențiale (100 locuri)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amenajarea de noi locuri de parcare rezidențială în zonele deficitare (cu precădere în cartierul de locuințe colective) și modernizarea celor existente. Această activitate va fi integrată în proiectele de regenerare urbană a cartierelor de locuințe.</li> <li>- Amenajarea și semnalizarea în facilitățile de parcare locurilor vizibile destinate exclusiv vehiculelor electrice, care vor avea acces la infrastructura de încărcare cu energie electrică.</li> </ul>	-

5.7. Elaborare politică și regulament de parcare la nivel urban (1 buc)	Se propune realizarea unui studiu în vederea elaborării unei politici de parcare care să urmărească reducerea călătoriilor efectuate cu autovehiculul personal cu destinație zona centrală și realizarea unui sistem unitar de management pentru parcările publice. În concordanță cu politica propusă se va elabora un regulament de gestionare a parcărilor la nivel local.	-
5.8. Dezvoltare aplicație mobilă pentru gestiunea parcărilor în Orașul Drăgănești-Olt (1 buc)	Proiectul prevede digitalizarea parcării prin cartarea locurilor de parcare (cu plată, de reședință) într-o platformă de tip GIS și dezvoltarea unei aplicații mobile care să permită vizualizarea disponibilității locurilor de parcare, plata parcării prin SMS, informații cu privire la localizare, tarife etc.	-
5.9. Elaborare și implementare reglementări privind calmarea traficului în zonele vulnerabile (1 buc)	Se propune adoptarea de măsuri de management al traficului orientate spre calmarea traficului în zonele aglomerate (cu valori ridicate de pietoni, cu densitate rezidențială mare, în zona intersecțiilor, în apropierea unităților de învățământ, a pieței, etc.), precum și în zonele cu spații partajate va conduce la creșterea semnificativă a gradului de siguranță a circulației. De asemenea, se propune realizarea unor proiecte de îmbunătățire a semnalizării rutiere în jurul unităților de învățământ.	-
5.10. Elaborare și implementare reglementări privind programul de realizare a serviciilor de utilități publice (1 buc)	Serviciile de utilități publice (măturat, spălat stradal, colectarea gunoiului menajer, etc.) vor fi programate astfel încât impactul acestora asupra desfășurării circulației să fie minim.	-

	5.11. Studiu de trafic/circulație aferent proiectelor pentru care se va solicita finanțare în cadrul POR 2021-2027, P4 (1 studiu)	Având în vedere necesitatea atașării la fiecare cerere de finanțare POR 2021-2027, P4 (similar POR 2014-2021, P.I. 3.2) a unui studiu de trafic/ circulație aferent proiectului propus, prezenta intervenție recomandă realizarea de studii de trafic/ circulație în cadrul cărora să se analizeze/ estimeze pentru aria de influență a proiectului aspecte precum: problemele privind traficul rutier, transportul public de călători, fluxurile estimate de trafic rutier motorizat pe categorii de vehicule și tip de combustibil, analize ale cererii de transport public, impactul reorganizării/ reamenajării circulației, analize și estimări ale numărului de pasageri, impactul asupra zgomotului, etc., după caz.	-
	5.12. Derulare campanii de informare/ comunicare adresate participanților la trafic (șoferi, pietoni, bicicliști, utilizatori de moped) (6 campanii)	Cu scopul creșterii gradului de siguranță a circulației, se vor realiza campanii de informare și comunicare a tuturor participanților la trafic asupra modului preventiv de utilizare a spațiilor dedicate circulației publice și pentru orientarea către modurile de transport durabile.	
6. Zone cu nivel ridicat de complexitate	6.1. Amenajare zone cu prioritate pentru pietoni ("shared space" - spații partajate, semi-pietonale). Proiect tratat la punctul 4.2 (2,200 mp)	Această intervenție presupune crearea unor zone cu caracter prioritar pietonal (semi-pietonale), care vor fi utilizate ca spații partajate pentru pietoni și autovehicule. Cu avizul autorităților competente în domeniul siguranței rutiere vor fi create spații semi-pietonale, partajate de tip shared space dedicate atât circulației pietonilor, cât și autoturismelor, fără diferențe de nivel între sectoarele dedicate celor două moduri. Pentru a face posibil acest fapt este necesar ca traficul rutier să fie mult diminuat în aceste zone. Astfel, această intervenție va fi integrată cu altele care au ca obiectiv descurajarea utilizării autoturismului personal, urmărindu-se în același timp ca problemele de trafic să nu fie relocate în alte zone. Într-o primă etapă se propune ca astfel de amenajări să se realizeze pe sectorul cuprins între Str. Nicolae Titulescu și Str. Colonel Năstase Ion din zona centrală.	
7. Structură intermodală și operațiunile necesare	7.1. Amenajare terminal intermodal. Proiect tratat la punctul 2.8 (1 buc)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se propune realizarea unui terminal intermodal de schimb între transportul public local și cel județean pentru preluarea fluxurilor de calatori care sosesc din zone extraurbane.</li> <li>- Terminalul va fi echipat cu sală de așteptare pentru călători, mobilier, puncte de vânzare a legitimațiilor de călătorie, automate pentru achiziționarea legitimațiilor de călătorie, sisteme de informare a călătorilor, sisteme de supraveghere video, facilități pentru persoanele cu dizabilități, semnalistică de orientare și ghidare a călătorilor, platforme de îmbarcare/debarcare, facilități pentru parcare bicicletelor, construirea/ modernizarea/ reabilitarea trotuarelor în vederea îmbunătățirii accesului pietonilor în zonă.</li> </ul>	In vecinătatea ariilor speciale de conservare ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele si ROSPA0106 Valea Oltului Inferior

	7.2. Amenajare parcuri tip Park&Ride. Proiect tratat la punctul 5.5 (200 locuri)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se propune amenajarea unor parcuri de tip Park&amp;Ride la periferia zonei urbane, cu acces la rețeaua majoră de circulație (DJ 546, DJ546A).</li> <li>- În urma implementării proiectului se va obține reducerea numărului de călătorii cu autovehiculul personal din compunerea fluxurilor de penetrație în zona urbană. Astfel este facilitat transferul de la autoturismul personal către transportul public urban, obținându-se descongestionarea traficului, reducerea cererii de locuri de parcare din Orașul Drăgănești-Olt și, pe cale de consecință, reducerea emisiilor de echivalent CO2 provenite din traficul rutier. Facilitățile nou create nu vor fi destinate necesităților de parcare ale zonelor rezidențiale.</li> <li>- Această intervenție va fi integrată în cadrul proiectelor cu alte intervenții care vizează dezvoltarea rețelei de piste pentru biciclete și a sistemului de închiriere biciclete.</li> </ul>	Cca. 2780 m fata de ROSPA0106 Valea Oltului Inferior
8. Aspecte instituționale	8.1. Dezvoltarea unei structuri interne având responsabilități de monitorizare a implementării PMUD al Orașului Drăgănești-Olt (1 buc)	Se propune dezvoltarea unei structuri interne ale cărei responsabilități să se axeze pe monitorizarea implementării intervențiilor (proiecte/ măsuri) stipulate în PMUD. Monitorizarea va avea caracter repetitiv, structura internă va elabora un raport de monitorizare în fiecare an al perioadei de implementare.	-
	8.2. Constituirea unei Asociații de Dezvoltare Comunitară de transport public (1 buc)	Se propune constituirea unei Asociații de Dezvoltare Comunitară de transport public (ADI Transport Public), în scopul înființării, organizării, reglementării, exploatării, monitorizării și gestionării în comun a serviciului de transport public pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre, precum și pentru realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal sau regional destinate înființării, modernizării și/ sau dezvoltării, după caz a sistemelor de utilități publice aferente serviciului.	-
	8.3. Încheierea unui contract de servicii publice conform Regulamentului CE 1370 pentru transportul public de călători (1 buc)	Pentru funcționarea serviciului de transport public propus este necesară încheierea unui Contract de servicii publice, care să respecte prevederile Regulamentului CE 1370. Astfel, se are în vedere realizarea serviciilor aferente pregătirii acestor documentații și obținerii avizelor necesare.	-

In urmatoarea imagine se prezinta rețeaua de intervenții propusă prin PMUD Drăgănești Olt, în raport cu ANPIC (ROSPA0106 și ROSAC0376)



**Fig. 1.5. Interventii majore asupra rețelei stradale in raport cu ROSPA0106 SI ROSAC0376**

## **B. Numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar**

### **Ariile speciale de conservare:**

#### **1. ROSPA0106 - Valea Oltului Inferior si**

#### **2. ROSAC0376 - Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele**

**B. 1. Metodologia de identificare a ANPIC potential afectate de Planul de mobilitate urbana durabila al orasului Draganesti Olt si a masurilor restrictive<sup>6</sup>.**

În vederea identificării siturilor Natura 2000 potential afectate de „*PLANUL DE MOBILITATE URBANA DURABILA AL ORASULUI DRAGANESTI OLT*”, s-au aplicat cele 4 criterii, respectiv:

a) intersectie;

<sup>6</sup> Cf. Anexa 6 A din Ordinul 1682/2023\_Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, din 14.06.2023, **modificata prin Ordinul nr. 2452/2023** privind modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

- b) învecinare (zona de influență);
- c) mobilitatea speciilor;
- d) conectivitate ecologică.

### **I. Identificarea ANPIC intersectate de planul de mobilitate<sup>7</sup>**

În acest sens s-a realizat o analiză spațială GIS, utilizând un set minim de date și informații, precum:

- Amplasamentul planului și
- Intervențiile propuse în cadrul planului.

**În urma acestei analize, au fost identificate 2 situri Natura 2000, respectiv:**

**1. ROSPA0106 - Valea Oltului Inferior și**

**2. ROSAC0376 - Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.**

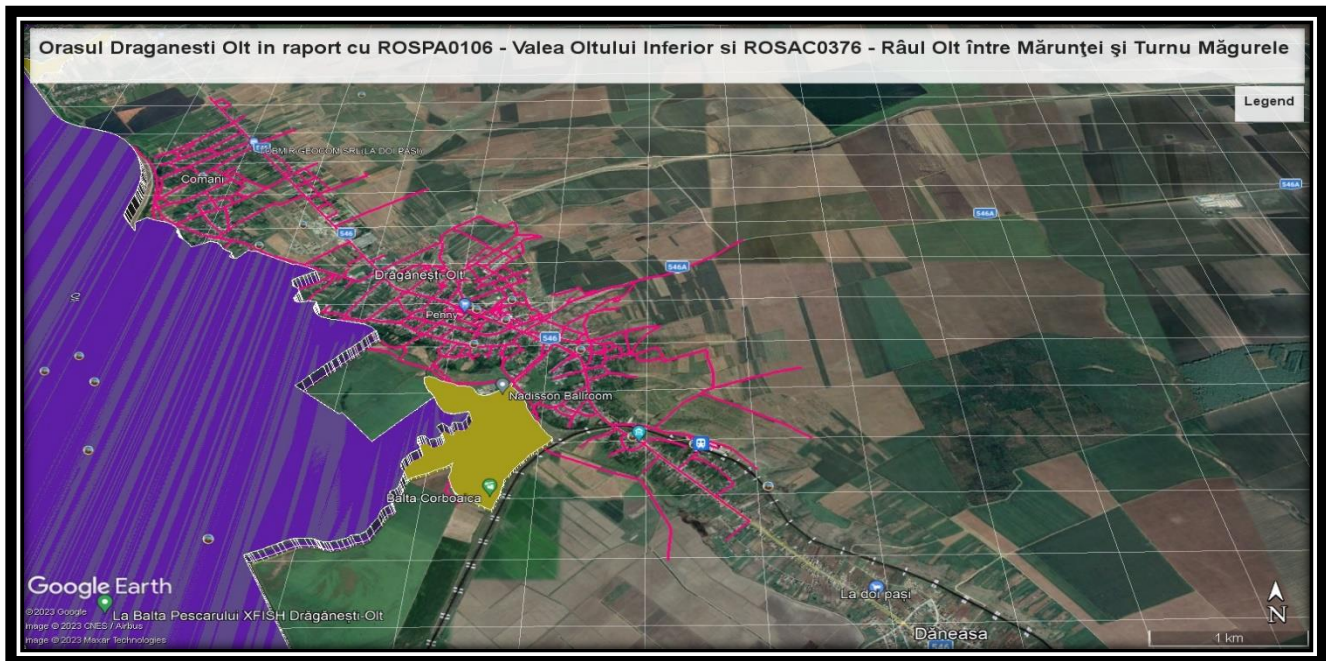


Fig. 1.6. Orașul Drăgănești Olt în raport cu ROSPA0106 - Valea Oltului Inferior și ROSAC0376 - Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

- ❖ **Ambele situri se afla în vecinătatea planului pe majoritatea intervențiilor, mai puțin intervenția 1.3, care intră cu câteva sute de metri în ambele situri, prin reabilitarea str. Comanencelor, pe 120A, respectiv:**
  - 1. ROSPA0106 - Valea Oltului Inferior și ROSAC0376 - Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, se suprapun pe un segment din intervenția:**

<sup>7</sup> I. Identificarea siturilor Natura 2000 intersectate de plan/proiect.

Analiza se realizează pe baza informațiilor disponibile cu privire la amplasamentul PP și la localizarea intervențiilor propuse în cadrul PP. Principala formă de impact avută în vedere este pierderea de habitate (habitate Natura 2000 sau habitatele speciilor de interes comunitar).

