

MEMORIU DE PREZENTARE

PLAN URBANISTIC GENERAL (P.U.G.)

AL COMUNEI SAVENI, JUD. IALOMITA

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

Denumirea Plan: Actualizarea Plan Urbanistic General comuna Saveni, jud. Ialomita.

Beneficiar: Primăria comunei Saveni, jud. Ialomita

Proiectant: S.C. GEODATA SERVICES S.R.L.

Intocmit Memoriu de prezentare: Ecolog, Arsene Simona



INTRODUCERE

OBIECTUL PUG

Obiectivul lucrării este actualizarea Planului Urbanistic General (P.U.G.) pentru comuna Săveni, Județul Ialomița, inclusiv a Regulamentului Local de Urbanism aferent, cel anterior fiind aprobat prin H.C.L. nr. 9 din 03.02.2016 (proiectant general: DESIGN GROUP S.R.L.), ce constituie o documentație cu caracter director pentru comuna în studiu.

De asemenea, această lucrare va furniza instrumentele necesare pentru elaborarea, aprobarea și monitorizarea aplicării regulamentelor Planului Urbanistic General (P.U.G.) al Comunei Săveni în viitor, atât la nivelul administrației centrale și locale, cât și în cadrul proiectelor desfășurate de colectivități, instituții, persoane juridice și persoane fizice.

Prezenta documentație de urbanism este întocmită în vederea actualizării Planului Urbanistic General al comunei Săveni din Județul Ialomița. Actualizarea și elaborarea în format GIS a Planului Urbanistic General s-a făcut în funcție de evoluția previzibilă a factorilor sociali, geografici, economici, culturali și a necesităților locale.

Actualizarea Planului Urbanistic General reprezintă revizuirea reglementărilor urbanistice, a indicatorilor urbanistici propuși și a prevederilor planului inițial prin aducerea acestora în acord cu legislația în vigoare, tendințele de dezvoltare și cerințele de dezvoltare durabilă socio-economice și de mediu actuale, precum și actualizarea listei de proiecte de investiții necesare pentru implementarea viziunii de dezvoltare, în baza unor studii de specialitate și a analizei gradului de implementare a planurilor urbanistice în vigoare și a impactului acestora la nivelul localității, dacă este cazul.

P.U.G.-ul comunei Săveni cuprinde piese scrise și piese desenate cu privire la:

- Sinteza studiilor analitice și prospective, diagnosticul general și prospectiv;
- Strategia de dezvoltare spațială;
- Politici și programe de investiții publice necesare pentru implementare;
- Lista principalelor proiecte de dezvoltare și restructurare;
- Planul de acțiune pentru implementarea planului;
- Regulament local de urbanism.

Prin prezenta documentație de urbanism se urmărește a se respecta autonomia locală, pe baza principiului parteneriatului, transparenței, descentralizării serviciilor publice, participării

populației în procesul de luare a deciziilor, precum și al dezvoltării durabile, conform cărora deciziile generației prezente trebuie să asigure dezvoltarea, fără a compromite dreptul generațiilor viitoare la existență și dezvoltare proprie.

**A. DESCRIEREA SUCCINTĂ A PLANULUI ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ARIA
ATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR,
PRECUM ȘI COORDONATELE GEOGRAFICE (STEREO70) ALE
AMPLASAMENTULUI PLANULUI.**

A.1 DESCRIEREA SUCCINTA A PLANULUI

Obiectivul acestui studiu se referă la zona administrativ-teritorială (U.A.T.) Săveni din județul Ialomița. În cadrul structurii teritorial-administrative, comuna Săveni are în componență următoarele sate: Săveni (reședința comunei) și Frățilești (se află la 3,5 km de centrul comunei). Comuna Săveni este o unitate administrativ-teritorială care adună populația rurală într-o comunitate cu valori și tradiții comune. În satul Săveni se găsesc sediile autorităților administrative publice locale, precum Consiliul Local și Primăria Săveni, precum și alte instituții importante, cum ar fi dispensarul medical, grădinița, școala primară și gimnazială (cu clasele I-VIII), căminul cultural și poliția locală.

a) Suprafața teritoriului administrativ

Suprafața totală a comunei, conform măsurătorilor cadastrale, este 9396.64 ha.

b) Suprafața teritoriu intravilan existent

conform P.U.G. aprobat cu H.C.L. nr. 9/ 03.02.2016= 416.80 ha,

Suprafața teritoriu intravilan existent georeferențiat, cf. măsurătorilor cadastrale = 397.20 ha.

c) Populația stabilă totală

1 ianuarie 2017 conform datelor I.N.S. = 3493 persoane;

1 decembrie 2021 conform datelor I.N.S. = 3412 persoane;

Comuna Săveni beneficiază de o poziționare geografică favorabilă, accesibilitate rutieră modernizată și o pondere ridicată a terenurilor agricole fertile, care creează un potențial economic semnificativ. Agricultură este principalul sector economic, susținută de soluri de calitate superioară și condiții climatice prielnice. În plus, existența instituțiilor publice precum școli, grădinițe, un cămin cultural și un dispensar oferă un cadru de bază pentru viața comunității.

Cu toate acestea, comuna se confruntă cu multiple probleme structurale. Depopularea și îmbătrânirea demografică reduc forța de muncă disponibilă și numărul elevilor din instituțiile de învățământ. Dependenta excesivă de agricultură, lipsa infrastructurii moderne, a locurilor de muncă diversificate și a investitorilor de anvergură limitează dezvoltarea economică. Promovarea slabă a potențialului turistic și recreativ al comunei, precum și resursele financiare insuficiente pentru investiții locale, contribuie la stagnarea dezvoltării.

Pe plan social, infrastructura serviciilor publice este insuficient dezvoltată pentru a răspunde nevoilor persoanelor vârstnice, tinerilor și persoanelor vulnerabile. Activitățile culturale și extracurriculare sunt rare, iar comunitatea este afectată de migrarea tinerilor către mediul urban sau străinătate.

Direcțiile principale de dezvoltare pentru perioada următoare:

Dezvoltarea infrastructurii economice și sociale:

- Investiții în modernizarea infrastructurii agricole, inclusiv sisteme de irigații și tehnologii avansate.
- Construirea de locuințe sociale și facilități pentru tineri.
- Modernizarea infrastructurii rutiere și a căilor de acces.

Diversificarea economiei locale:

- Promovarea agroturismului și a turismului cultural prin valorificarea patrimoniului local.
- Atragerea investitorilor în domeniul agricol, industrial și al serviciilor.

Consolidarea învățământului și a formării profesionale:

- Crearea unor centre de pregătire profesională și ateliere școlare pentru calificarea tinerilor.
- Derularea de parteneriate educaționale și culturale cu alte localități din țară și din străinătate.

Protejarea mediului și a patrimoniului cultural:

- Accesarea de fonduri europene pentru conservarea siturilor arheologice și a tradițiilor locale.
- Implementarea măsurilor pentru reducerea vulnerabilității la inundații.

Implicarea activă a comunității în dezvoltarea locală:

- Organizarea de evenimente culturale, sportive și recreative pentru creșterea coeziunii sociale.
- Susținerea inițiativelor locale prin programe guvernamentale și europene.