☞ “1.3. Program multianual de extindere, reabilitare și întreținere a străzilor, respectiv de amenajare a intersecțiilor în scopul îmbunătățirii siguranței circulației în Orașul Drăgănești-Olt (10 km)”, prin str. Comanencelor, pe I20A;

2. Aria speciala de conservare ROSAC0376 - Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, se suprapune pe un segment din intervenția: “1.3. Program multianual de extindere, reabilitare și întreținere a străzilor, respectiv de amenajare a intersecțiilor în scopul îmbunătățirii siguranței circulației în Orașul Drăgănești-Olt (10 km)”, prin str. Comanencelor, pe I20A;

3. **Aria speciala de conservare ROSAC0376 - Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, se suprapune pe un segment din intervenția: 1.2. Reabilitare și modernizare străzi în Orașul Drăgănești-Olt, județul Olt (III) \_ respectiv prin strada Militari care intra in aceasta arie pe o lungime de cca 1 km (Asigurarea stării tehnice corespunzătoare a unui număr de 35 străzi de interes local situate în intravilanul Orașului Drăgănești-Olt, în lungime de 16,726 km).**

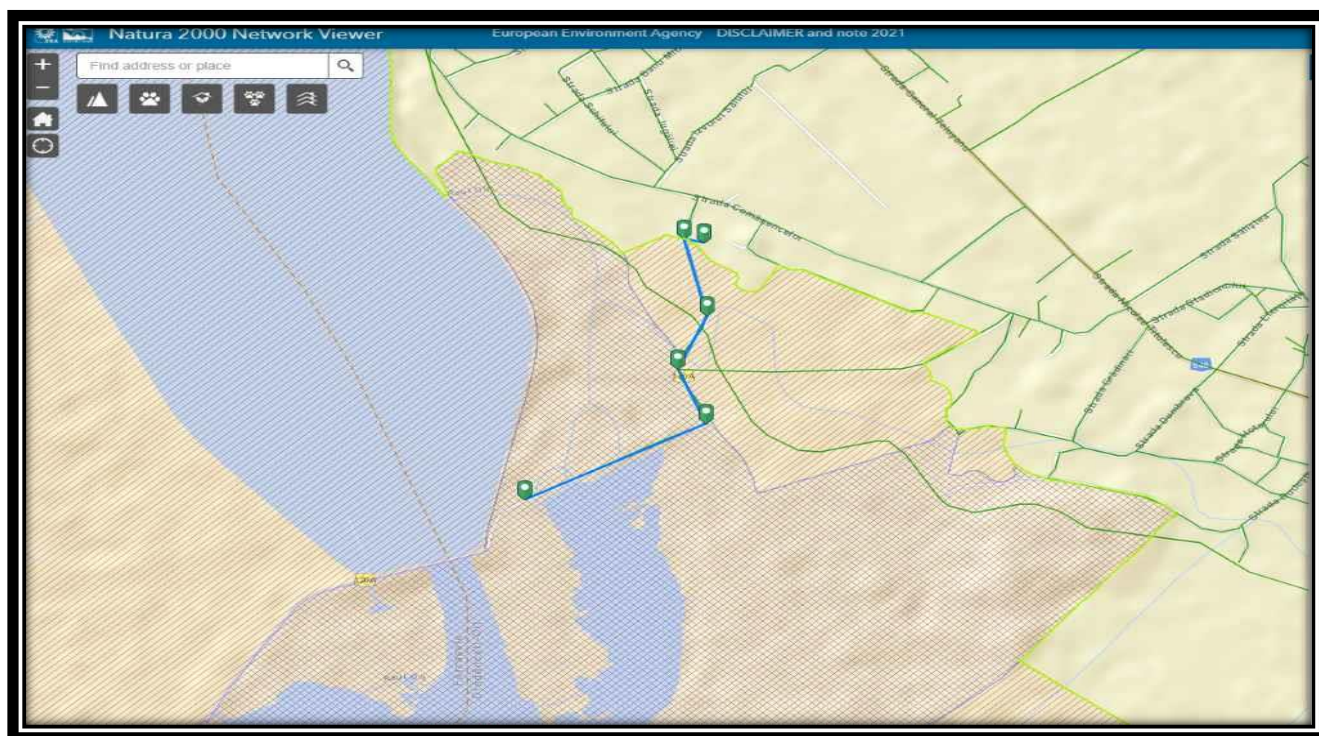


Fig. 1.7. Reabilitare și modernizare\_strada Comanencelor care intra în ROSPA0106 și ROSAC0376 pe o lungime de cca 1500 m



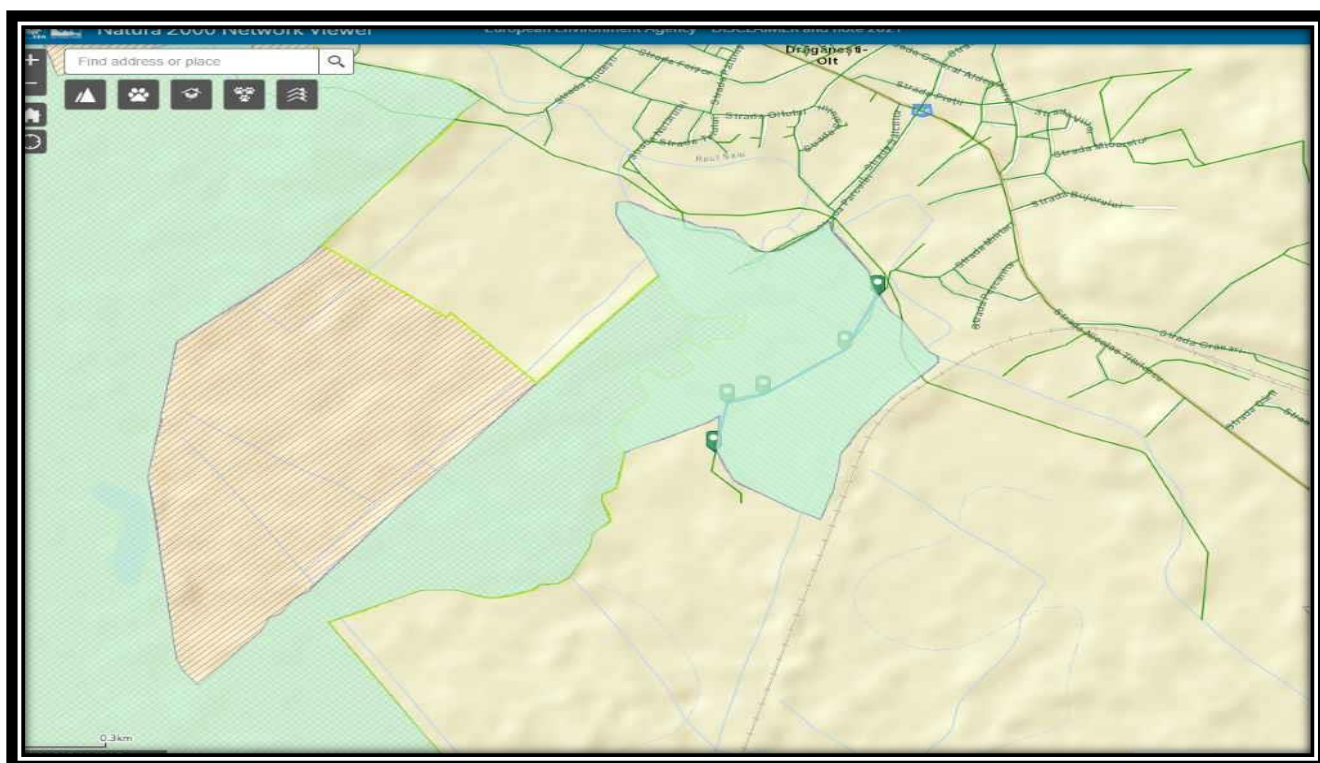
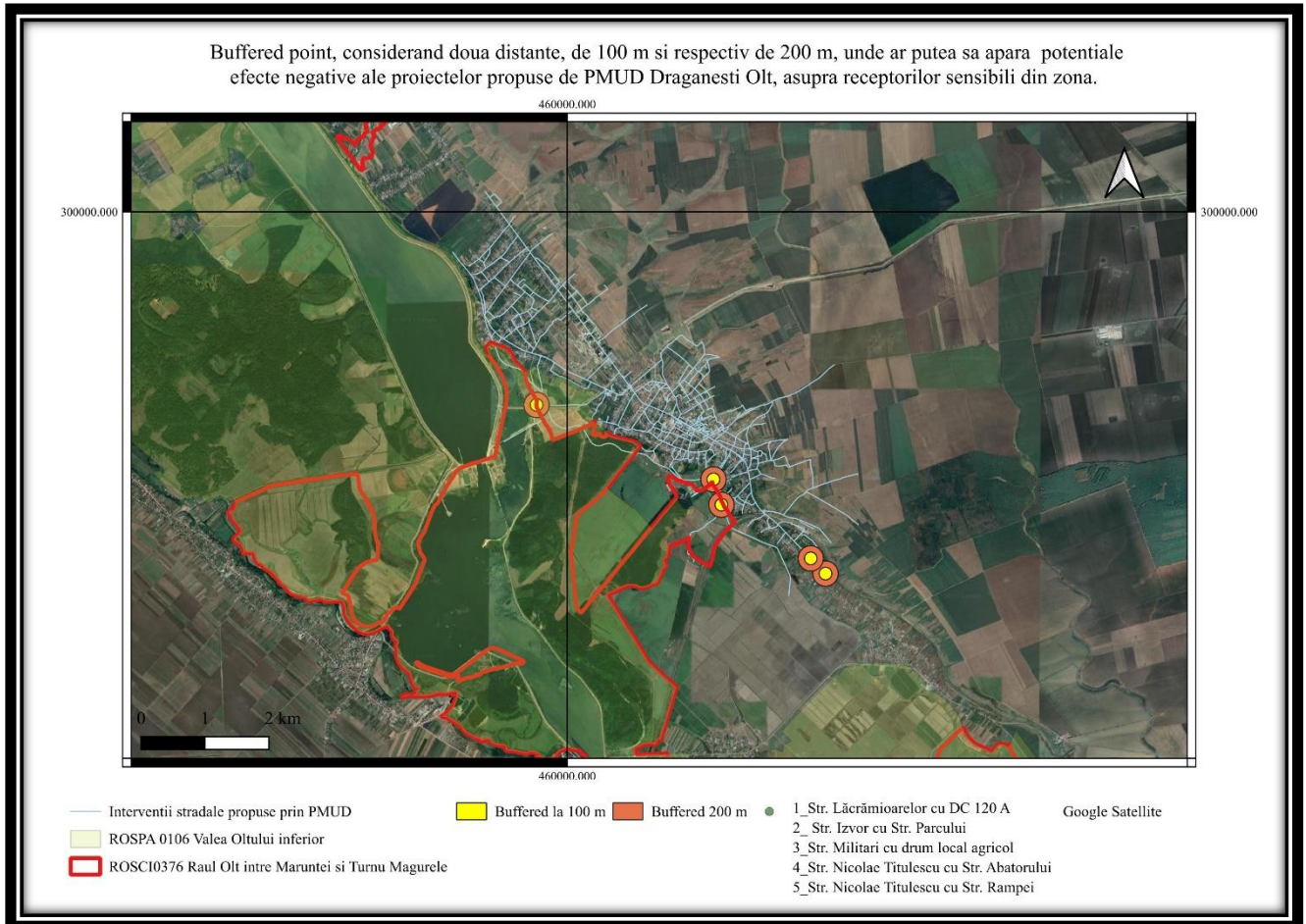


Fig. 1.8. Reabilitare si modernizare\_strada Militari care intra in ROSAC0376 pe o lungime de cca 1000 m

## II. Identificarea siturilor Natura 2000 învecinate (aflate în zona de influenta a proiectului)

Conform Ordinului 1679/2023 si a Ordinului nr. 2452/2023 privind modificarea si completarea Ordinului ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, in cazul planurilor se pot identifica:

**b.1) O zona de influenta directa -zona în care se pot resimtii efectele generate de plan, precum zgomot, vibratii, poluanti atmosferici, iluminat artificial, dispersia speciilor invazive, si altele;**



Asa cum se observa din figura prezentata anterior, estimarea a fost realizata prin Buffered point, considerand doua distante, de 100 m si respectiv de 200 m, unde ar putea sa apara potientiale efecte negative ale proiectelor propuse de plan asupra receptorilor sensibili din zona (zgomot, emisii in atmosfera etc).

Trebuie mentionat faptul ca, in realitate, interventiile stradale propuse prin PMUD, nu vor avea loc simultan, ci se va lucra pe fiecare strada in parte, pe tronsoane de cativa zeci de metrii, astfel incat principalele efecte negative, legate de zgomotul produs si emisiile atmosferice, astfel incat, se poate afirma, pe baza unor studii similare

reglementare, literatura de specialitate si experienta evaluatorului, ca acestea nu depasesc valorile maxime admise de legislatia in vigoare.

Nu au fost identificate alte situri care sa se regaseasca in zona de influenta directa a planului, prin estimare precauta fata de fiecare interventie propusa prin plan.

***Principala forma de impact avuta în vedere***, in cazul siturilor N2000 intersectate de un plan, o reprezinta pierderea de habitate (habitate Natura 2000 sau habitatele speciilor de interes comunitar), ceea ce nu este cazul, in situatia data, pentru ca planul nu intentioneaza sa intervina in habitatele terestre pe care le intersecteaza prin defrisare sau alte forme de degradare ci isi propune modernizarea unor drumuri deja existente ( *str. Comanencelor, pe 120A pe o lungime de cca 1500 m in arie si strada Militari care intra in arie pe o lungime de cca 1000 m*).

Modernizarea (asfaltarea) se va realiza strict pe vechiul amplasament fara ocuparea de suprafete suplimentare din vecinatate. **Evaluarea detaliata, se va realiza punctual, pe fiecare proiect, in parte, care face parte din PMUD Draganesti Olt, in etapele de elaborare a documentatiilor tehnico-economice aferente acestora.**

#### **b.2) O zona de influenta indirecta<sup>8</sup>**

Identificare zona de influenta indirecta\_s-a facut prin estimare precauta, la o distanta de 1000 m – unde pot sa apara potentiale efecte generate de alte activitati, modificate ca urmare a implementarii planului analizat

Nu au fost identificate zone care sa se regaseasca in zona de influenta indirecta a planului, respectiv, in zona in care apar efecte generate de alte activitati modificate ca urmare a implementarii planului analizat. Toate activitatile prevazute in cadrul PMUD al orasului Draganesti Olt sunt activitati care propun, *in principal* “*Reducerea poluarii aerului si poluarii fonice, reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera si a consumului de energie*”, *acestea fiind prietenoase cu mediul inconjurator, venind in sprijinul imbunatatirii calitatii vietii locuitorilor zonei si al dezvoltarii durabile a zonei pe termen mediu si lung.*

### **III. Identificarea ANPIC în cadrul carora sunt protejate specii cu mobilitate ridicata ce pot ajunge în zona PP**

Aceasta analiza a vizat, în principal ANPIC care adapostesc specii de nevertebrate zburatoare, pasari, lilieci si carnivore mari.