Fără implementarea unor măsuri strategice, deficiențele actuale ale comunei Săveni riscă să se accentueze în viitor. Depopularea va continua, ceea ce va reduce baza economică și forța de muncă activă, contribuind la îmbătrânirea populației și la diminuarea capacității comunei de a se autosuține. Dependența de agricultură, combinată cu lipsa infrastructurii moderne, o face vulnerabilă la schimbările climatice și instabilitatea piețelor agricole.

De asemenea, patrimoniul cultural și turistic riscă să fie pierdut din cauza lipsei de promovare și investiții. Fără măsuri de revitalizare și atragerea turiștilor, oportunitățile de dezvoltare economică prin turism rural și agroturism vor rămâne nevalorificate. Infrastructura socială și educațională, deja insuficientă, se va confrunta cu o presiune suplimentară din cauza scăderii populației și a interesului redus pentru educație și formare profesională.

Pe termen lung, fără intervenții concertate, comuna Săveni riscă să rămână marginalizată, cu o economie fragilă, o populație redusă și îmbătrânită, și un potențial economic și cultural neexploatat. Este imperativ ca autoritățile locale să adopte măsuri pentru diversificarea economiei, atragerea investițiilor, modernizarea infrastructurii și stimularea inițiativelor locale, în special pentru tineri, pentru a asigura viitorul comunei.

Dezvoltarea activităților economice:

Comuna SĂVENI se înscrie printre localitățile cu funcțiune predominant agricolă. Fondul funciar agricol constituie principala resursă naturală a teritoriului comunei, agricultura fiind funcția dominantă în profilul economico-social, cu două ramuri principale: cultura vegetală și creșterea animalelor.

În prezent agricultura este principala activitate de bază, prin oportunitatea fondurilor europene în acest sector de activitate aceasta poate deveni un stimulent în creșterea interesului antreprenorial pentru realizarea de proiecte investiționale în acest domeniu.

La nivelul UAT Săveni au fost identificate următoarele disfuncții:

- Dependința de agricultură – Activitatea economică este concentrată predominant în sectorul agricol, expunând economia locală la riscuri climatice și de piață.
- Infrastructură agricolă deficitară – Lipsa sistemelor eficiente de irigații și accesul redus la tehnologii moderne afectează productivitatea.
- Număr redus de angajați – Firmele locale, majoritar mici, oferă oportunități limitate de angajare.
- Fluctuații în producția agricolă – Producția variază semnificativ anual, influențând stabilitatea economică.
- Depopulare și îmbătrânire – Scăderea populației și îmbătrânirea forței de muncă creează provocări pentru susținerea dezvoltării economice.

Aceste disfuncționalități subliniază necesitatea unor intervenții pentru diversificarea și modernizarea economiei locale.

Directii prioritare pentru dezvoltare:

- Crearea de programe de formare profesională și calificare în agricultură.
- Facilitarea accesului la finanțare pentru fermierii mici.
- Promovarea asociativității și cooperativelor în sectorul agricol.
- Dezvoltarea infrastructurii pentru agroturism și promovarea acestuia.
- Diversificarea activităților economice prin sprijinirea întreprinderilor mici și mijlocii.
- Adoptarea unui cadru legislativ pentru protecția și sprijinirea micilor meseriași și meșteșugari.
- Creșterea bugetului pentru proiecte de dezvoltare economică și infrastructură.
- Extinderea și diversificarea serviciilor oferite la nivel local.
- Stabilirea de parteneriate între instituțiile de învățământ și mediul de afaceri pentru a corela oferta educațională cu cerințele pieței muncii.

Evoluția populației:

La recensământul populației din anul 2021 populația totală stabilă a comunei Săveni era 3042 locuitori. Comparând datele furnizate de INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ pentru perioada (1992-2023), la data de 1 ianuarie 2021 populația cu domiciliu în comuna Săveni era de 3412 locuitori. Se observă o diferență de 370 de locuitori între numărul total de persoane înregistrate la recensământ și cel raportat de Institutul Național de Statistică.

Datele arată o tendință generală de scădere a populației în localitatea Săveni și în județul Ialomița în perioada analizată.

Atât județul Ialomița, cât și comuna Săveni au experimentat o scădere semnificativă a populației între 1992 și 2023.

Acțiuni și obiective necesare pentru redresarea potențialului demografic și a resurselor de muncă:

Comuna Săveni se caracterizează printr-o diminuare a creșterii populației, pe fondul unui spor migratoriu negativ și al unui ritm redus al sporului natural.

Disfuncționalitățile existente ne conduc spre următoarele acțiuni cu caracter strategic:

- Stabilizarea tineretului în vederea stopării degradării echilibrelor demografice;
- Implementarea unei politici economice și sociale la nivel local pentru a încuraja rămânerea în comună a tinerilor ca segment principal din populație;
- Creșterea atractivității economice a localităților prin sprijinirea sectoarelor neagricole, stimularea pentru schimbarea tipului de agricultură practică (creșterea gradului de tehnicitate și profesionalizare);
- Creșterea activității socio-edilitare a localităților prin îmbunătățirea condițiilor de locuit, dezvoltarea serviciilor comerciale și sociale;
- Reducerea numărului de șomeri prin crearea de noi locuri de muncă în activitățile neagricole;
- Îmbunătățirea structurii populației ocupate prin reconversie profesională spre activități terțiare (servicii) în măsura în care este posibil;

Acțiuni autorități locale:

- Stabilirea ca obiectiv prioritar îmbunătățirea infrastructurii rutiere și de servicii publice oferite;
- Scutiri de la plata taxelor și impozitelor locale pentru potențialii investitori;
- Promovarea în rândul localnicilor a modalităților de accesare a fondurilor europene nerambursabile;
- Susținerea din bugetul local sau din fonduri guvernamentale a parteneriatelor public-private;
- Organizarea de târguri pentru promovarea produselor micilor producători locali
- Organizarea de cursuri de perfecționare și /sau reconversie profesională în domeniile agricol, industrial, prestări de servicii și în funcție de cerințele pieței în alte domenii;
- Stabilirea de contacte externe în vederea comercializării producției agricole și industriale la prețuri mai bune
- Organizarea și promovarea festivalurilor gastronomice tradiționale ce pot atrage un număr mare de turiști, atât români, cât și străini, atrăgând totodată resurse financiare la nivelul localității.

Căi de circulație și Transport. Mobilitate.

Dezvoltarea infrastructurii, respectiv a rețelelor de utilități și a drumurilor precum și investițiile în unitățile de învățământ și infrastructură educațională trebuie corelate permanent cu evoluția și prognozele demografice pentru localitate. De asemenea se vor aplica politici de sprijinire a tinerilor astfel încât aceștia să rămână în localitate pentru întemeierea unei familii și stoparea fenomenului migraționile.

Reabilitarea rețelei de drumuri din comună trebuie realizată pe un proiect care să includă și introducerea în subteran a tuturor rețelelor de utilități publice înainte de reabilitarea sau realizarea covorului asfaltic.

Toate drumurile din intravilan sunt propuse a fi modernizate și/sau supralărgite conform legislației în vigoare.

Rețeaua stradală a comunei este formată din străzi, ulițe și drumuri de exploatare nou introduse în intravilan. Acestea sunt reglementate astfel:

- Pentru fundăturile cu o lungime mai mică de 30 m, se propune un profil de 5,00 m;
- Pentru fundăturile cu o lungime între 30 m și 100 m, se propune un profil de 8,00 m, din care 7,00 m carosabil și 1,00 m trotuar;
- Pentru străzile și ulițele principale, se propune un profil de 12,00 m;
- Pentru străzile și ulițele secundare, se propune un profil de 9,00 m.

De asemenea, pentru suprafețele nou introduse în intravilan și pentru cele deja existente, dar care nu au acces carosabil corespunzător, este prevăzută extinderea tramei stradale. Circulațiile nou propuse vor avea un profil total de 9,00 m și 11,00 m.

Pentru locuințe unifamiliale cu acces și lot propriu se vor asigura:

- accese carosabile pentru locatari;
- acces carosabil pentru colectarea deșeurilor menajere și pentru accesul mijloacelor de stingere a incendiilor;
- alei (semi)carosabile în interiorul zonelor parcelate, cu o lungime de maximum 25 m vor avea o lățime de minimum 3,5 m, iar pentru cele cu lungimi mai mari de 25 m vor fi prevăzute supralărgiri de depășire și suprafețe pentru manevre de întoarcere;
- în cazul unei parcelări pe două rânduri, accesele la parcelele din spate se vor realiza prin alei de deservire locală (fundături):
- cele cu o lungime de 30 m - o singură bandă de 3,5 m lățime;
- cele cu o lungime de maximum 100 m - minimum 2 benzi (total 7 m), cu trotuar cel puțin pe o latură și supralărgiri pentru manevre de întoarcere la capăt.

Este necesar să se ia măsuri pentru:

– Modernizarea și extinderea infrastructurii de transport - Principalele tipuri de măsuri avute în vedere în cadrul acestei priorități se referă la:

- Creșterea capacității importante a rețelei de drumuri existentă;
- Reabilitarea/modernizarea drumurilor aflate în gestiunea autorităților locale;
- Modernizarea drumurilor de acces spre zonele cu potențial agricol;
- Asigurarea siguranței traficului rutier;
- Construirea și modernizarea infrastructurii rutiere de acces către potențiala zona turistică a comunei;

– *Amenajarea de căi pietonale: Pentru siguranța pietonilor, este important să se amenajeze căi pietonale bine definite, separate de traficul rutier, în special în zonele cu trafic intens sau în apropierea școlilor și locurilor publice.*

– *Amenajarea pistelor velo: Comuna are în prezent un proiect de amenajare a unui traseu velo de-a lungul satului Săveni. Acestea vor fi continuate prin P.U.G.*

– *Marcarea drumurilor și asigurarea iluminatului stradal: Marcarea drumurilor cu indicatoare și marcaje clare contribuie la orientarea și siguranța conducătorilor auto. Iluminatul stradal adecvat este esențial pentru a asigura vizibilitatea și siguranța pe timp de noapte.*

Aceste măsuri ar trebui să fie implementate pentru a îmbunătăți calitatea infrastructurii rutiere și a siguranței circulației în comuna Săveni.

Se poate propune reconfigurarea spațiului public central prin pietonizare și un regulament ferm pentru zonele construite aferente acestuia ar scoate în valoare acest spațiu.

Drumuri din extravilan

Pentru evitarea congestionării traficului în afara localităților se interzice amplasarea oricăror construcții care generează un trafic suplimentar la o distanță mai mică de 50,0 m de la marginea părții carosabile în cazul autostrăzilor, al drumurilor expres și al drumurilor internaționale "E", respectiv de 30,0 m pentru celelalte drumuri de interes național și județean. Prin construcții care generează trafic suplimentar se au în vedere unități productive, complexe comerciale, depozite angro, unități tip showroom, obiective turistice, cartiere rezidențiale, parcuri industriale, precum și orice alte obiective și/sau construcții asemănătoare în care se desfășoară activități economice.

Construcțiile prevăzute în afara localităților și care nu se încadrează în categoria celor care generează trafic suplimentar, așa cum acestea sunt definite la alin. (1), se vor amplasa în afara zonei de protecție a drumului.

Intravilan propus. Zonificare funcțională. Bilanț teritorial.

Stabilirea limitei intravilanului prin Planul de Urbanism General se va face în raport cu nevoile de dezvoltare ale localităților din cadrul unei anumite unități administrativ-teritoriale. Limita propusă va fi stabilită în funcție de elemente ale cadrului natural, căi majore de comunicații, amenajări hidrotehnice, precum și de alte categorii de lucrări cu caracter tehnic.

În cazul extinderii tramei stradale și a anumitor zone funcționale, limita intravilanului propus se va raporta la acestea și va urmări să asigure o utilizare eficientă a terenurilor. În cazul localităților risipite, cu suprafețe mari de proprietăți, limita intravilanului se va stabili astfel încât să se asigure o parcelare corespunzătoare funcțiunilor propuse, indiferent de regimul cadastral/funcțional al terenurilor (teren agricol, pășuni, vii, livezi, păduri), în vederea unei dezvoltări economice echilibrate a acestora.

Limita intravilanului propus a fost conturată și trasată conform următoarelor criterii:

1. Rectificarea limitei aprobate a intravilanului, conform P.U.G. aprobat prin H.C.L. nr. 9/03.02.2016, și a limitei conform reambulării topografice, pe limite cadastrale;
2. Introducerea în intravilan a zonelor în care există pe viitor intenții de dezvoltare din partea a diverși investitori și care pot contribui la creșterea economică a comunei, dar și la valorificarea elementelor de cadru natural.

BILANȚ TERITORIAL AL TRUPURILOR DE INTRAVILAN – UAT SĂVENI		
Localitate componentă	Intravilan existent	Intravilan propus
SAT SĂVENI	322.20	409.06
SAT FRĂȚILEȘTI	64.46	76.79
TRUPURI IZOLATE	30.14	10.74
TOTAL	416.80	496.60

Suprafața totală a intravilanului propus este de 496.60 ha. Această suprafață este compusă din:

- Suprafața totală a intravilanului existent, conform măsurătorilor cadastrale, de 397.20 ha;
- Suprafața propusă pentru introducere în intravilan de 100.02 ha, din care 88,05 sunt terenuri agricole:

Suprafața propusă pentru introducere în intravilan		
Tip teren	Categoria de folosință	Suprafață (ha)
Terenuri agricole	Arabil	84.87
	Pășune	3.18
Terenuri neagricole	Curți construcții	2.48

	Drumuri	6.23
	Canaluri	0.65
	Neproductiv	2.61
TOTAL		100.02

- Suprafața propusă pentru scoatere din intravilan de 0.61 ha.

Suprafața totală a intravilanului existent conform măsurătorilor este de 397.20 ha și este format din:

- Suprafața totală a intravilanului reglementat anterior prin P.U.G. aprobat cu H.C.L. 9/03.02.2016;
- Diferența rezultată în urma georeferențierii și avizării la O.C.P.I. a reambulării topografice.