---

<sup>8</sup> b.2) Zona de influență indirectă - zona în care apar efecte generate de alte activități, modificate ca urmare a implementării PP analizat. Principalele forme de impact ce pot să apară în ANPIC aflate în interiorul zonei de influență a unui PP sunt reprezentate de alterarea habitatelor (degradarea habitatelor) și/sau perturbarea activității speciilor. Alterarea habitatelor poate conduce în timp la impacturi secundare, precum pierderi din suprafața habitatelor sau reduceri ale efectivelor populaționale.

*Principala forma de impact avuta în vedere aici a fost reducerea efectivelor populationale ca urmare a cresterii ratei de mortalitate.*

Pe baza analizei GIS a fost identificat situl Natura 2000, ROSPA0106, care include specii de pasari, ce se pot deplasa din zona sitului în zona proiectelor propuse prin PMUD si ale caror obiective de conservare ar putea fi afectate.

#### **IV. Identificarea siturilor Natura 2000 a caror conectivitate sau continuitate ecologica poate fi afectata de implementarea planului<sup>9</sup>**

Nu au fost identificate situri a caror conectivitate sau continuitate ecologica poate fi întrerupta, prin aparitia unor bariere la nivelul coridoarelor ecologice (*principala forma de impact avuta în vedere aici este fragmentarea habitatelor de interes comunitar si a habitatelor speciilor de interes comunitar*), de implementarea PMUD al orasului Draganesti Olt.

#### **B.2. Informatii privind ANPIC potential afectate de PMUD al orasului Draganesti Olt**

ROSPA0106 Valea Oltului Inferior so ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

#### **Tabelul nr. 2 Informatii privind ANPIC potential afectate de PMUD al orasului Draganesti Olt**

Codulul si numele ANPIC	Intersectata (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/ Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influenta a PP (Da/ Nu(justificare)	ANPIC gazduies te specii de fauna care se pot deplasa în zona PP (Da/ Nu( justificare)	ANPIC conectata din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/ Nu (justificare)	Masuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
ROSPA0106 Valea Oltului Inferior	DA, printr-un segment din interventia 1.3. (prin strada Comanencelor cu 120A)	DA	DA	DA	DA In zona de implementare pot ajunge speciile de pasari	DA Râul Olt este considerat culoar ecologic. Ecosistemul de râu in vecinatatea caruia se	Nu, pentru aceste tipuri de proiecte

<sup>9</sup> Analiza vizează identificarea acelor ANPIC a căror conectivitate poate fi întreruptă prin apariția unor bariere la nivelul coridoarelor ecologice. Principala formă de impact avută în vedere aici este fragmentarea habitatelor de interes comunitar și a habitatelor speciilor de interes comunitar. Analiza vizează toate ANPIC, nu doar cele în care sunt protejate speciile migratoare

						desfasoara planul este un bun mijloc de deplasare a speciilor de avifaună.	
ROSAC0376 - Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	DA, prin interventia 1.2 si 1.3 (strada Comanencelor si strada Militari)	DA	DA	DA	DA	DA Râul Olt este considerat culoar ecologic. Ecosistemul de râu in vecinatatea caruia se desfasoara planul este un bun mijloc de deplasare a speciilor de avifaună.	Nu, pentru aceste tipuri de proiecte

### ***B.2.1. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0106 Valea Oltului Inferior vizată și Planul de management***

Aria naturală protejată ROSPA0106 Valea Oltului Inferior a fost încadrată ca arie de protecție specială avifaunistică prin Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea de Guvern nr. 971/2011. Codul de identificare al ariei este ROSPA0106.

Anterior, lacurile de acumulare Strejești și Slatina au fost declarate arie de protecție specială avifaunistică prin H.G. nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone, iar pentru lacul de acumulare Ipotești s-a obținut avizul favorabil cu nr 820/CJ/08.08.2005 al Academiei Române Comisia Monumentelor Naturii. Lacurile menționate sunt în prezent parte integrantă din ROSPA0106 Valea Oltului inferior.

*ROSPA0106 Valea Oltului Inferior* conține integral situl de importanță comunitară ROSCI0166 Pădurea Reșca Hotărani și se suprapune parțial cu următoarele situri de importanță comunitară: ROSCI0266 Valea Oltețului, *ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele* și ROSCI0354 Platforma Cotmeana.

De asemenea situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior se suprapune cu următoarele arii naturale protejate: rezervația naturală IV.44. Pădurea Reșca, ariile de protecție specială avifaunistică: VI.22. Lacul Strejești, VI.23. Lacul Slatina, VI.24. Lacul Izbiceni și VI.25. Iris-Malu Roșu.

Planul de management al ariei de protecție avifaunistică ROSPA0106 a fost aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1093/2016 și este documentul oficial care stabilește cadrul general de desfășurare al acțiunilor din aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0106 Valea Oltului Inferior

*Prin intermediul acestuia sunt stabilite obiectivele și acțiunile de reglementare, monitorizare și controlul activităților antropice, în scopul îmbunătățirii și menținerii stării de conservare favorabile a speciilor și habitatelor de interes comunitar.*

**Obiectivele de conservare au fost aprobate prin Decizia ANANP, nr. 202 din 30.03.2023.**

#### ***Localizarea ariei naturale protejate***

*Situl are o suprafață de 52.786 ha, este localizat în sudul României și se întinde în lungul raului Olt din sudul municipiului Ramnicu Valcea până în dreptul localității Izbiceni, având ca coordonate 44° 27' 44" latitudine nordică și 24° 18' 40" latitudine estică.*

*Din punct de vedere administrativ este localizat pe teritoriul județelor Valcea, Olt și Teleorman. Are o altitudine medie de 96 m, 21 m altitudine minimă și 288 m altitudine maximă.*

În cadrul sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior se pot identifica două sectoare distincte în ceea ce privește unitățile de relief și anume:

- Sectorul Ramnicu Valcea-Slatina, în cadrul căruia Oltul străbate aria subcarpatică și piemontană reprezentată prin platformele Oltului și Cotmenei.
- Subsectorul Slatina-Izbiceni. În acest subsector Oltul intră în Câmpia Română propriu-zisă, unde valea se lărgeste foarte mult și se accentuează gradul de meandrare

*Din punct de vedere hidrografic este încadrat în bazinul hidrografic al raului Olt, parțial cuprinzând un sector din Oltul mijlociu și din Oltul inferior, porțiunea de la Slatina la Izbiceni. Între anii 1977-1981 pe cursul Oltului din regiunea*

analizata au fost construite 15 baraje cu centrale hidroenergetice respectiv: baraj Ramnicu Valcea, baraj Raureni, baraj Govora, baraj Babeni, baraj Ionesti, baraj Zavideni, baraj Dragasani, baraj Strejesti, barajul Slatina, barajul Arcesti, acumulara Ipotesti, acumulara Draganesti, barajul Frunzaru, barajul Rusanesti si acumulara Izbiceni.

*Din punct de vedere ecologic* categoriile mari de ecosisteme din sit se încadrează în categoriile: ecosisteme acvatice si palustre, ecosisteme forestiere, ecosisteme de pajisti xerice si agroecosisteme.

### **Caracteristici generale ale sitului ROSPA0106 – Valea Oltului Inferior**

<b>Cod</b>	<b>Clase habitate</b>	<b>Acoperire (%)</b>
N04	Plaje de nisip	3.38
N06	Rauri, lacuri	24.96
N07	Mlastini, turbarii	1.97
N09	Pajisti naturale, stepe	0.26
N12	Culturi (teren arabil)	27.84
N14	Pasuni	14.54
N15	Alte terenuri arabile	5.67
N16	Paduri de foioase	17.03
N21	Vii si livezi	1.26
N22	Stâncării, zone sărace în vegetatie	0.15
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.50
N26	Habitat de păduri (păduri în tranzitie)	2.45
Total acoperire		100.01

### **B.2.2. Aria speciala de conservare ROSAC0376\_Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele vizata si Planul de management**

*Situl Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele* a fost declarat ca sit de importanță comunitară în anul 2011 prin Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Situl Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele se suprapune parțial peste situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și situl ROSPA0024 Confluența Olt-Dunăre.

*Localizare:*

Situl Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, este situat în regiunea de dezvoltare Sud, pe teritoriul administrativ al județelor Olt -58% și Teleorman - 42%. Suprafața sitului este de 12.146 ha.

Coordonate geografice		N	S	E	V	Central
	Lat.	44° 26' 46"	43° 74' 01"	24° 38' 70"	43° 97' 99"	43° 53' 25"
	Long.	24° 38' 70"	24° 86' 86"	24° 09' 00"	24° 57' 97"	24° 41' 2"

De desemnarea sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele a avut la bază conservarea a 2 specii de mamifere, a 4 specii de amfibieni și reptile și a 2 specii de pești, toate enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică (Directiva Habitate), conform Formularului standard publicat în Anexa 4 a Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare. Limitele ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele au fost aprobate prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare.

**Planul de management al ariei speciale de conservare ROSAC0376** a fost aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1119/2016 și este documentul oficial care stabilește cadrul general de desfășurare al acțiunilor din ROSAC0376.

Prin intermediul acestuia sunt stabilite obiectivele și acțiunile de reglementare, monitorizare și controlul activităților antropice, în scopul îmbunătățirii și menținerii stării de conservare favorabile a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

**Obiectivele de conservare au fost aprobate prin Decizia ANANP, nr. 28 din 20.01.2022.**

#### **Caracteristici generale ale sitului ROSAC0376 – Raul Olt între Maruntei si Turnu Magurele**

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	6.60
N06	Rauri, lacuri	7.43
N07	Mlastini, turbarii	4.91
N09	Pajiști naturale, stepe	0.72
N12	Culturi (teren arabil)	6.38
N14	Pasuni	51.83
N15	Alte terenuri arabile	2.47



N16	Paduri de foioase	15.78
N21	Vii si livezi	0.51
N23	Alte terenuri artificiale (localitati, mine..)	0.39
N26	Habitare de paduri (paduri in tranzitie)	2.97
Total acoperire		99.98

### C. Prezentă și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului

În cele ce urmează se prezintă o analiză a prezentei potențiale privind efectivele/suprafețele acoperite de specii din ROSPA0106 și ROSAC0376 în zona Planului și în vecinătatea acestuia

**Tabel nr. 3. Prezența și efectivele /suprafețele acoperite de specii în zona Planului și în vecinătatea acestuia (ROSPA0106)**

Denumire arie protejată	Denumire științifică specie/habitat	Populația	Locația față de PP (intersecțat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Directia geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/mentinerea stării de conservare)
Specii din Anexa I a Directivei pasari						
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	914 (A021) <i>Botaurus stellaris</i> — Buhai de balti	Numar de indivizi care ierneaza = 6 indivizi	Arealul de distribuție a speciei a fost identificat în direcția S, la distanța de 450 m.	-/0 m	neevaluată	menținerea sau îmbunătățirea stării sale de conservare, în funcție de rezultatele studiilor ce se vor realiza într-o perioadă de 3 ani
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	925 (A133) <i>Burhinus oedicnemus</i> - Pasarea ogorului	Nr. perechi cuibaritoare = 40-50	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea proiectului propus, distribuția sa fiind în jumătatea sudică a sitului Natura 2000	-/0 m	favorabilă	menținerea stării de conservare
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	969 (A031) <i>Ciconia ciconia</i> — Barza alba	Nr. indivizi în pasaj = 700-800; 100-120 perechi cuibaritoare	Arealul de distribuție a speciei a fost identificat peste întreaga suprafață a planului	-/0 m	favorabilă	menținerea stării de conservare
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	969 (A031) <i>Ciconia ciconia</i> — Barza alba	Nr. indivizi în pasaj = 700-800; 100-120 perechi	Arealul de distribuție a speciei a fost identificat peste întreaga	-/0 m	favorabilă	menținerea stării de conservare

		cuibaritoare	suprafata a planului			
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	974 (A082) Circus cyaneus - Erete vanat	Nr. indivizi care ierneaza = 20-40 ind	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, habitatele optime fiind situate în zone terestre de pajiști, pășuni, mai puțin zone de localitate	-/0 m	favorabila	menținerea stării de conservare
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	989 (A231) Coracias garrulus - Dubraveanca	Nr. perechi cuibaritoare = 34-50	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, iar distribuția sa este pe toate zonele terestre din cadrul sitului Natura 2000	-/0 m	neevaluata	menținerea sau îmbunătățirea stării sale de conservare, în funcție de rezultatele studiilor ce se vor realiza într-o perioadă de 3 ani
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1004 (A038) Cygnus cygnus — Lebada de iarna	Nr. indivizi care ierneaza = 74-98 indivizi	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătate PP, fapt datorat cel mai probabil că specia este prezentă cu precădere în sezonul rece, de iarnă, pe cursuri de apă	-/0 m	nefavorabila-inedecvata	Imbunatatirea stari de conservare
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	A027 Egretta alba — Egreta mare	Nr. indivizi care ierneaza = 240-440	Specia a fost identificata lcu areal a distanta de 9000 m in directia N fata de PP.	-/0 m	favorabila	menținerea stării de conservare
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1090 (A022) Ixobrychus minutus — Starcpitic	Nr. perechi cuibaritoare = 40-50	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, dar conform Planului de management distribuția speciei se află la 38000 m de PP, începând de pe malul	-/0 m	favorabila	menținerea stării de conservare

			stâng și amonte pe Râul Olt, spre Râmnicu Vâlcea			
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1138 (A068) Mergus albellus — Ferestras mic	Nr.indivizi care ierneaza = 150	Specia a fost identificata cu areal la distanta de 9000 m in directia N fata de PP, cel mai probabil fiind prezentă aproape exclusiv în sezonul rece	-/0 m	Nefavorabila-inadecvata	Imbunatatirea stari de conservare
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1100 (A339) Lanius minor - Sfrancioc cu fruntea neagra	Nr.perechi cuibaritoare = 130-210	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, dar distribuția sa se află exclusiv în zonele de terenuri arabile și pajști	-/0 m	neevaluata	mentinerea sau îmbunatatirea starii sale de conservare, în functie de rezultatele studiilor ce se vor realiza într-o perioada de 3 ani
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1114 (A177) Larus minutus - Pescarus mic	Nr. indivizi in pasaj = 500-800	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, dar poate ajunge în pasaj pe cursul Oltului, la roost	-/0 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1206 (A151) Philomachus pugnax — Bataus	Numar de indivizi în pasaj = 1000-4500	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP.	-/0 m	nefavorabila-inadecavat	Imbunatatirea starii de conservare
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1254 (A132) Recurvirostra avosetta — Ciocîntors	Nr.perechi cuibaritoare = 0-2 perechi	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP.	-/0 m	Nefavorabila-inadecavata	Imbunatatirea starii de conservare
Specii de pasari dependente de habitate acvatice deschise din Anexa I						
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	911 (A060) Aythya nyroca	Nr.perechi cuibaritoare Nr indivizi in pasaj	Specia a fost identificata la distanta de 300 m in directia S fata de PP.	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA	1202 (A393)	Nr indivizi	Specia a fost	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau

0106 Valea Oltului Inferior	Phalacrocorax pygmaeus	de pasaj	identificata la distanța de 45200 m în direcția N fata de PP.			imbunatatirea starii de conservare, în funcție de rezultatele studiilor în desfasurare (trebuie sa se decida în termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1190 (A020) Pelecanus crispus	Nr. indivizi de pasaj = estimat la 150-450	Specia a fost identificata în direcția S fata de PP, preferând deschiderile mari de apă din centrul lacurilor de acumulare	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, în funcție de rezultatele studiilor în desfasurare (trebuie sa se decida în termen de 3 ani)
<b>Specii de pasari migratoare neincluse în Anexa 1 dependente de habitate acvatice deschise</b>						
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	864 (A054) Anas acuta	Nr. indivizi care ierneaza = estimat la 10-50	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, cel mai probabil fiind prezentă aproape exclusiv în sezonul rece	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, în funcție de rezultatele studiilor în desfasurare (trebuie sa se decida în termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	867 (A052) Anas crecca	Nr. indivizi care ierneaza = estimat la 1500-3000	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, cel mai probabil fiind prezentă aproape exclusiv în sezonul rece	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, în funcție de rezultatele studiilor în desfasurare (trebuie sa se decida în termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	A050 Anas penelope	Nr. indivizi care ierneaza = estimat la 1500-2000	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, cel mai probabil fiind prezentă aproape exclusiv în sezonul rece	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, în funcție de rezultatele studiilor în desfasurare (trebuie sa se decida în termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	869 (A053) Anas platyrhynchos	Nr. indivizi care ierneaza = estimat 8000-20000	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, cel mai probabil fiind prezentă aproape exclusiv în sezonul rece	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, în funcție de rezultatele studiilor în desfasurare (trebuie sa se decida în termen de 3 ani)
ROSPA	872(A051)	Nr. indivizi	Specia nu a	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau

0106 Valea Oltului Inferior	Anas strepera	care ierneaza = estimat la 100-130	fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, cel mai probabil fiind prezentă aproape exclusiv în sezonul rece			imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	873 (A041) Anser albifrons	Nr. indivizi care ierneaza = estimat la 20000- 30000	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, cel mai probabil fiind prezentă aproape exclusiv în sezonul rece	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	908 (A059) Aythya ferina	Nr. indivizi care ierneaza = estimat la 20000- 50000	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, cel mai probabil fiind prezentă aproape exclusiv în sezonul rece	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	909 (A061) Aythya fuligula	Nr. indivizi care ierneaza = estimat la 2000-4000	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, cel mai probabil fiind prezentă aproape exclusiv în sezonul rece	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	923 (A067) Bucephala clangula	Nr. indivizi care ierneaza = estimat la 3000-5000	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, cel mai probabil fiind prezentă aproape exclusiv în sezonul rece	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	966 (A198) Chlidonias leucopterus	Nr. indivizi in pasaj = estimat la 300-500	Specia nu a fost identificată în perimetrul și vecinătatea PP, dar poate	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)

			ajunge în pasaj pe raul Olt, pentru adăpost și hrănire			
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	A036 Cygnus olor	Nr. indivizi care ierneaza = est 790-950 Nr. perechi cuibaritoare = trebuie definit in termen de 2 ani	Specia nu a fost identificată în perimetrul și vecinătatea PP, dar poate ajunge în pasaj pe raul Olt, pentru adăpost și hrănire	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1052 (A125) Fulica atra	Nr. indivizi care ierneaza = EST 60000-100000	Specia nu a fost identificată în perimetrul și vecinătatea PP, dar poate ajunge în pasaj pe raul Olt, pentru adăpost și hrănire	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1106 (A459) Larus cachinnans	Nr. indivizi care ierneaza = estimat la 5000-6000	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, cel mai probabil fiind prezentă aproape exclusiv în sezonul rece_areal la cca 9000 m	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1107 (A182) Larus canus	Nr. indivizi care ierneaza = estimat la 5000-6000	Arealul de distributie a speciei a fost identificat la distanta de 37200m in directia SE.	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1115 (A179) Larus ridibundus	Nr indivizi pasaj = est 5000-8000 Nr perechi cuibaritoare = 200-300	Arealul de distributie a speciei a fost identificat la distanta de 37200m in directia SE.	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1139 (A070) Mergus merganser	Nr indivizi care ierneaza = 80-200	Specia a fost identificata, cu areal la distanta de 11000 m in directia N fata de PP.Cel mai probabil este prezenta in sezonul rece	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)

ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1156 (A058) Netta rufina	Nr indivizi care ierneaza = est 5-10	Specia a fost identificata, cu areal la distanța de 11000 m in directia N fata de PP.Cel mai probabil este prezenta in sezonul rece	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1200 (A017) Phalacrocorax carbo	Nr indivizi care ierneaza = est 1500- 2500	Specia a fost identificata, cu areal la distanța de 11000 m in directia N fata de PP.Cel mai probabil este prezenta in sezonul rece	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1226 (A005) Podiceps cristatus	Nr indivizi pasaj = estimat la 30-80	Specia a fost identificată cu areal, în zona habitatelor ripariene de pe malurile Oltului	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1307 (A004) Tachbatus rułcollis	Nr indivizi pasaj = estimat la 150-200	Specia a fost identificată cu areal, în zona habitatelor ripariene de pe malurile Oltului	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1310 - (A048) Tadorna tadorna	Nr. indivizi care ierneaza = est 30-50	Specia a fost identificata la distanța de 87200 m in directia SE fata de PP.	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
Specii de pasari neincluse in Anexa 1 dependente de stufarisuri						
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	900 (A028) Ardea cinerea	Numarul de perechi cuibaritoare = estimat la 30-50 Nr de indivizi in pasaj = estimat la 20-200	Arealul speciei a fost identificat la distanța de 220m, in directia S.	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	842 (A298) acrocephalus arundinaceus	Numarul de perechi cuibaritoare = trebuie definit in termen de 3 ani	Arealul de distributie al speciei in habitatele ripariene de pe marginea raului Olt	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	845 (A296) Acrocephalus palustris	Numarul de perechi cuibaritoare = trebuie definit in termen de 3 ani	Arealul de distributie al speciei in habitatele ripariene de pe marginea raului Olt	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)

ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	847 (A297) Aerocephalus scirpaceus	Numarul de perechi cuibaritoare = trebuie definit in termen de 3 ani	Arealul de distributie al speciei in habitele ripariene de pe marginea raului Olt	-/0 m	neevaluada	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	846 (A295) Acrocephalus schoenohaenu s	Numarul de perechi cuibaritoare = trebuie definit in termen de 3 ani	Arealul de distributie al speciei in habitele ripariene de pe marginea raului Olt	-/0 m	neevaluada	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1121 (A292) Locustella Iuscinioides	Numarul de perechi cuibaritoare = trebuie definit in termen de 3 ani	Arealul de distributie al speciei in habitele ripariene de pe marginea raului Olt	-/0 m	neevaluada	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	943 (A149) Calidris alpina	Numarul de perechi cuibaritoare	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, dar poate ajunge în pasaj pe cursul Oltului, în pe dunele de nisip de pe mijlocul râului, în pasaj și la hrănire	-/0 m	neevaluada	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
<b>Specii migratoare neincluse in ANEXA I asociate cu habitate terestre</b>						
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	853 (A247) Alauda arvensis	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, preferând habitele arabile	-/0 m		Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1083 (A251) Hirundo rustica	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Arealul de distributie a speciei a fost identificat peste intreaga suprafata a planului	-/0 m	neevaluada	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1149 (A262) Motacilla alba	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Arealul de distributie a speciei a fost identificat peste intreaga suprafata a planului	-/0 m	neevaluada	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea	1151 (A260) Motacilla flava	Numar de indivizi în pasaj –	Arealul de distributie a speciei a fost	-/0 m	neevaluada	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de



Oltului Inferior		Trebuie definit in 3 ani	identificat peste intreaga suprafata a planului			rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1154 (A319) Muscicapa striata	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, preferând cu precădere habitatele forestiere	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1169 (A277) Oenanthe oenanthe	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, dar poate ajunge în zona digului Oltului în perioadele de migrație	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1170 (A337) Oriolus oriolus	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Specia nu a fost identificată în zona lucrarilor PP, preferând habitatele forestiere	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1208 (A273) Phoenicurus ochruros	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Specia nu a fost identificată în zona lucrarilor PP, preferând habitatele forestiere	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1209 (A274) Phoenicurus phoenicurus	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Specia nu a fost identificată în zona lucrarilor PP, preferând habitatele forestiere	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1211 (A315) Phylloscopus collybita	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Specia a fost identificata la distanta de 10000 m in directia N fata de PP.	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1212 (A314) Phylloscopus sibilatrix	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Specia nu a fost identificată în proxmitatea PP, dar poate ajunge în habitatele de tufărișuri de pe digul	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)

			râului Olt, în pasaj			
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1235 (A266) Prunella modularis	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in termen de 3 ani	Specia nu a fost identificată în proximitatea PP, dar poate ajunge în habitatele de tufărișuri de pe digul râului Olt, în pasaj	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1256 (A317) Regulus regulus	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Specia nu a fost identificată în proximitatea PP, dar poate ajunge în habitatele de tufărișuri de pe digul râului Olt, în pasaj	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1292 (A351) Sturnus vulgaris	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Arealul de distributie a speciei a fost identificat peste intreaga suprafata a planului	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1331 (A286) Turdus iliacus	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Specia nu a fost identificată în proximitatea PP, dar poate ajunge în perioadele de migrație în zona habitatelor de tufăriș de pe digul râului Olt	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1335 (A284) Turdus pilaris	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Specia nu a fost identificată în proximitatea PP, dar poate ajunge în perioadele de migrație în zona habitatelor de tufăriș de pe digul râului Olt	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1337 (A287) Turdus viscivorus	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Specia nu a fost identificată în proximitatea PP, dar poate ajunge în perioadele de migrație în	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)

			zona habitatelor de tufăriș de pe digul râului Olt			
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1340 (A232) Upupa epops	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit în 3 ani	Arealul de distribuție a speciei a fost identificat peste întreaga suprafața a planului. Este foarte răspândită, fiind prezentă pe întreg teritoriul țării, din Delta și lunca Dunării, până în zona dealurilor înalte. Cuibărește în special în habitate deschise și semi-deschise, precum pajiști/pășuni cu arbori maturi, livezi, aliniamente de arbori, zăvoaie. Intră și în zone de terenuri agricole, cu agricultură tradițională (mozaicuri de suprafețe reduse, alternând cu vegetație naturală).	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	884 (A257) Anthus pratensis	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit în 3 ani	Specia a fost identificată în la distanța de 90000 m, în direcția N fata de PP.	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	886 (A259) Anthus spinoletta	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit în 3 ani	Specia nu a fost identificată în proximitatea PP, dar poate ajunge în perioadele de migrație în zona habitatelor de tufăriș de pe digul râului Olt	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA	943 (A366)	Numar de	Specia nu a	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau

0106 Valea Oltului Inferior	Carduelis cannabina	indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	fost identificată în proximitatea PP, dar poate ajunge în perioadele de migrație în zona habitatelor de tufăriș de pe digul râului Olt			imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	944 (A364) Carduelis carduelis	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Specia nu a fost identificată în proximitatea PP, dar poate ajunge în perioadele de migrație în zona habitatelor de tufăriș de pe digul râului Olt	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	945 (A363) Carduelis chloris	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Specia nu a fost identificată în proximitatea PP, dar poate ajunge în perioadele de migrație în zona habitatelor de tufăriș de pe digul râului Olt	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	948 (A365) Carduelis spinus	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Specia nu a fost identificată în proximitatea PP, dar poate ajunge în perioadele de migrație în zona habitatelor de tufăriș de pe digul râului Olt	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	997 (A212) Cuculus canorus	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Arealul de distributie a speciei a fost identificat peste intreaga suprafata a planului	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1006 (A253) Delichon urbica	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Arealul de distributie a speciei a fost identificat peste intreaga suprafata a planului	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)

ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1050 (A360) Fringilla montifringilla	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Specia nu a fost identificată în proximitatea PP, dar poate ajunge în perioadele de migrație în zona habitatelor de tufăriș de pe digul râului Olt	-/0 m	neevaluată	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1099 (A340) Lanius excubitor	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Arealul de distributie a speciei a fost identificat la distanța de 106000m in directia N.	-/0 m	neevaluată	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1120 (A291) Locustella fluviatilis	Numar de indivizi în pasaj – Trebuie definit in 3 ani	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, dar poate fi prezentă în zonele cu suprafață mare de stof	-/0 m	neevaluată	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	840 (A086) Accipiter nissus	Numar indivizi care ierneaza = 50-100	Specia nu a fost identificată în proximitatea PP, dar poate ajunge în perioadele de migrație în zona habitatelor de tufăriș de pe digul râului Olt	-/0 m	neevaluată	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	926 (A087) Buteo buteo	Numar indivizi care ierneaza = 30-50	Specia nu a fost identificată în proximitatea PP, dar poate ajunge în sezonul rece în zona habitatelor de tufăriș de pe digul râului Olt	-/0 m	neevaluată	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1251 (A372) Pyrrhula pyrrhula	Numar indivizi care ierneaza – Trebuie definit in 3 ani	Specia nu a fost identificată în perimetrul PP, dar poate fi prezentă în corpurile de pădure din proximitatea	-/0 m	neevaluată	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)

			planului			
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1142 (A383) <i>Miliaria calandra</i> ( <i>Presura sura</i> )	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Arealul de distributie pe zonele agricole din vecinatatea sudica a planului	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1128 (A271) <i>Luscinia megarhynchos</i> ( <i>Privighetoare roscata</i> )	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Specia nu a fost identificată în proximitatea PP, dar poate ajunge în sezonul rece în zona habitatelor de tufăriș de pe digul râului Olt	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1151 (A260) <i>Motacilla flava</i> ( <i>Codobatura galbena</i> )	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Arealul de distributie a speciei a fost identificat peste intreaga suprafata a planului	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1150 (A261) <i>Motacilla cinerea</i> ( <i>Codobatura de munte</i> )	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Specia a fost identificată în la distanta de 9000mm, in directia V fata de PP.	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1214 (A316) <i>Phylloscopus trochilus</i> ( <i>Pitulice fluieratoare</i> )	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Specia a fost identificată în la distanta de 9000m, in directia N fata de PP.	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1260 (A249) <i>Riparia riparia</i> ( <i>Lastun de mal</i> )	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Specia nu a fost identificată în vecinătatea sau perimetrul PP, dat fiind faptul că nu există colonii în imediata proximitate	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1263 (A275) <i>Saxicola rubetra</i> ( <i>Maracinar mare</i> )	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Specia nu a fost identificată în perimetrul PP, dar poate fi prezentă la cuibărit pe terenurile arabile din SE planului	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1264 (A276) <i>Saxicola torquata</i> ( <i>Maracinar negru</i> )	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Specia nu a fost identificată în perimetrul PP, dar poate	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se

		an	fi prezentă la cuibărit pe terenurile arabile din SE planului			decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1292 (A351) <i>Sturnus vulgaris Graur)</i>	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Arealul de distributie a speciei a fost identificat peste intreaga suprafata a planului	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1295 (A311) <i>Sylvia atricapilla (Silvie cu cap negru)</i>	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Specia nu fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, dar poate cuibări în pădurea de luncă de pe malul Oltului	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1296 (A310) <i>Sylvia borin (Silvie de gradina)</i>	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Specia nu fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, dar poate cuibări în pădurea de luncă de pe malul Oltului	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1300 (A308) <i>Sylvia curruca (Silvie mica)</i>	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Specia nu fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, dar poate cuibări în pădurea de luncă de pe malul Oltului	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1332 (A283) <i>Turdus merula (Mierla)</i>	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Specia a fost identificată în vecinătatea PP, la hrănire și cuibărit în pădurea de luncă de pe malul Oltului și în tufărișurile de pe mal	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1334 (A285) <i>Turdus philomelos (Sturz cantator)</i>	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Arealul de distributie a speciei a fost identificat peste intreaga suprafata a planului	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	887 (A256) <i>Anthus trivialis (Fasa de padure)</i>	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Specia nu a fost identificată în proximitatea PP, dar poate	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se

		an	ajunge în perioadele de migrație în zona habitatelor de tufăriș de pe digul râului Olt			decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	906 (A221) <i>Asio otus</i> (Ciuf de padure)	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Specia nu fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, dar poate cuibări în pădurea de luncă de pe malul Oltului	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	943 (A366) <i>Carduelis cannabina</i> (Canepar)	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Arealul de distributie a speciei a fost identificat peste intreaga suprafata a planului	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	944 (A364) <i>Carduelis carduelis</i> (sticlete)	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Arealul de distributie a speciei a fost identificat peste intreaga suprafata a planului	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	945 (A363) <i>Carduelis chloris</i> (Florinte)	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, dar poate ajunge în migrație în zona habitatelor de tufăriș de pe malurile Oltului	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	948 (A365) <i>Carduelis spinus</i> (Scatiu)	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau vecinătatea PP, dar poate ajunge în migrație în zona habitatelor de tufăriș de pe malurile Oltului	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	980 (A373) <i>Coccothraustes</i> <i>coccothraustes</i> (Botgros)	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Specia nu a fost identificată în perimetrul sau	-/0 m	neevaluata	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se



		an	vecinătatea PP, dar poate ajunge în migrație în zona habitatelor de tufăriș de pe malurile Oltului			decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1029 (A269) <i>Erythacus rubecula</i> ( <i>Macaleandru</i> )	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Arealul de distributie a speciei a fost identificat peste intreaga suprafata a planului	-/0 m	neevaluated	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1048 (A359) <i>Fringilia coelebs</i> ( <i>Cinteza de padure</i> )	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Specia nu a fost identificată în proximitatea PP, dar poate ajunge în perioadele de migrație în zona habitatelor de tufăriș și pădure de luncă de pe digurile râului Olt	-/0 m	neevaluated	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1099 (A340) <i>Lanius excubitor</i> ( <i>Sfrancioc mare</i> )	Numar de perechi cuibaritoare - Trebuie definit in 3 an	Specia nu a fost identificată în perimetrul sua vecinătatea PP, dar poate ajunge la hrănire pr timpul iernii în tufărișurile de pe malurile râului Olt	-/0 m	neevaluated	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1141 (A230) <i>Merops apiaster</i> ( <i>Prigorie</i> )	Numar de perechi cuibaritoare – 10-15	Specia a fost identificată în la distanta de 9000m, in directia N fata de PP.	-/0 m	neevaluated	Mentinerea.sau imbunatatirea starii de conservare, in functie de rezultatele studiilor in desfasurare (trebuie sa se decida in termen de 3 ani)

**Tabel nr. 3. 1. Prezența și efectivele /suprafețele acoperite de specii în zona Planului și în vecinătatea acestuia (ROSAC0376)**

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafata/populatia	Locația față de proiect	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
-----------------------	--------------------------------------	---------------------	-------------------------	---	----------------------	-------------------------

ROSAC0376 RAUL OLT INTRE MARUNTEI SI TURNU MAGURELE	1130 - Aspius aspius (Avat)	neevaluata	10.6 km,	S față de proiect, in amonte	Medie sau redușă	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0376 RAUL OLT INTRE MARUNTEI SI TURNU MAGURELE	5339 - Rhodeus amarus (Boarță)	100-500 indivizi	22.5 km,	S față de proiect, in amonte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0376 RAUL OLT INTRE MARUNTEI SI TURNU MAGURELE	5329 - Romanogobio <u>vladykovi</u>	100-500 indivizi	22.5 km	S față de proiect, in amonte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0376 RAUL OLT INTRE MARUNTEI SI TURNU MAGURELE	1166 - Triturus cristatus	10-50 indivizi	2.66 km	V față de proiect	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0376 RAUL OLT INTRE MARUNTEI SI TURNU MAGURELE	1993 - Triturus dobrogicus (Triton cu creastă dobrogean)	10-50 indivizi	2.66 km	V față de proiect	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0376 RAUL OLT INTRE MARUNTEI SI TURNU MAGURELE	1188 - Bombina bombina (izvoarăș cu burtă rosie)	100-500 indivizi	2.61 km	V față de proiect	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0376 RAUL OLT INTRE MARUNTEI SI TURNU MAGURELE	1220 - Emys orbicularis (Țestoasa de apă)	10-50 indivizi	3.6 km	S față de proiect, in amonte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0376 RAUL OLT INTRE MARUNTEI SI TURNU MAGURELE	1335 - Spermophilus citellus (Popandau)	50-100 indivizi	22.5 km	S față de proiect, in amonte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0376 RAUL OLT INTRE MARUNTEI SI TURNU MAGURELE	1355 - Lutra lutra Vidră)	10-50 exemplare	22.6 km	S față de proiect, in amonte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

**D. Se precizeaza daca planul propus are legatura directa cu sau este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar.**

Planul propus nu are legatura directa si nu este necesar pentru managementul ariei speciale de conservare ROSAC0376 sau a ariei ROSPA0106. Planul de Mobilitate Urbana Durabila al Orasului Draganesti Olt stabileste modul în care se vor pune în

aplicare conceptele moderne de planificare si management al mobilitatii urbane durabile, asa cum au fost definite si implementate la nivel european, **respectiv orientarea orasului spre un transport cu emisii reduse de carbon, comparativ cu sistemul de transport în ansamblu (prin reorientarea catre deplasările pietonale, cu bicicleta, folosind transportul în comun, precum si prin introducerea rapida pe piata a vehiculelor propulsate cu combustibili alternativi).**

**E. Estimarea impactului potential al planului propus asupra speciilor pentru care aria speciala de conservare ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele si ROSPA0106 Valea Oltului Inferior au fost desemnate**

### **E.1. Identificarea si estimarea impactului**

Estimarea si motivarea impactului potential al planului asupra speciilor si habitatelor din ANPIC s-a realizat prin completarea tabelelor din Anexa nr. 3C (pentru ROSPA0106 si ROSAC0376) cu informatiile existente la aceasta data.



ROSPA0106\_PMUD  
Draganesti-Olt - fin:



ANEXA-ADDENDUM  
- ROSCI0376 Raul Ol

***Nota:** Datorita volumului mare de informatii, Tabelele de evaluare a impactului (Anexa 3C la OM nr. 1682/2023) pt ROSPA0106 SI ROSAC0376, au fost incluse si in sectiunea Anexe la prezenta documentatie.*

Avand în vedere aspectele anterioare si în corelare cu continutul Tabelelor de evaluare (Anexa nr. 3C ), s-a extras si se prezinta tabelar sinteza din tabelul nr.4.respectiv din tabelul nr. 4.1.

**1. Identificarea tuturor interventiilor planului, ale efectelor generate de acesta si a formelor de impact generate asupra ANPIC potential afectate, sunt prezentate in tabelul nr. 4.**

Identificarea probabilitatii de afectare a parametrilor obiectivelor de conservare specifice siturilor s-a bazat pe analiza interventiilor propuse prin PMUD, în raport cu parametrii stabiliti pentru habitatele si speciile Natura 2000. Rezultatele acestei analize sunt prezentate în urmatorul tabel:

**Tabelul nr. 4 Identificarea relatiilor cauza - efecte – impacturi**

Tipuri de interventii propuse de proiect în etapele de constructie/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul) Suprafat din perimetrul PMUD Draganesti Olt care intra in ROSPA0106 (0,003% din sup. Totala a sitului (Sup. totala a ROSPA0106=52789,80 ha; limitele maxime admisibile pt zgomot si poluanti atmosferici (PM10)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potential afectate ROSPA0106 si ROSAC0376
1.1. Reabilitare și modernizare străzi în Orașul Drăgănești-Olt, județul Olt (II)	Modificarea calitatii aerului	Conformare cf Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător si Ordinul nr. 462/1993	Alterarea habitatelor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Cresterea nivelului de zgomot	< 65 dB (A) la limita perimetrului	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Generare de vibratii	-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Cresterea intensitatii luminoase	-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Cresterea concentratiei de poluanti în sol/poluari accidentale	-	Alterarea habitatelor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Aparitia unor bariere fizice pentru fauna salbatica	-	Fragmentarea habitatelor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Aparitia unor bariere comportamentale pentru fauna salbatica	-	Fragmentarea habitatelor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Coliziunea indivizilor cu traficul sau cabluri electrice	-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Distrugerea cuiburilor/adaposturilor	-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Introducerea/raspândirea speciilor invazive	-	Alterarea habitatelor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376

		-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Atragerea faunei salbatice în zonele de colectare a deseurilor	-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
1.2. Reabilitare și modernizare străzi în Orașul Drăgănești-Olt, județul Olt (III)	Modificarea calitatii aerului	Conformare cf Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător si Ordinul nr. 462/1993	Alterarea habitatelor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Cresterea nivelului de zgomot	< 65 dB (A) la limita perimetrului	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Generare de vibratii	-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Cresterea intensitatii luminoase	-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Cresterea concentratiei de poluanti în sol/poluari accidentale	-	Alterarea habitatelor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Aparitia unor bariere fizice pentru fauna salbatice	-	Fragmentarea habitatelor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Aparitia unor bariere comportamentale pentru fauna salbatice	-	<u>Fragmentarea</u> habitatelor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Coliziunea indivizilor cu traficul sau cabluri electrice	-	<u>Reducerea efectivelor</u> populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Distrugerea cuiburilor/adaposturilor	-	<u>Reducerea efectivelor</u> populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Introducerea/raspândirea speciilor invazive	-	Alterarea habitatelor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Atragerea faunei salbatice în zonele de colectare a deseurilor	-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376

1.3. Program multianual de extindere, reabilitare și întreținere a străzilor, respectiv de amenajare a intersecțiilor în scopul îmbunătățirii siguranței circulației în Orașul Drăgănești-Olt	Modificarea calitatii aerului	Conformare cf Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și Ordinul nr. 462/1993	Alterarea habitatelor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
		-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Cresterea nivelului de zgomot	< 65 dB (A) la limita perimetrului	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Generare de vibratii	-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Cresterea intensitatii luminoase	-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Cresterea concentratiei de poluanti în sol/poluari accidentale	-	Alterarea habitatelor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
		-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Aparitia unor bariere fizice pentru fauna salbatica	-	Fragmentarea habitatelor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Aparitia unor bariere comportamentale pentru fauna salbatica	-	Fragmentarea habitatelor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Coliziunea indivizilor cu traficul sau cabluri electrice	-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Distrugerea cuiburilor/adaposturilor	-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Introducerea/raspândirea speciilor invazive	-	Alterarea habitatelor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
		-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Atragerea faunei salbatice în zonele de colectare a deseurilor	-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376

		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
1.4. Realizare circulații carosabile în zonele de extindere a intravilanului (conform PUG) în Orașul Drăgănești-Olt	Modificarea calitatii aerului	Conformare cf Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător si Ordinul nr. 462/1993	Alterarea habitatelor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Cresterea nivelului de zgomot	< 65 dB (A) la limita perimetrului	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Generare de vibratii	-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Cresterea intensitatii luminoase	-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Cresterea concentratiei de poluanti în sol/poluari accidentale	-	Alterarea habitatelor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Aparitia unor bariere fizice pentru fauna salbatica	-	Fragmentarea habitatelor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Aparitia unor bariere comportamentale pentru fauna salbatica	-	Fragmentarea habitatelor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Coliziunea indivizilor cu traficul sau cabluri electrice	-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Distrugerea cuiburilor/adaposturilor	-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Introducerea/raspândirea speciilor invazive	-	Alterarea habitatelor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Atragerea faunei salbatice în zonele de colectare a deseurilor	-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376

1.5. Coridor de mobilitate urbană durabilă Str. Nicolae Titulescu - Str. General Teiușeanu, Oraș Drăgănești-Olt și Satul Comani	Modificarea calitatii aerului	Conformare cf Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și Ordinul nr. 462/1993	Alterarea habitatelor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
		-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Cresterea nivelului de zgomot	< 65 dB (A) la limita perimetrului	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Generare de vibratii	-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Cresterea intensitatii luminoase	-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Cresterea concentratiei de poluanti în sol/poluari accidentale	-	Alterarea habitatelor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
		-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Aparitia unor bariere fizice pentru fauna salbatica	-	Fragmentarea habitatelor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Aparitia unor bariere comportamentale pentru fauna salbatica	-	<b>Fragmentarea</b> habitatelor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Coliziunea indivizilor cu traficul sau cabluri electrice	-	<b>Reducerea efectivelor</b> populationale	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Distrugerea cuiburilor/adaposturilor	-	<b>Reducerea efectivelor</b> populationale	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Introducerea/raspândirea speciilor invazive	-	Alterarea habitatelor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
		-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
	Atragerea faunei salbatice în zonele de colectare a deseurilor	-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 și ROSAC0376
1.6. Perdele verzi care să minimizeze impactul negativ al transportului	Modificarea calitatii aerului	Conformare cf Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și Ordinul nr. 462/1993	Alterarea habitatelor	0	ROSPA0106 și ROSAC0376



		-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Cresterea nivelului de zgomot	< 65 dB (A) la limita perimetrului	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Generare de vibratii	-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Cresterea intensitatii luminoase	-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Cresterea concentratiei de poluanti în sol/poluari accidentale	-	Alterarea habitatelor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Aparitia unor bariere fizice pentru fauna salbatica	-	Fragmentarea habitatelor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Aparitia unor bariere comportamentale pentru fauna salbatica	-	Fragmentarea habitatelor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Coliziunea indivizilor cu traficul sau cabluri electrice	-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Distrugerea cuiburilor/adaposturilor	-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Introducerea/raspândirea speciilor invazive	-	Alterarea habitatelor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
	Atragerea faunei salbatice în zonele de colectare a deseurilor	-	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSPA0106 si ROSAC0376
		-	Reducerea efectivelor populationale	0	ROSPA0106 si ROSAC0376

**2. Lista habitatelor, speciilor si a parametrilor acestora potential afectati de implementarea planului, incluzând toate situatiile în care se identifica impacturi negative nesemnificative, semnificative si/sau incerte, prin completarea tabelului urmator:**

**Tabelul nr. 5 Estimarea impactului potential al PP-ului asupra speciilor si habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnata**

**a). ROSPA 0106 – Valea Oltului Inferior**

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Tinta parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificatia impactului
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	914 (A021) Botaurus stellaris — Buhai de balti	-	Cel putin 6 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populatıonale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	925 (A133) Burhinus oedıcnemus - Pasarea ogorului	-	Cel putin 40 de perechi	favorabila	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populatıonale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	969 (A031) Ciconia ciconia — Barza alba	-	Cel putin 750 indivizi in pasaj Cel putin 105 numar de perechi cuibaritoare	favorabila	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populatıonale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	974 (A082) Circus cyaneus - Erete vanat	-	Cel putin 30 indivizi care ierneaza	favorabila	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populatıonale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	989 (A231) Coracias garrulus - Dubraveanca	-	Cel putin 44 perechi cuibaritoare	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populatıonale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1004 (A038) Cygnus cygnus — Lebada de iarna	-	Cel putin 100 indivizi	nefavorabila- inedcvata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populatıonale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	A027 Egretta alba — Egreta mare	-	Cel putin 340 numar de indivizi iarna	favorabila	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populatıonale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1090 (A022) Ixobrychus minutus — Starcpitic	-	Cel putin 45 numar de indivizi care ierneaza	favorabila	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populatıonale	Nesemnificativ

ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1138 (A068) - Mergus albellus — Ferestras mic	-	Cel puțin 300 numar de indivizi care ierneaza	nefavorabila- inadecvata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1100 (A339) - Lanius minor - Sfrancioc cu fruntea neagra	-	Cel puțin 170 de perechi cuibaritoare	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1114 (A177) - Larus minutus - Pescarus mic	-	Cel puțin 650 indivizi	favorabila	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1206 (A151) - Philomachus pugnax — Bataus	-	Cel puțin 1500 de indivizi in pasaj	nefavorabila- inadecavat	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1254 (A132) - Recurvirostra avosetta — Ciocîntors	-	Cel puțin 10 perechi cuibaritoare	nefavorabila- inadecavata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	911 (A060) - Aythya nyroca	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1202 (A393) - Phalacrocorax pygmaeus	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1190 (A020) - Pelecanus crispus	-	Cel puțin 300 indivizi in pasaj	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	864 (A054) - Anas acuta	-	Cel puțin 30 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	867 (A052) - Anas crecca	-	Cel puțin 2250 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	A050 - Anas penelope	-	Cel puțin 1750 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	869 (A053) - Anas platyrhynchos	-	Cel puțin 14000 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	872(A051) - Anas strepera	-	Cel puțin 115 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	873 (A041)- Anser albifrons	-	Cel puțin 25000 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	908 (A059) - Aythya ferina	-	Cel puțin 35000 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	909 (A061) - Aythya fuligula	-	Cel puțin 3000 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	923 (A067) - Bucephala clangula	-	Cel puțin 4000 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	966 (A198) - Chlidonias leucopterus	-	Cel puțin 400 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	A036 - Cygnus olor	-	Cel puțin 870 indivizi care ierneaza  Numarul de perechi cuibaritoare trebuie definit in termen de 2 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1052 (A125) - Fulica atra	-	Cel puțin 80000 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1106 (A459) - Larus cachinnans	-	Cel puțin 5500 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1107 (A182) - Larus canus	-	Cel puțin 750 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1115 (A179)- Larus ridibundus	-	Cel puțin 6500 indivizi care ierneaza  Cel puțin 250 de perechi cuibaritoare	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1139 (A070) - Mergus merganser	-	Cel puțin 140 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1156 (A058)- Netta rufina	-	Cel puțin 8 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1200 (A017) - Phalacrocorax carbo	-	Cel puțin 2000 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1226 (A005) - Podiceps cristatus	-	Cel puțin 55 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1307 - (A004) Tachbatus ruficollis	-	Cel puțin 175 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1310 - (A048) Tadorna tadorna	-	Cel puțin 49 indivizi care ierneaza	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	900 (A028) Ardea cinerea	-	Cel puțin 40 de perechi cuibaritoare  Cel puțin 60 indivizi in pasaj	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	842 (A298) acrocephalus arundinaceus	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	845 (A296) Acrocephalus palustris	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	847 (A297) Aerocephalus scirpaceus	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	846 (A295) Acrocephalus schoenohaenus	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1121 (A292) Locustella luscinioides	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	943 (A149) - Calidris alpina	-	Cel puțin 75 indivizi in pasaj	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	853 (A247) - Alauda arvensis	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1083 (A251) - Hirundo rustica	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1149 (A262) - Motacilla alba	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1151 (A260) - Motacilla flava	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1154 (A319) - Muscicapa striata	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1169 (A277) - Oenanthe oenanthe	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1170 (A337) - Oriolus oriolus	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1208 (A273) - Phoenicurus ochruros	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1209 (A274) Phoenicurus - phoenicurus	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1211 (A315) - Phylloscopus collybita	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1212 (A314) - Phylloscopus sibilatrix	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1235 (A266) - Prunella modularis	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1256 (A317) - Regulus regulus	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1292 (A351)- Sturnus vulgaris	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1331 (A286) - Turdus iliacus	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1335 (A284) - Turdus pilaris	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1337 (A287)- Turdus viscivorus	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1340 (A232) - Upupa epops	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ



ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	884 (A257) - Anthus pratensis	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	886 (A259) - Anthus spinoletta	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	943 (A366) - Carduelis cannabina	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	944 (A364) - Carduelis carduelis	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	945 (A363)- Carduelis chloris	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	948 (A365) - Carduelis spinus	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	997 (A212) - Cuculus canorus	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1006 (A253)- Delichon urbica	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1050 (A360) - Fringilla montifringilla	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1099 (A340) <i>Lanius excubitor</i>	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populatıonale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1120 (A291) - <i>Locustella fluviatilis</i>	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populatıonale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	840 (A086) - <i>Accipiter nisus</i>	-	Cel puțin 75 indivizi care iernea	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populatıonale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	926 (A087) - <i>Buteo buteo</i>	-	Cel puțin 40 indivizi care iernea	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populatıonale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1251 (A372) - <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populatıonale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1142 (A383)- <i>Miliaria calandra</i> ( <i>Presura sura</i> )	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populatıonale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1128 (A271) - <i>Luscinia megarhynchos</i> (Privighetoare roscata)	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populatıonale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1151 (A260) - <i>Motacilla flava</i> ( <i>Codobatura galbena</i> )	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populatıonale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1150 (A261)- <i>Motacilla cinerea</i> ( <i>Codobatura de munte</i> )	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populatıonale	Nesemnificativ

ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1214 (A316)- <i>Phylloscopus trochilus (Pitulice fluieratoare)</i>	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1260 (A249)- <i>Riparia riparia (Lastun de mal)</i>	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1263 (A275)- <i>Saxicola rubetra (Maracinar mare)</i>	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1264 (A276)- <i>Saxicola torquata (Maracinar negru)</i>	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1292 (A351)- <i>Sturnus vulgaris Graur)</i>	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1295 (A311) - <i>Sylvia atricapilla (Silvie cu cap negru)</i>	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1296 (A310)- <i>Sylvia borin (Silvie de gradina)</i>	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1300 (A308)- <i>Sylvia curruca (Silvie mica)</i>	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1332 (A283)- <i>Turdus merula (Mierla)</i>	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1334 (A285)- <i>Turdus philomelos</i> ( <i>Sturz cantator</i> )	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluada	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1340 (A232)- <i>Upupa epops</i> ( <i>Pupaza</i> )	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluada	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	887 (A256)- <i>Anthus</i> <i>trivialis</i> ( <i>Fasa de</i> <i>padure</i> )	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluada	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	906 (A221)- <i>Asio otus</i> ( <i>Ciuf de</i> <i>padure</i> )	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluada	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	943 (A366)- <i>Carduelis cannabina</i> ( <i>Canepar</i> )	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluada	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	944 (A364)- <i>Carduelis carduelis</i> ( <i>sticlete</i> )	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluada	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	945 (A363)- <i>Carduelis chloris</i> ( <i>Florinte</i> )	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluada	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	948 (A365)- <i>Carduelis spinus</i> ( <i>Scatiu</i> )	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluada	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	980 (A373)- <i>Coccothraustes</i> <i>coccothraustes</i> ( <i>Botgros</i> )	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluada	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1029 (A269)- <i>Erithacus rubecula</i> ( <i>Macaleandru</i> )	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1048 (A359)- <i>Fringilia coelebs</i> ( <i>Cinteza de padure</i> )	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1099 (A340)- <i>Lanius excubitor</i> ( <i>Sfrancioc mare</i> )	-	Trebuie definit intr-o perioada de 3 ani	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	1141 (A230)- <i>Merops apiaster</i> ( <i>Prigorie</i> )	-	Cel puțin 13 perechi cuibaritoare	neevaluata	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

## b.) ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Tinta parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificatia impactului
ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	1130 - <i>Aspius aspius</i> ( <i>Avat</i> )	-	Trebuie definită in termen de 3 ani	Medie sau redușă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	5339 – <i>Rhodeus amarus</i> ( <i>Boarță</i> )	-	Cel puțin 500 indivizi	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	5329 - <i>Romanogobio vladykovi</i> ( <i>Porcutor de șes</i> )	-	Cel puțin 500 indivizi	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	1166 – <i>Triturus cristatus</i> ( <i>triton cu creastă</i> )	-	Cel puțin 500 indivizi	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	1993 – Triturus dobrogicus (triton cu creastă dobrogean)	-	Cel puțin 30 indivizi	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	1188 -Bombina bombina (Izvoarăș cu burtă roșie)	-	Cel puțin 1000 indivizi	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	1220 - Emys orbicularis (Țestoasa de apă)	-	Cel puțin 500 indivizi	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	1335 – Spermophilus citellus (Popândău)	-	Cel puțin 500 indivizi	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ
ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	1355 - Lutra lutra (Vidră)	-	Cel puțin 50 indivizi	favorabilă	-pierdere de habitate -alterarea habitatelor -reducerea efectivelor populaționale	Nesemnificativ

### **3. Descrierea si analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreuna cu alte PP-uri care pot afecta parametrii obiectivelor de conservare a speciilor si habitatelor pentru care ANPIC au fost declarate situri de importanta comunitara**

Rezultatele analizei sunt prezentate in tabelul urmator (Tabelul nr. 6 si 6.1. ).