Schimbările principale sunt:

- Introducerea unei zone funcționale noi, zona mixtă, pentru a permite flexibilitate de dezvoltare;
- Creșterea suprafeței de spații verzi pentru diversificarea activităților de agrement;
- Creșterea suprafeței de instituții și servicii publice pentru dezvoltarea funcțiilor de învățământ și sănătate;
- Reglementarea întregului teren din intravilan, eliminând zonele funcționale TA – Terenuri agricole și TN – Terenuri neproductive.

Repartizarea suprafețelor din intravilanul propus pe zone funcționale, raportat la zonele funcționale din intravilanul existent este evidențiată în bilanțul teritorial de mai jos:

ZONE FUNCȚIONALE	SAT SĂVENI			
	EXISTENT		PROPUS	
	S (ha)	%	S (ha)	%
L - LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	143.2	44.44%	190.86	47.17%
ID - UNITĂȚI INDUSTRIALE, DEPOZITE	4.3	1.33%	4.19	1.04%
A - UNITĂȚI AGRO-ZOOTEHNICE	22.54	7.00%	18.62	4.60%
IS - INSTITUȚII ȘI SERVICII	2.61	0.81%	10.55	2.61%
M- ZONA MIXTĂ	0.00	0.00%	115.25	28.48%
CC - CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT	48.34	15.00%	55.43	13.70%
SP - SPAȚII VERZI: AGREMENT, SPORT, ZONE DE PROTECȚIE	0.74	0.23%	10.76	2.66%
TE-CONSTRUCȚII TEHNICO-EDILITARE	0.14	0.04%	0.45	0.11%
GC - GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE, DEPOZITE DE DEȘEURI	2.13	0.66%	2.85	0.70%
DS - ZONĂ CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00%	0.10	0.02%
TA - TERENURI AGRICOLE	95.66	29.69%	0.00	0.00%
TN - TERENURI NEPRODUCTIVE	2.54	0.79%	0.00	0.00%
TOTAL	322.20	100%	409.06	100%

ZONE FUNCȚIONALE	SAT FRĂȚILEȘTI			
	EXISTENT		PROPUS	
	S (ha)	%	S (ha)	%
L - LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	38.41	59.59%	47.28	57.97%
ID - UNITĂȚI INDUSTRIALE, DEPOZITE	0.03	0.05%	0.00	0.00%
A - UNITĂȚI AGRO-ZOOTEHNICE	7.11	11.03%	6.57	8.05%

IS - INSTITUȚII ȘI SERVICII	0.48	0.74%	1.15	1.41%
M- ZONA MIXTĂ	0.00	0.00%	10.31	12.65%
CC - CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT	8.07	12.52%	9.71	11.91%
SP - SPAȚII VERZI: AGREMENT, SPORT, ZONE DE PROTECȚIE	0.00	0.00%	1.14	1.40%
TE-CONSTRUCȚII TEHNICO-EDILITARE	0.00	0.00%	0.00	0.00%
GC - GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE, DEPOZITE DE DEȘEURI	0.58	0.90%	0.63	0.77%
DS - ZONĂ CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00%	0.00	0.00%
TA - TERENURI AGRICOLE	9.78	15.17%	0.00	0.00%
TN - TERENURI NEPRODUCTIVE	0.00	0.00%	0.00	0.00%
TOTAL	64.46	100%	76.79	100%

ZONE FUNCȚIONALE	TRUPURI IZOLATE			
	EXISTENT		PROPUS	
	S (ha)	%	S (ha)	%
L - LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	0.34	1.13%	0.00	0.00%
ID - UNITĂȚI INDUSTRIALE, DEPOZITE	6.16	20.44%	0.00	0.00%
A - UNITĂȚI AGRO-ZOOTEHNICE	4.33	14.37%	2.23	21.17%
IS - INSTITUȚII ȘI SERVICII	7.27	24.12%	7.27	68.87%
M- ZONA MIXTĂ	0.00	0.00%	0.00	0.00%
CC - CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT	10.84	35.97%	0.00	0.00%
SP - SPAȚII VERZI: AGREMENT, SPORT, ZONE DE PROTECȚIE	0.00	0.00%	0.00	0.00%
TE-CONSTRUCȚII TEHNICO-EDILITARE	1.02	3.38%	1.24	11.77%
GC - GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE, DEPOZITE DE DEȘEURI	0.00	0.00%	0.00	0.00%
DS - ZONĂ CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00%	0.00	0.00%

TA - TERENURI AGRICOLE	0.18	0.60%	0.00	0.00%
TN - TERENURI NEPRODUCTIVE	0.00	0.00%	0.00	0.00%
TOTAL	30.14	100%	10.74	100%

ZONE FUNCȚIONALE	UAT SĂVENI			
	EXISTENT		PROPUS	
	S (ha)	%	S (ha)	%
L - LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	181.95	43.65%	238.15	47.96%
ID - UNITĂȚI INDUSTRIALE, DEPOZITE	10.49	2.52%	4.19	0.84%
A - UNITĂȚI AGRO-ZOOTEHNICE	33.98	8.15%	27.42	5.52%
IS - INSTITUȚII ȘI SERVICII	10.36	2.49%	18.97	3.82%
M- ZONA MIXTĂ	0.00	0.00%	125.57	25.29%
CC - CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT	67.25	16.13%	65.14	13.12%
SP - SPAȚII VERZI: AGREMENT, SPORT, ZONE DE PROTECȚIE	0.74	0.18%	11.90	2.40%
TE-CONSTRUCȚII TEHNICO-EDILITARE	1.16	0.28%	1.69	0.34%
GC - GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE, DEPOZITE DE DEȘEURI	2.71	0.65%	3.48	0.70%
DS - ZONĂ CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	0.00	0.00%	0.10	0.02%
TA - TERENURI AGRICOLE	105.62	25.34%	0.00	0.00%
TN - TERENURI NEPRODUCTIVE	2.54	0.61%	0.00	0.00%
TOTAL	416.80	100%	496.60	100%

Zonificarea funcțională propusă cuprinde aproximativ 48% zone de locuințe, fiind propusă o creștere de aproximativ 4% față de situația existentă, adăugarea zonei funcționale mixte, având suprafața propusă de 25.29%. Această zonă funcțională a fost implementată pentru a facilita dezvoltarea investițiilor în zonele periferice ale comunei, dar și de-a lungul arterei principale, fiind încurajată creșterea economică. O altă schimbare semnificativă este înregistrată în dezvoltarea

spațiilor verzi, fiind propusă o creștere a suprafeței de 2.22% față de situația existentă, ajungând la un procent propus de 2.40%.

Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în teritoriul administrativ se prezintă astfel:

TERITORIU ADMINISTRATIV AL UNITĂȚII DE BAZĂ	CATEGORII DE FOLOSINȚĂ (ha)									
	Agricol				Neagricol					TOTAL
	Arabil	Pășuni, fânețe	Vii	Livezi	Păduri	Ape	Drumuri	Curți- Constr.	Neproductiv	
SITUAȚIA EXISTENTĂ CONFORM P.U.G. APROBAT PRIN H.C.L. NR. 9/03.02.2016										
EXTRAVILAN	7991.40	56.09	0.00	0.35	143.42	58.65	696.93	30.14	0.00	8946.84
INTRAVILAN	147.28	37.15	16.52	0.32	0.52	2.35	56.50	123.48	2.54	416.80
TOTAL	8138.68	93.24	16.52	0.67	143.94	61.00	753.43	153.62	2.54	9363.64
% din total	86.92%	1.00%	0.18%	0.01%	1.54%	0.65%	8.05%	1.64%	0.03%	100%
SITUAȚIA EXISTENTĂ CONFORM REAMBULĂRII TOPOGRAFICE										
EXTRAVILAN	8295.63	33.48	109.45	1.14	163.77	180.40	124.86	34.39	23.32	8966.44
INTRAVILAN	88.62	2.50	0.71	0.00	0.19	1.78	56.57	240.33	6.50	397.20
TOTAL	8384.24	35.97	110.16	1.14	163.96	182.17	181.43	274.72	29.82	9363.64
% din total	89.54%	0.38%	1.18%	0.01%	1.75%	1.95%	1.94%	2.93%	0.32%	100%
SITUAȚIA PROPUȘĂ										
EXTRAVILAN	8212.77	30.36	109.45	1.14	163.77	179.87	118.35	30.82	20.52	8867.04
INTRAVILAN	171.48	5.62	0.71	0.00	0.19	2.31	63.08	243.91	9.31	496.60
TOTAL	8384.24	35.97	110.16	1.14	163.96	182.17	181.43	274.72	29.82	9363.64
% din total	89.54%	0.38%	1.18%	0.01%	1.75%	1.95%	1.94%	2.93%	0.32%	100%

Organizarea sistemelor de spatii verzi

Este necesară respectarea și asigurarea suprafețelor de spatii verzi impuse conform legislației în vigoare, art. 10, alin (3) din Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, care prevede ca:

Autoritățile administrației publice locale au obligația de a asigura din terenul intravilan o suprafață de spațiu verde de minimum 20 mp/locuitor, până la data de 31 decembrie 2010, și de minimum 26 m²/locuitor, până la data de 31 decembrie 2013.

Din punct de vedere al spațiilor verzi, în sensul Legii 24/2007, privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localității, art. 3, sunt prezente următoarele categorii:

Spatii verzi amenajate, formate din:

- spații verzi publice cu acces nelimitat

Perdele de protecție, formate din:

- spații verzi de aliniament, adiacente căilor de comunicație – acestea sunt formate din:

- perdele de protecție – de-a lungul străzilor propuse spre modernizare, aflate în zona de siguranță a drumurilor. Zona de siguranță a drumurilor este reglementată la 1.50 m și este măsurată de la marginea rigolei carosabile;
- perdele de protecție de-a lungul cursurilor de apă.

Agrement și sport:

- reglementate prin prezentul P.U.G.

- Spatii verzi publice de folosință specializată, aferente dotărilor publice:

- grădinițe, școli, unități sanitare, instituții, edificii de cult, cimitire;

În sensul Legii 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localității, art. 3 și ținând cont de cele de mai sus, rezultă 11.90 ha spațiu verde.

Raportat la suprafața de 190900 mp de spații verzi și la populația stabilă la 1 decembrie 2021 de 3412 locuitori (conform sursa I.N.S.S.E. - Baza de Date Tempo Online), se asigură o suprafață de 34.88 mp/cap de locuitor, fiind îndeplinite astfel cerințele Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, art. 10, alin (3) precum și a Ordonanței de urgență nr. 114 din 17.10.2007 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, art. II, alin. (1) ce exprimată

obligația asigurării unei suprafețe de spațiu verde de minimum 26 m²/locuitor. În plus, suprafața este asigurată pentru o creștere a populației, întrucât va crește și suprafața de locuire și, implicit, numărul de locuitori.

Principalele obiective și măsuri privind situația spațiilor verzi și a zonelor de agrement se referă la:

- ✓ amenajarea parcului în satul Săveni;
- ✓ amenajarea unor locuri de joacă în satele Săveni și Frățilești;
- ✓ realizarea unui centru de educație;
- ✓ realizarea unui liceu agricol;
- ✓ realizarea unui after-school;
- ✓ Realizarea unui centru de zi pentru bătrâni.

Măsuri în zonele cu riscuri naturale

Stoparea fenomenelor de inundabilitate prin următoarele lucrări:

-elaborarea unor proiecte de specialitate pentru regularizarea și îndiguirea albiilor cursurilor de apă principale

-efectuarea de măsurători topografice pentru delimitarea clară a zonelor afectate de inundații

-se recomandă păstrarea completă a albiei minore și majore prin înlăturarea vegetației ierboase și gunoaielor ce încetinesc viteza de curgere a apei

-în vederea asigurării condițiilor bune de scurgere a apelor pluviale, se vor amenaja rigole stradale și se vor întreține și completa canalele existente.

Pentru executarea lucrărilor de mai sus, precum și pentru asigurarea condițiilor de întreținere a dispozitivelor de apărare majore împotriva inundațiilor, este necesară rezervarea de terenuri și introducerea de restricții de construire, cu mențiunea că Planul de amenajare al Bazinului Hidrografic Crișuri este instrumentul prin care se transpune Directiva inundații (Directiva 2007/60/CE). Implementarea acestei directive presupune printre altele actualizarea periodică a hărților de hazard și de risc la inundații și elaborarea unui plan de măsuri pentru prevenirea inundațiilor și de combatere a efectelor eroziunilor provocate de curgerea apelor, Pentru îndeplinirea planurilor de măsuri este necesară intervenția în albiile minore și majore ale cursurilor

de apa in vederea realizării unor lucrări ingineresti specifice (lucrări de apărare. stabilizare a malurilor si talvegului praguri si alte tipuri de lucrări care sa conveargă către acest scop), Ca urmare, este necesara includerea albiilor cursurilor de apa in zonele de dezvoltare durabila a activității umane (sau neincluderea acestora in arealul protejat), in acest mod fiind facilitata intervenția atât pentru lucrări de întreținere cat si pentru realizarea de lucrări noi.

MASURI PENTRU PREVENIREA, PROTECTIA SI DIMINIUAREA EFECTELOR INUNDATIILOR

Setul de măsuri aplicabile la nivel de A.B.A. include acele măsuri, îndeosebi de planificare, supraveghere și optimizare a gestionarii riscului la inundații, cu impact asupra întregului spațiu hidrografic.

Conform Planului de Management al Riscului la Inundații A.B.A. Buzău – Ialomița, Ciclul II de Implementare a Directivei Inundații 2007/60/CE, lucrările specifice pentru apele de suprafața de pe teritoriul comunei Săveni, în vederea diminuării efectelor inundațiilor, constau in canalizarea si regularizarea torenților generatori de viituri ale căror revărsări produc pagube importante

De asemenea, reabilitarea digurilor cu implicații negative în exploatarea în condiții de siguranță reprezintă un obiectiv de maxima importanta.

MASURI PENTRU PROTECTIA SURSELOR DE APA BRUTA

- instituirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- încheierea de protocoale de colaborare între operatorii de servicii de apă, administrațiile locale și reprezentanții proprietarilor surselor și captărilor de suprafață, în vederea instituirii măsurilor în zonele de protecție a surselor de apă;
- monitorizarea în flux continuu a calității apei brute;
- încheierea de protocoale de colaborare între operatorii de servicii de apă și reprezentanții autorităților competente de gospodărirea apelor, în vederea evaluării și asigurării calității resurselor de apă în vederea potabilizării;
- implementarea unor proceduri de gestionare a riscurilor în cazul poluărilor din cauze naturale sau provocate de acțiuni voluntare sau involuntare ale oamenilor;
- construirea de surse noi de apă și reabilitarea celor existente;

- implementarea unei strategii privind eliminarea nămolurilor rezultate în procesele de tratare a apei;
- acțiuni de conștientizare a populației privind potențialului de poluare al activităților antropice.

MĂSURI PRIVIND REDUCEREA ȘI PREVENIREA POLUĂRII CU NITRAȚI DIN SURSE AGRICOLE

- calendarul cu perioadele de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice;
- depozitarea corespunzătoare a îngrășămintelor de origine animală;
- capacitatea de stocare a gunoiului de grajd;
- planul de fertilizare (balanța nutrienților);
- aplicarea corespunzătoare a îngrășămintelor organice care să nu depășească 170 kg de azot/ha/an;
- respectarea perioadei de interdicție în aplicarea pe teren a îngrășămintelor;
- achiziționarea seturilor de utilaje pentru managementul deșeurilor/gunoiului de grajd;
- limite de aplicare pentru azot și fosfor pe terenuri agricole, pășuni;
- restricții ale unor activități agricole pe versanți;
- restricții privind aplicarea îngrășămintelor pe terenuri saturate cu apă, inundate, înghețate sau acoperite cu zăpadă;
- crearea unor suprafețe de benzi tampon (îmierbate sau cu arbuști) în apropierea râurilor/lacurilor sau la baza pantelor;
- măsuri împotriva eroziunii;
- rotația culturilor pentru limitarea pierderilor de azot către corpurile de apă subterană sau de suprafață;
- acoperirea solului cu vegetație în perioada de iarnă (menținerea unei cantități minime de vegetație care să acopere terenul în perioadele ploioase, cu zăpadă sau cu îngheț);
- reducerea emisiilor de pesticide;
- împădurirea suprafețelor;
- consultanță pentru fermieri;
- conștientizarea și informarea publicului.

Se precizează faptul că, în conformitate cu prevederile Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole (Art. 7) și Codului de Bune Practici Agricole (art. 7.8), pe terenurile adiacente cursurilor de apă se instituie zone de protecție și benzi tampon (fâșii de protecție), în care este interzisă desfășurarea activităților agricole, respectiv aplicarea fertilizanților și a pesticidelor de orice fel.

Lățimea zonelor de protecție adiacente cursurilor de apă poate avea valori între 2 - 20 m, în funcție de lățimea cursului de apă, tipul și destinația resursei de apă (conform art. 40 și Anexa 2 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare).

Lățimea benzilor tampon (fâșii de protecție înierbate sau cu arbuști) se instituie în plus față de zonele de protecție, la limita blocul fizic al terenului agricol, fiind obligatoriu să aibă 1- 3 m, în funcție de panta terenului.

În concluzie, în România, pe toate terenurile de-a lungul cursurilor de apă, este interzisă desfășurarea activităților agricole, respectiv aplicarea fertilizanților și a pesticidelor de orice fel, pe o lățime cuprinsă între 3 - 23 m.

MĂSURI PRIVIND UTILIZAREA DURABILĂ A PESTICIDELOR

- promovarea bunelor practici cu privire la evitarea poluării din surse punctiforme și din surse difuze, prin intermediul proiectelor TOPPS /BRIDGE / PROWADIS / EOS;
- promovarea tehnologiei de reducere a devierii produselor pulverizate, în special a duzelor, care reduc devierea ca măsură atât de reducere a riscului de contaminare pentru apă, cât și pentru operator și conservarea biodiversității;
- promovarea zonelor de protecție multifuncționale, în special pentru suprafețele agricole aflate în pantă și în vecinătatea apelor de suprafață;
- controlul privind respectarea cerințelor referitoare la stabilirea zonelor de protecție și a protejării zonelor specifice;
- controlul privind respectarea condițiilor legale cu privire la depozitarea produselor de protecție a plantelor, și gestionarea deșeurilor și a ambalajelor goale de produse de protecție a plantelor;
- optimizarea cantității de produse de protecție a plantelor utilizate prin dezvoltarea sistemului actual de prognoză și avertizare,

- reducerea impactului asociat utilizării produselor de protecție a plantelor asupra insectelor polenizatoare;
- organizarea unui sistem de inspecție și certificare a echipamentelor de aplicare la nivel național;
- programe de informare și conștientizare.

MĂSURI PRIVIND GESTIONAREA INTEGRATA A DAUNATORILOR

- utilizarea tehnicilor de cultivare adecvate, a soiurilor / varietăților de plante rezistente la condițiile pedo-climatice ale României, a semințelor și materialului săditor certificat, precum și a fertilizării echilibrate;
- rotația culturilor;
- reabilitarea infrastructurii de irigații și gestionarea eficientă a apei utilizate pentru irigare;
- aplicarea bunelor practici de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor, inclusiv curățarea mașinilor și a echipamentelor în vederea prevenirii răspândirii organismelor dăunătoare;
- stabilirea și utilizarea zonelor de protecție;
- implementarea sistemului de prognoză și avertizare;
- aplicarea de metode durabile de combatere a organismelor dăunătoare (biologice, fizice, alte metode ne-chimice) în domeniul agriculturii ecologice, asigurând un control corespunzător al acestora;
- utilizarea PPP numai în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare;
- furnizarea de servicii de consultanță generală sau specializată pentru fermieri (selectarea produselor de protecție a plantelor în funcție de spectru de combatere, perioada de însămânțare și recoltare, acțiuni de informare și instruire cu privire la implementarea Codului de bune practici agricole);
- elaborarea ghidului general (caracter obligatoriu) și a ghidurilor specifice anumitor culturi sau sectoare (caracter voluntar) privind gestionarea integrată a dăunătorilor.

MĂSURI PRIVIND REDUCERII POLUARII

- reducerea pierderilor de substanțe periculoase în apă, modernizarea tehnologiilor, recircularea/recuperarea solvenților;
- reabilitarea/modernizarea instalațiilor de răcire și mărirea gradului de recirculare internă al apei tehnologice (recuperarea condensului pur, modificarea circuitului de alimentare cu apă la stațiile de spălare, etc.);
- introducerea de instalații noi de răcire și de mărirea a gradului de recirculare internă al apei tehnologice;
- utilizarea aburului secundar,

Plus alte măsuri tehnologice specifice diferitelor sectoare industriale. De asemenea, sunt incluse și măsurile care se referă la diminuarea impactului deșeurilor asupra solului și apelor subterane.

MĂSURI APLICABILE SECTORULUI DE ACVACULTURĂ PENTRU REDUCEREA EFECTELOR NEGATIVE ASUPRA RESURSELOR DE APĂ

- implementarea sisteme de utilizare rațională a apei, de control al calității apei înainte de captare și înainte de deversare în albie ;
- efectuarea de controale sanitare periodice privind starea de sănătate a peștilor și utilizarea de medicamente cu rol preventiv;
- aplicarea sistemului de nutriție multitrofic, precum și folosirea furajelor combinate fără conținut de organism modificate genetic și stimulanți de creștere.
- amenajarea habitatului acvicol prin îndepărtarea mълului ;
- conversia către acvacultura ecologică;
- perfecționare profesională inițiate de organizații neguvernamentale și de unități de învățământ și de cercetare.