#### **ROSPA0106 Valea Oltului Inferior**

**Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ**

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenintari <sup>10</sup> , alte PP care pot genera impact cumulativ	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificatia impactului cumulativ	Justificarea semnificatiei impactului cumulativ
----------------	----------------	----------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------------	---

			asupra parametrului afectat			
ROSPA0106 Valea Oltului Inferior	Cygnus cygnus — Lebada de iarna_1004 (A038)	Marimea populatiei	A_Agricultura; A07_utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice; F01_Acvacultura marina si de apa dulce; F02_Piscuit si recoltarea resurselor acvatice ; D02.01.01_linii electrice si de telefon suspendate; H01_Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre); F03.01_Vanatoare; F05.04_braconaj ; F03.02.03_capcane, otravire, braconaj/ <i>Lista amenintarilor viitoare asupra speciei nu este cazul</i>	0	nesemnificativ	Nici una dintre lucrarile propuse nu exercita vreuna din presiunile actuale sau viitoare descrise in planul de management asupra speciilor din ROSPA0106 si nu impiedica masurile de conservare.
	Mergus albellus — Ferestras mic_1138 (A068)	Marimea populatiei	G01_Sport în aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative; F03.01_Vanatoare; C01.01_Extragere de nisip si pietris H01_Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre); F03.02.03_capcane, otravire, braconaj / <i>Lista amenintarilor viitoare asupra speciei nu este cazul</i>			
	Botaurus stellaris — Buhai de balti_914 (A021)	Marimea populatiei	F01_Acvacultura marina si de apa dulce; C01.01_Extragere de nisip si pietris; J02.02_Inlaturarea de sedimente (mal..);H01_Poluarea apelor de			

			suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre) ; J01.01 incendii; F05.04 _ braconaj; F03.02.03 _ capcane, otravire, braconaj/ <i>Lista amenintarilor viitoare asupra speciei nu este cazul</i>			
	Ixobrychus minutus - Starc pitic_1090 (A022)	Marimea populatiei	F01_Acvicultura marina si de apa dulce; J02.02_Inlaturarea de sedimente (mal...); J01.01_incendii; H01_Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre); F02_Piscuit si recoltarea resurselor acvatice/ <i>Lista amenintarilor viitoare asupra speciei nu este cazul</i>			
	Egretta alba — Egreta mare_1015 (A027)	Marimea populatiei	J02.02_Inlaturarea de sedimente (mal...); J01.01_incendii; H01_Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre); F05.04_braconaj ; F03.02.03_capcane, otravire, braconaj/ <i>Lista amenintarilor viitoare asupra speciei nu este cazul</i>			
	Ciconia ciconia — Barza alba_969 (A031)	Marimea populatiei	A_Agricultura; A02_modificarea practicilor de cultivare; A07_utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice; A08_Fertilizarea (cu ingrasamant)/ <i>Lista amenintarilor viitoare asupra speciei nu este cazul</i>			



	Circus cyaneus - Erete vanat_974 (A082)	Marimea populatiei	A_Agricultura; A02_modificarea practicilor de cultivare A07_ utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice; A04.01.05_ pasunatul intensiv în amestec de animale; F05.04 _braconaj; F03.02.03_ capcane, otravire, braconaj/ <i>Lista amenintarilor viitoare asupra speciei nu este cazul</i>			
	Burhinus oedicnemus-Pasarea ogorului_925 (A133)	Marimea populatiei	A_Agricultura; A07_utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice; A08_Fertilizarea (cu ingrasamant); A04.01.05_ pasunatul intensiv în amestec de animale / <i>Lista amenintarilor viitoare asupra speciei nu este cazul</i>			
	Recurvirostra avosetta — Ciocîntors_1254 (A132)	Marimea populatiei	G01_Sport în aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative; H01_ Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre); J02.05.04_ rezervoare/ <i>Lista amenintarilor viitoare asupra speciei: J02.02_Inlaturarea de sedimente (mal)</i>			
	Philomachus pugnax — Bataus_1206 (A151)	Marimea populatiei	G01_Sport în aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative; H01_ Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si			

			salmastre); J02.05.0 4 _ rezervoare / <i>Lista amenintarilor viitoare asupra speciei nu este cazul</i>			
	Larus minutus - Pescarus mic_1114 (A177)	Marimea populatiei	Lista presiunilor actuale asupra speciei_ nu este cazul Lista amenintarilor viitoare asupra speciei nu este cazul			
	Coracias garrulus — Dumbraveanca_989 (A231)	Marimea populatiei	A_ Agricultura; A02_ modificarea practicilor de cultivare A07_ utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice; A10.01_ îndepartarea gardurilor vii si a crangurilor sau tufisurilor; B02_ Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei; B02.04_ îndepartarea arborilor uscati sau in curs de uscarea; B03_ exploatare forestiera fara replantare sau refacerea naturala/ <i>Lista amenintarilor viitoare asupra speciei nu este cazul</i>			
	Lanius minor - Sfrancioc cu fruntea neagra_1100 (A339)	Marimea populatiei	A_ Agricultura; A02_ modificarea practicilor de cultivare; A07_ utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice; A10.01_ îndepartarea gardurilor vii si a crangurilor sau tufisurilor; A04.01.05_ pasunatul intensiv în amestec de animale; B02_ Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei / <i>Lista</i>			

			<i>amenintarilor viitoare asupra speciei nu este cazul</i>			
--	--	--	--	--	--	--

## ROSAC 0376 - Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

Tabelul nr. 6.2. Analiza impactului cumulativ

Denumirile ANPIC	Habitat/Specie	Parametrii afectat de PP analizat	Presiuni/amenintari, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificatia impactului cumulativ	Justificarea semnificatiei impactului cumulativ
ROSAC 0376 - Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	1130 - Aspius aspius (Avat)	Mărimea populației (necunoscută)	neevaluat	0	nesemnificativ	Nici una dintre lucrarile propuse nu exercita vreuna din presiunile actuale sau viitoare descrise in planul de management asupra speciilor din ROSAC0376 si nu impiedica masurile de conservare.
		Densitatea populației				
		Distribuția speciei				
		Compoziția pe clase de vârstă a populației				
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei habitat potențial				
		Elemente de fragmentare longitudinală				
		Specii de pești invazive / alohtone				
		Diversitatea speciilor de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură				
		Proporție vegetație ripariană pe ambele maluri				
		Elemente de fragmentare laterală				
		Poluare provenită de la balastiere Turbiditatea apei				
		Hidromorfologie naturală				

		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici				
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologici				
		Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare				
	5339 – Rhodeus amarus (Boarță)	Mărimea populației (100-500 indivizi)	-Utilizarea pesticidelor -Fertilizarea	0	nesemnificativ	Nici una dintre lucrările propuse nu exercita vreuna din presiunile actuale sau viitoare descrise în planul de management asupra speciei și nu împiedică măsurile de conservare.
		Densitatea populației	-Acvacultura -Pescuit și recoltarea resurselor acvatice			
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	-Extragere de nisip și pietris			
		Prezență lamelibranhiate	-Inlaturarea sedimentelor -mal-			
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei — distribuția habitatului potențial	-Poluarea apelor de suprafață -limnice, terestre, marine și salmastre -Recoltare/arderea stufului			
		Proporție vegetație ripariană pe ambele maluri	-Braconaj piscicol -Captarea apelor de suprafață - Lacuri de baraj			
		Distribuția speciei				
		Specii de pești invazive / alohtone				
		Diversitatea speciilor de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură				
		Elemente de fragmentare longitudinală				
		Elemente de fragmentare laterală				
		Poluare provenită de la balastiere				
		Turbiditatea apei				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și				

		inorganici)				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)				
		Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare				
	5329 - Romanogobio vladykovi (Porcușor de șes)	Mărimea populației (100-500 indivizi)	neevaluat	0	nesemnificativ	Nici una dintre lucrările propuse nu exercită vreuna din presiunile actuale sau viitoare descrise în planul de management asupra speciei și nu împiedică măsurile de conservare.
		Densitatea populației				
		Compoziția pe clase de vârstă a populației				
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial				
		Distribuția speciei				
		Specii de pești invazivi / alohtone				
		Diversitatea speciilor de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură				
		Proporție vegetație ripariană pe ambele maluri				
		Elemente de fragmentare longitudinală				
		Elemente de fragmentare laterală				
		Poluare provenită de la balastiere				
		Turbiditatea apei				
		Hidromorfologie naturală				
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimici				

		Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare				
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologici				
	1146 – Triturus dobrogicus (Triton cu creastă)	Mărime populație (10-50 indivizi)	-Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației -Drumuri, drumuri auto -Utilizarea pesticidelor -Fertilizarea -Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor -Pășunatul intensiv în amestec de animale -Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure -Exploatare forestieră fără replantare -Acvacultura -Pescuit și recoltarea resurselor acvatice -Extragere de nisip și pietris -Transportul energiei -Inlaturarea sedimentelor -mal- -Poluarea apelor de suprafață -limnice, terestre, marine și salmastre -Braconaj piscicol	0	nesemnificativ	Nici una dintre lucrările propuse nu exercită vreuna din presiunile actuale sau viitoare descrise în planul de management asupra speciei și nu împiedică măsurile de conservare.
Suprafața habitatului						
Distribuția speciei						
Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză)						
	1993 – Triturus dobrogicus (Triton cu creastă dobrogean)	Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere				
Mărime populație (10-50 indivizi)		-Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației -Utilizarea pesticidelor -Fertilizarea -Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor -Pășunatul intensiv în amestec de animale -Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure -Exploatare forestieră fără replantare -Acvacultura -Pescuit și recoltarea resurselor acvatice -Extragere de nisip și	0	nesemnificativ	Nici una dintre lucrările propuse nu exercită vreuna din presiunile actuale sau viitoare descrise în planul de management asupra speciei și nu împiedică măsurile de conservare.	
Suprafața habitatului						
Distribuția speciei						
Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză)						
		Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere				

			<p>pietris</p> <p>-Transportul energiei</p> <p>-Inlaturarea sedimentelor -mal-</p> <p>-Poluarea apelor de suprafata -limnice, terestre, marine si salmastre</p> <p>-Braconaj piscicol</p>			
	1188 -Bombina variegata (Izvoraș cu burtă roșie)	<p>Mărime populație (100-500 indivizi)</p> <p>Suprafata habitatului</p> <p>Distribuția speciei</p> <p>Densitatea si numarul de habitate de reproducere unde specie se reproduce in mod regulat (larvele ajung la stadiul de metamorfoza)</p> <p>Prezenta habitatelor terestre cu vegetatie naturala in jurul habitatelor de reproducere</p>	<p>-Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</p> <p>-Drumuri, drumuri auto</p> <p>-Utilizarea pesticidelor</p> <p>-Fertilizarea</p> <p>-Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor</p> <p>-Pășunatul intensiv în amestec de animale</p> <p>-Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare</p> <p>-Acvacultura</p> <p>-Extragere de nisip si pietris</p> <p>-Transportul energiei</p> <p>-Inlaturarea sedimentelor -mal-</p> <p>-Poluarea apelor de suprafata -limnice, terestre, marine si salmastre</p> <p>-Recoltarea/arderea stufului</p> <p>-Captarea apelor de suprafata - Lacuri de baraj</p>	0	nesemnificativ	Nici una dintre lucrarile propuse nu exercita vreuna din presiunile actuale sau viitoare descrise in planul de management asupra speciei si nu impiedica masurile de conservare.
	1220 - Emys orbicularis (Testoasa de apă)	<p>Mărime populație (10-50 indivizi)</p> <p>Suprafata habitatului</p> <p>Distribuția speciei</p> <p>Prezența structurilor de expunere la soare in zona litorală, de exemplu, trunchiuri de arbori</p> <p>Vegetație ripariană naturală cu lățime de cel puțin 10 m</p>	<p>-Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</p> <p>-Drumuri, drumuri auto</p> <p>-Utilizarea pesticidelor</p> <p>-Fertilizarea</p> <p>-Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor</p> <p>-Pășunatul intensiv în amestec de animale</p> <p>-Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare</p> <p>-Acvacultura</p> <p>-Pescuit și recoltarea resurselor acvatice</p> <p>-Transportul energiei</p> <p>-Inlaturarea sedimentelor -mal-</p> <p>-Poluarea apelor de suprafata -limnice,</p>	0	nesemnificativ	Nici una dintre lucrarile propuse nu exercita vreuna din presiunile actuale sau viitoare descrise in planul de management asupra speciei si nu impiedica masurile de conservare.

			terestre, marine si salmastre -Recoltarea/arderea stufului -Braconaj piscicol -Captarea apelor de suprafata - Lacuri de baraj			
	1355 - Spermophilus citellus (Popândău)	Mărime populație (50-100 indivizi)	-Agricultura/Cultivare -Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației -Modificarea practicilor de cultivare -Utilizarea pesticidelor -Fertilizarea -Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor -Pășunatul intensiv în amestec de animale -Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	0	nesemnificativ	Nici una dintre lucrarile propuse nu exercita vreuna din presiunile actuale sau viitoare descrise in planul de management asupra speciei si nu impiedica masurile de conservare.
Suprafata habitatului						
Distribuția speciei						
Vegetație arborescentă						
		Inalțimea stratului ierbos a habitatului				
	1355 - Lutra lutra (Vidră)	Mărime populație (10-50 indivizi/exemplare)	Agricultura/Cultivare -Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației -Modificarea practicilor de cultivare -Utilizarea pesticidelor -Fertilizarea -Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor -Pășunatul intensiv în amestec de animale -Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare -Exploatare forestieră fără replantare	0	nesemnificativ	Nici una dintre lucrarile propuse nu exercita vreuna din presiunile actuale sau viitoare descrise in planul de management asupra speciei si nu impiedica masurile de conservare.
Suprafata habitatului						
Vegetatie ripariana naturala						
Elemente de fragmentare pentru speciile de pesti – principala sursa trofica a vidrei (atat in interiorul sitului cat si in afara limitelor sitului)						
Elemente de fragmentare pentru vidra - (atat in interiorul sitului cat si in afara limitelor sitului)						
Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor fizico-chimici						
Poluarea provenita de la balastiere/turbiditate a apei						



## E.2. Identificarea incertitudinilor

Incertitudinile identificate în procesul de analiza a PP, a efectelor si impacturilor sunt prezentate in tabelul urmator (Tabelul nr. 7).