MĂSURI SPECIFICE SECTORULUI IRIGATII

- analiza stării reale a sistemelor actuale cuprinse în zona de viabilitate economică;
- realizarea unui sistem informatic teritorial pentru fiecare tip de amenajare (irigații, desecări-drenaaje, combaterea eroziunii solului, combaterea inundațiilor);

- participarea fermierilor cu o anumită cotă la acoperirea investiției necesare pentru reabilitare și modernizare sistemelor mari;
- realizarea rețelelor de perdele forestiere în corelare cu rețelele sistemelor de irigații din zona viabilă;
- stabilirea soluțiilor tehnice de alimentare gravitațională a sistemelor de irigații, acumulări și derivații noi, repunerea în funcțiune a amenajărilor de irigații alimentate gravitațional și care în prezent nu sunt utilizate;
- revitalizarea proiectelor mari de infrastructură de irigații, eventual în parteneriat public, sau continuarea celor care au fost demarate.

ZONE DE PROTECTIE

În scopul asigurării unei calități corespunzătoare a observațiilor și măsurărilor meteorologice specifice, în jurul platformelor meteorologice se instituie zone de protecție a căror lățime este de 30 m. În aceste zone de protecție este interzisă executarea oricăror construcții sau instalații supraterane.

Amplasarea pe o distanță de până la 500 m în jurul și în afara zonei de protecție prevăzute la paragraful anterior de construcții mai înalte decât o șesime din distanța dintre construcție și limita zonei de protecție, de rețele de înaltă tensiune sau de telecomunicații, de obiective care emit în atmosfera fum sau pulberi, de sisteme de irigații prin aspersiune, ca și plantarea de perdele forestiere se fac numai în baza avizului de amplasament eliberat de autoritatea publică centrală din domeniul apelor.

Zonele prevăzute anterior sunt considerate, în planurile de urbanism și amenajarea teritoriului, zone supuse unor reglementări speciale

În scopul asigurării protecției albiilor, malurilor, construcțiilor hidrotehnice și îmbunătățirii regimului de curgere al apelor, se instituie zone de protecție pentru:

- albia minora a cursurilor de apă;
- suprafața lacurilor naturale sau a bălților acoperite de apă și de vegetație acvatică, precum și țărmul mării;
- suprafața lacurilor de acumulare corespunzătoare cotei coronamentului barajului;

- suprafețele ocupate de lucrări de amenajare sau de consolidare a albiilor minore, de canale și derivații de debite la capacitatea maxima de transport a acestora, precum și de alte construcții hidrotehnice realizate pe ape;
- lucrări de apărare împotriva inundațiilor;
- construcții și instalații hidrometrice, precum și instalații de determinare automata a calității apelor.

Lățimea zonelor de protecție este stabilită conform anexei nr. 2 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Lățimea zonelor de protecție în jurul lacurilor naturale, lacurilor de acumulare, în lungul cursurilor de apă, digurilor, canalelor, barajelor și a altor lucrări hidrotehnice

Lățimea zonei de protecție în lungul cursurilor de apă:

Lățimea cursului de apă (m)	sub 10	10 - 50	peste 51
Lățimea zonei de protecție (m)	5	15	20
Cursuri de apă regularizate (m)	2	3	5
Cursuri de apă îndiguite (m)	toată lungimea dig-mal, dacă aceasta este mai mică de 50 m		

Lățimea zonei de protecție în jurul lacurilor naturale: indiferent de suprafață, 5 m la care se adaugă zona de protecție stabilită în conformitate cu art. 5 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Lățimea zonei de protecție în jurul lacurilor de acumulare:

- între Nivelul Normal de Retenție și cota coronamentului.
- Lățimea zonei de protecție de-a lungul digurilor: 4 m spre interiorul incintei.
- Lățimea zonei de protecție de-a lungul canalelor de derivație de debite: 3 m.
- Baraje și lucrări-anexe la baraje:
- Lățimea zonei de protecție (m)
- baraje de pământ, anrocamente, beton sau alte materiale: 20 m în jurul acestora
- instalații de determinare automata a calității apei, construcții și instalații hidrometrice: 2 m în jurul acestora
- borne de microtriangulație, foraje de drenaj, foraje hidrogeologice, aparate de măsurarea debitelor: 1 m în jurul acestora

Lățimea zonei de protecție (m) la forajele hidrogeologice din rețeaua națională de observații și măsurători: 1,5 m în jurul acestora.

Instituirea zonelor de protecție pentru captările de apă de suprafață și subterană pentru utilizarea în scop potabil se realizează în conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, a HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, precum și a Ordinului nr. 1278/2011 pentru aprobarea instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică, pentru sursele de ape subterane sau de suprafață, precum și captările aferente acestora, conform legislației în vigoare

Deținătorii și/sau operatorii de servicii de apă ai captărilor, construcțiilor și instalațiilor, aflate în funcțiune, au obligativitatea legală de a institui zonele de protecție, conform normelor prevăzute de HG nr. 930/2005. Astfel, deținătorii și/sau operatorii servicii de apă ai captărilor de ape subterane destinate alimentării centralizate cu apă potabilă instituie zonele de protecție în baza studiilor hidrogeologice prevăzute la art. 12 alin. (1) al HG nr. 930/2005 efectuate în cadrul Institutului Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor. Pentru captările de ape de suprafață delimitarea și instituirea zonelor de protecție se realizează de către deținători și/sau operatorii servicii de apă, conform prevederilor cap. IV al HG nr. 930/2005 și art. 5 al Legii Apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare.

În jurul surselor și instalațiilor de alimentare cu apă potabilă, în conformitate cu art. 5 alin.(1) din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, se instituie zone de protecție sanitară cu regim sever sau cu regim de restricții, precum și perimetre de protecție hidrogeologică, în scopul evitării deteriorării calității surselor de apă.

În zonele de protecție sanitară cu regim de restricție terenurile pot fi exploatate agricol de către deținătorii acestora, dar cu interzicerea:

- utilizării îngrășămintelor naturale și chimice;
- utilizării substanțelor fitosanitare (pesticide și biocide);
- irigării cu ape uzate, chiar epurate complet;
- amplasării grajdurilor și cotețelor de animale și a depozitării de gunoi animalier;
- pășunatului și însilozării nutrețurilor;
- amplasării de sere și de iazuri piscicole;

- amplasarea de: abatoare, triaje de cale ferată, baze auto; bazine neetanșe de ape reziduale, haznale cu groapa simplă; locuințe, spitale, aeroporturi, unități militare fără sistem de canalizare; cimitire umane și de animale, de mașini, containere de deșeuri; balastiere, exploatări de turbă, cariere de piatră; campinguri, ștranduri fără sisteme de canalizare;
- executarea de construcții pentru activități industriale și agricole: grajduri, silozuri, depozite de îngrășăminte și de substanțe fitosanitare; depozite de carburanți, lubrefianți, combustibili solizi;
- spălarea mașinilor și efectuarea schimburilor de ulei; etc.