**Tabelul nr. 7 Incertitudini identificate**

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu au fost identificate incertitudini si se cunosc toate informatiile legate de plan
Alte PP	Nu au fost identificate alte PP care impreuna cu planul analizat sa genereze un impact cumulat asupra habitatelor si speciilor de interes comunitar din ANPIC. Evaluarea detaliata se va realiza punctual, pe fiecare proiect in parte, care face parte din PMUD Draganesti Olt, in etapele de elaborare a documentatiilor tehnico-economice aferente acestora.
Presiuni si amenintari identificate pentru ANPIC	Este cunoscuta localizarea spatiala a presiunilor si amenintarilor identificate în Formularele standard si/sau Planurile de management. Nu au fost identificate alte presiuni si amenintari pentru ANPIC, decât cele prevazute în planul de management.
Localizarea speciei fata de PP	Este cunoscuta localizarea exacta (date spatiale în format vectorial) a majoritatii speciilor de interes comunitar, pe întreaga suprafata a sitului Natura 2000. In tabelele anterioare sunt precizate distantele aproximative ale speciilor si habitatelor fata de plan.
Informatii privind valoarea actuala a parametrilor obiectivelor de conservare	Conform Deciziei ANANP nr. 202 din 30.03.2023 pt ROSPA0106 si a Deciziei 28 din 20.01.2022 pentru ROSAC0376, sunt cunoscute, pentru majoritatea speciilor valorile parametrilor referitori la marimea populatiilor, distributia speciilor, suprafata tipurilor de habitate (agricole, forestiere, pajisti, ape) etc. In tabele anterioare au fost prezentate valorile parametrilor obiectivelor de conservare pentru fiecare specie, in parte.
Starea de conservare	Este cunoscuta starea de conservare a speciilor estimata în Formularul Natura 2000 al ANPIC, in PM si în Deciziile ANANP nr. 202 din 30.03.2023 pt ROSPA0106 si a Deciziei 28 din 20.01.2022 pentru ROSAC0376, pentru majoritatea speciilor dar sunt si specii cu stare de conservare neevaluata.
Valoare tinta parametru	Au fost stabilite valori tinta pentru majoritatea parametrilor obiectivelor de conservare din Deciziile ANANP nr. 202 din 30.03.2023 pt ROSPA0106 si a Deciziei 28 din 20.01.2022 pentru ROSAC0376
Posibilitatea ca parametrul sa fie afectat de PP	Pe baza datelor disponibile, s-a stabilit ca nici un parametru al obiectivelor de conservare, ale ROSPA0106 SI ROSAC0376, nu va fi afectat de implementarea PMUD Draganesti Olt
Cuantificarea impacturilor	A fost realizata cuantificarea impacturilor pe baza datelor disponibile pana in prezent. Pe baza informatiilor existente in plan, pana la acest moment, se poate concluziona ca nici un parametru

	<p>al obiectivelor de conservare, nu va fi afectat semnificativ de implementarea planului.</p> <p><b>Evaluarea detaliata, se va realiza punctual, pe fiecare proiect, in parte, care face parte din PMUD Draganesti Olt, in etapele de elaborare a documentatiilor tehnico-economice aferente acestora.</b></p> <p><i>Implementarea planului nu conduce la pierderi de habitat.</i></p> <p><i>Implementarea planului nu conduce la suprafete de habitat alterate.</i></p> <p><i>Implementarea planului nu conduce la reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii unor specii.</i></p> <p><i>Implementarea planului nu conduce la fragmentarea/reducerea permeabilitatii pentru fauna.</i></p> <p><i>Implementarea planului nu conduce la perturbarea speciilor si/sau îndepartare a unor indivizi din habitatele actuale.</i></p> <p><b>IMPACT NESEMNICATIV</b></p>
--	--

### **E.3 Concluziile referitoare la descrierea si cuantificarea impacturilor precum si motivele pentru care nu este necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvata**

Motivele pentru care *NU* este necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvata, se prezinta pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

*1. pierdere directa prin reducerea suprafetei acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:*

Prin implementarea Planului de mobilitate urbana durabila al orasului Draganesti Olt, *NU* se reduce suprafata habitatelor speciilor din ANPIC ROSCI(SAC)0376 – Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele si din ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, lucrarile propuse prin plan realizându-se pe suprafete deja construite, antropizate (drumuri existente), in proximitatea asezarilor umane. (EI.1-E1.4).

*2. pierderea habitatului de reproducere, hranire, odihna ale speciilor:*

Nu sunt cunoscute cu exactitate locurile de reproducere, hranire sau odihna ale tuturor speciilor de pasari analizate. *Parametrul tiparului de distributie, trebuie introdus intr-un program de monitorizare, in termen de 3 ani.* Mobilitatea ridicata a majoritatii speciilor comunitare, conduce la deplasarea acestora in locuri linistite, unde gasesc habitate similare.

Pentru speciile de pesti, amfibieni, reptile si mamifere mici, din ROSAC0376 care au legatura cu, apele si cursurile de apa, tinand cont de faptul ca proiectele propuse prin PMUD nu intervin in habitatele acestora, ci se realizeaza doar pe drumurile existente, consideram impact nesemnificativ.

Pe baza informatiilor existente, s-a concluzionat ca prin implementarea Planului de mobilitate urbana durabila al orasului Draganesti Olt *NU* au loc pierderi ale habitatelor de reproducere, hranire, odihna ale speciilor pentru care ANPIC ROSCI(SAC)0376 – Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele si ROSPA0106 Valea Oltului Inferior au fost declarate, lucrarile propuse prin plan realizându-se pe suprafete deja construite, antropizate (drumuri existente). (EI.1-E1.4).

*3. alterare/degradare prin deteriorarea calitatii habitatului, care conduce la o abundenta redusa a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):*

- Nu este cazul. Planul nu este în masura sa afecteze abundenta speciilor caracteristice sau sa duca la modificarea structurii biocenozei.

Prin implementarea Planului de mobilitate urbana durabila al orasului Draganesti Olt NU au loc alterari/degradari privind deteriorarea calitatii habitatului, care sa conduca la o abundenta redusa a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor), ale speciilor pentru care ANPIC ROSCI(SAC)0376 – Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele si ROSPA0106 Valea Oltului Inferior a fost declarata, lucrarile propuse prin plan realizându-se pe suprafete deja construite, antropizate (drumuri existente), in proximitatea asezarilor umane . (EI.1-E1.4).

*4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire, odihna a speciilor:*

Nu se modifica destinatia terenului, a.i, consideram ca Planul de mobilitate urbana durabila al orasului Draganesti Olt NU nu este în masura sa afecteze suprafata habitatelor de reproducere, hranire, odihna ale speciilor pentru care ANPIC ROSCI(SAC)0376 – Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele si ROSPA0106 Valea Oltului Inferior au fost declarate, lucrarile propuse prin plan realizându-se pe suprafete deja construite, antropizate (drumuri existente). (EI.1-E1.4).

*5. perturbare prin schimbarea conditiilor de mediu existente: stramutari ale exemplarelor speciilor, modificari comportamentale ale speciilor:*

- Tinand cont de mobilitatea mare a unora dintre speciile comunitare, dat fiind faptul ca zona planului este deja antropizata, drumurile fiind existente, lucrarile propuse vor fi realizate in proximitatea asezarilor omenesti, putem afirma ca speciile nu pot fi perturbate si nu pot apare modificari comportamentale ale acestora.

*6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau functional sau prin împartirea acestora în fragmente mai mici si mai izolate:*

- nu este cazul, prin implementarea planului nu se vor crea bariere. Lucrarile propuse, vor fi realizate în proximitatea asezarilor omenesti, in zone deja antropizate, pe drumurile existente. Acestea vor trece printr-un proces de modernizare, asigurand pe termen mediu si lung, impact pozitiv asupra sistemul de transport si mobilitate prin reducerea impactului negativ actual asupra mediului (*reducere emisii de substante poluante, de gaze cu efect de sera, zgomot*);

*7. reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generata de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:*

- Nu este cazul. Prin implementarea Planului de mobilitate urbana durabila al orasului Draganesti Olt NU au loc reduceri ale efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generata de plan sau ca urmare a celorlalte forme de impact ale speciilor pentru care ANPIC ROSCI(SAC)0376 – Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele si ROSPA0106 Valea Oltului Inferior au fost declarate, lucrarile propuse prin plan realizându-se pe suprafete deja construite, antropizate (drumuri existente). (EI.1-E1.4).

*8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirecta a calitatii mediului:*

- Nu este cazul. Prin implementarea Planului de mobilitate urbana durabila al orasului Draganesti Olt *NU* au loc alte impacturi indirecte prin modificarea indirecta a calitatii mediului ale speciilor pentru care ANPIC ROSCI(SAC)0376 – Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele și din ROSPA0106 Valea Oltului Inferior (EI.1-E1.4).

*9. incertitudinile identificate:*

Prin implementarea Planului de mobilitate urbana durabila al orasului Draganesti Olt *NU* au fost identificate incertitudini (E.2).

**13.6) Alte informatii prevazute în legislatia în vigoare.**

***Nu este cazul.***

***Nota:*** Aceasta evaluare s-a realizat pe baza analizarii proiectelor propuse in planul de actiune al PMUD Draganesti Olt cu orizontul 2030.

*Evaluarea detaliata, se va realiza punctual, pe fiecare proiect, in parte, care face parte din PMUD Draganesti Olt, in etapele de elaborare a documentatiilor tehnico-economice aferente acestora.*

***Elaborator,***

***Expert principal mediu***

***Ing. Diplomat mediu  
Delia Adina Epurescu***

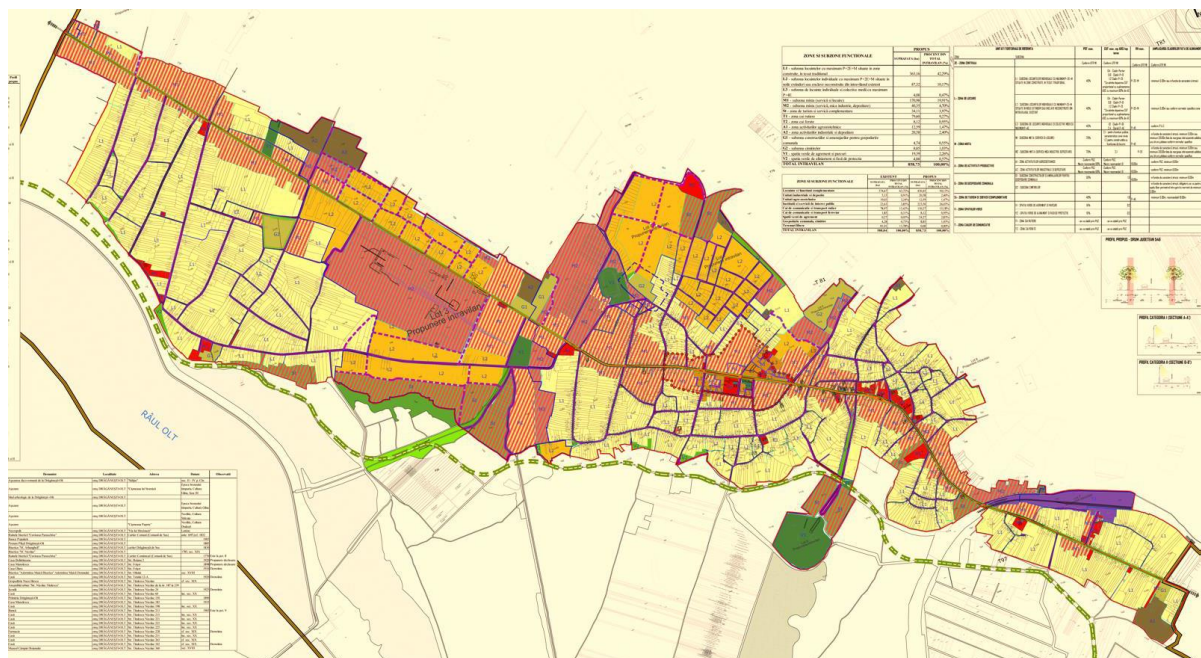


## ANEXE

Anexa 1 - Coordonatele STEREO 70 pentru contur UAT Draganesti Olt, in format shp

Anexa 2 – Tabel Anexa nr. 3C

Imagini din teren



### LEGENDA

#### 1. LIMITE

- LIMITA TERITORIULUI ADMINISTRATIV AL DRASULUI DRAGANESTI-OLT
- LIMITA TERITORIULUI INTRAVILANULUI PROPUȘ
- LIMITA ZONEI CENTRALE

#### 2. CAI DE COMUNICATIE RUTIERA

- DRUM JUDETEAN
- ARTERE LOCALE
- ARTERE LOCALE PROPUȘE
- TRASEU PROPUȘ - CENTURA OCOLITOARE DRAGANESTI-OLT

#### 3. ZONIFICARE FUNCTIONALA

- MI ZONE DE SERVICII SI COMERT EXISTENTE SI MENTINUTE (se supun U.T.R. - MI)
- LI SUBZONA LOCUINTELOR INDIVIDUALE CU MAXIMUM P+2E+M SITUATE IN ZONE CONSTRUITE, IN TESUT TRADITIONAL
- L2 SUBZONA LOCUINTELOR INDIVIDUALE CU MAXIMUM P+2E+M SITUATE IN NOILE EXTINDERI SAU ENCLAVE NECONSTRUITE DIN INTRAVILANULUI EXISTENT
- L3 SUBZONA LOCUINTELOR INDIVIDUALE SI COLECTIVE MEDII CU MAXIM P+4E

- M1 SUBZONA MIXTA (SERVICII SI LOCUIRE)
- M2 SUBZONA MIXTA (SERVICII, MICA INDUSTRIE SI DEPOZITARE)
- A1 ZONA ACTIVITATILOR AGROZOOTEHNICE
- A2 ZONA ACTIVITATILOR INDUSTRIALE SI DEPOZITARE
- S1 ZONA DE TURISM SI SERVICII COMPLEMENTARE
- V1 ZONA SPATIILOR VERZI - DE AGREMENT SI PARCURI
- V2 ZONA SPATIILOR VERZI - DE ALINIAMENT SI FASII DE PROTECTIE
- T1 ZONA CAI RUTIERE
- T2 ZONA CAI FERATE
- CURSURI DE APA - RAUL OLT

#### 4. ZONE DE PROTECTIE/RESTRICTII PENTRU CARE AUTORIZAREA LUCRARILOR SE FACE NUMAI PE BAZA SI IN CONFORMITATE CU AVIZUL/ACORDUL DIN PARTEA ORGANISMELOR CENTRALE:

- MONUMENTE INSCRISE IN L.M.I. 2010
- LIMITA ZONA DE PROTECTIE A MONUMENTELOR

Funcțiuni de utilizare a teritoriului. Sursa: PMUD Draganesti-Olt

Distribuția străzilor în funcție de tipul îmbrăcămînții<sup>11</sup>.



**Străzi de pământ/ piatră.**

---

<sup>11</sup> Sursa:PMUD Draganesti-Olt



**Străzi în stare tehnică proastă (exemplificare).**



**Străzi în stare tehnică bună (exemplificare).**



## BIBLIOGRAFIE:

- PLAN DE MOBILITATE URBANA DURABILA AL ORASULUI DRAGANESTI-OLT, Elaborator: GS BUSINESS SOLUTIONS S.R.L. – 2022 - PROIECT P.M.U.D;
- Strategia de dezvoltare locala a orasului Draganesti Olt pentru perioada 2021-2027;
- 2021 – 2027 Ghidul metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, din 14.06.2023, Parte integranta din Ordin 1682/2023;
- Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.679/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes;
- Ordinul nr. 2452/2023 privind modificarea si completarea Ordinului ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ordinul nr. 2452/2023 privind modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, din 28.06.2016;
- DECIZIA ANANP, NR. nr.28 din 20.01.2022;
- Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, din 10.06.2016;
- DECIZIA ANANP, NR. nr.202 din 30.03.2023;
- Formularul Standard Natura 2000 SCI SI SPA;
- Ordonanta de Urgenta nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice.
- Donita N., Popescu A., Pauca-Comanescu M., Mihailescu S., Biris I. A., 2005, Habitatele din România, Editura Tehnica-Silvica, Bucuresti;
- Natura 2000 Network Viewer;
- QGIS etc.