În zonele de protecție sanitară cu regim sever este interzisă orice amplasare de folosință sau activitate care ar putea conduce la contaminarea sau impurificarea surselor de apă. Astfel sunt interzise toate activitățile prevăzute pentru zona de protecție sanitară cu regim de restricție, precum și:

- amplasarea de construcții sau amenajări care nu sunt legate direct de exploatarea sursei și a instalațiilor;
- deversarea de ape uzate, chiar dacă sunt epurate;
- pescuitul și scăldatul;
- recoltatul gheții și morăritul pe apă, precum și adăparea animalelor;
- utilizarea îngrășămintelor animale sau chimice și a substanțelor fitofarmaceutice;
- irigarea cu ape care nu au caracteristici de potabilitate;
- culturile care necesită lucrări de îngrijire frecventă sau folosirea tracțiunii animale;
- pășunatul.

Perimetrul de protecție hidrogeologică cuprinde arealul dintre domeniile de alimentare și de descărcare la suprafață și/sau în subteran a apelor subterane prin emergente naturale (izvoare), drenuri și foraje, iar măsurile de protecție au drept scop păstrarea regimului de alimentare a acviferelor cât mai aproape de cel natural, precum și evitarea poluării apelor subterane și a lacurilor față de substanțe poluante greu degradabile sau nedegradabile, respectiv regenerarea debitului prelevat prin lucrările de captare.

Conform prevederilor art. 20 al HG nr. 930/2005, pentru toate lucrările și activitățile de pe terenurile situate în perimetrele de protecție hidrogeologică este necesară evaluarea impactului asupra mediului în cadrul procedurii de reglementare din punct de vedere al protecției mediului.

Studiul de evaluare a impactului asupra mediului trebuie să prevadă toate măsurile necesare pentru prevenirea pătrunderii oricăror substanțe poluante greu degradabile sau nedegradabile în apele subterane sau în lacurile și nămolurile terapeutice, măsuri care vor constitui condiții impuse prin actul de reglementare.

În perimetrele de protecție hidrogeologică sunt interzise:

- evacuarea de ape pluviale din zone urbane sau din zone de trafic rutier;
- amplasarea de unități care evacuează ape reziduale cu risc mare de poluare;
- depozitarea, staționarea sau introducerea în subteran a substanțelor poluante;
- efectuarea de irigații cu ape uzate, neepurate sau insuficient epurate;
- amplasarea de unități zootehnice;
- amplasarea de platforme de gunoi, containere cu deșeuri;
- executarea de descoperări prin care stratul acoperitor, protector al acviferului este îndepărtat;
- executarea de foraje pentru prospecțiuni, explorări și exploatări de petrol, gaze, etc.

SET DE PROPUNERI DE ELIMINARE SAU DE REDUCERE A IMPACTULUI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

Pentru comuna Săveni, există numeroase propuneri care pot contribui la eliminarea sau reducerea impactului schimbărilor climatice. Aceste propuneri pot viza mai multe aspecte, inclusiv reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, creșterea rezilienței la schimbările climatice și promovarea dezvoltării durabile.

<p>Eficiență Energetică</p>	<p>Promovarea utilizării energiei regenerabile, cum ar fi panourile solare, pentru alimentarea cu energie electrică a locuințelor și infrastructurii publice.</p> <p>Implementarea unor programe de eficiență energetică pentru clădiri publice și locuințe private, inclusiv izolarea termică și utilizarea de echipamente mai eficiente din punct de vedere energetic.</p>
<p>Transport Durabil</p>	<p>Dezvoltarea infrastructurii pentru transport alternativ, cum ar fi piste pentru biciclete sau trotuare, pentru a promova mijloacele de transport</p>

	nepoluante. Promovarea utilizării autovehiculelor electrice sau hibride și îmbunătățirea serviciilor de transport public.
Agricultură Sustenabilă	Promovarea practicilor agricole durabile care reduc emisiile de gaze cu efect de seră, cum ar fi agricultura ecologică, gestionarea eficientă a apei și utilizarea îngrășămintelor organice. Implementarea tehnologiilor agricole inovatoare care pot contribui la reducerea impactului schimbărilor climatice în sectorul agricol.
Gestionarea Resurselor de Apă	Dezvoltarea unor sisteme de gestionare a apei eficiente pentru a face față schimbărilor climatice, inclusiv colectarea și stocarea apei de ploaie. Promovarea utilizării eficiente a apei în gospodării și agricultură.
Conservarea Zonelor Verzi	Protejarea și extinderea zonelor verzi, parcurilor și pădurilor pentru a menține biodiversitatea și a contribui la reducerea insulelor de căldură urbane. Promovarea practicilor de amenajare peisagistică ecologică.
Conștientizare și Educație	Organizarea de campanii de conștientizare și educație pentru comunitate cu privire la schimbările climatice și la modul în care fiecare locuitor poate contribui la reducerea impactului acestora. Implicarea școlilor și a tinerilor în activități de educație ecologică.

Aceste sunt doar câteva dintre propunerile care pot contribui la reducerea impactului schimbărilor climatice în comuna Săveni. Implementarea acestor măsuri ar trebui să fie coordonată și să implice atât autoritățile locale, cât și comunitatea, pentru a asigura o dezvoltare durabilă și o mai bună protecție împotriva schimbărilor climatice.

Restricții și permisivități constructive rezultate din caracteristicile geotehnice ale teritoriului:

Harta pantelor din comuna Săveni prezintă o singură categorie de pante. Pe toată suprafața teritoriului se întâlnesc pante cu înclinația de sub 5°.

Pentru evaluarea potențialului de producere a alunecărilor de teren s-au aplicat prevederile HG 447/2003 - Norma metodologică privind modul de elaborare și conținutul hărților de risc

natural la alunecări de teren. Astfel, au fost considerați o serie de factori: litologic, geomorfologic, structural, hidrologic și climatic, hidrogeologic, seismic, silvic și antropic.

Se remarcă un potențial scăzut de producere a alunecărilor de teren pe toată suprafața comunei. Întâlnim un potențial mediu de producere a alunecărilor de teren absolut izolat, în intravilanul comunei.

Dezvoltarea echipării edilitare

Alimentare cu apă

MĂSURI PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII APEI POTABILE ȘI A SIGURANȚEI DISTRIBUȚIEI

- extinderea și reabilitarea rețelelor de aducțiune și distribuție, în scopul asigurării continuității și a unui grad de acoperire a serviciului de 100%;
- monitorizarea calității apei potabile prin programe aprobate de Direcția de Sănătate Publică;
- monitorizarea permanentă prin sisteme de monitorizare, control și achiziții de date (Supervisory Control And Data Acquisition – SCADA) a calității apei la ieșirea din stația de tratare și a parametrilor de exploatare în rețea; automonitorizarea, pe trepte de tratare a apei, cât și pentru rezervoarele de stocare și distribuție către consumatori;
- asigurarea unui sistem de mentenanță eficient, care să prevină poluarea sistemului de distribuție prin neetanșeități ale îmbinărilor, spărturi ale conductelor;
- implementarea unor indicatori cuantificabili care să releve nivelul de calitate a serviciului și a produsului (apa potabilă).

Activitatea operatorilor de servicii de apă este întreprinsă în scopul dezvoltării unui management eficient de detectare a pierderilor și se desfășoară în contextul derulării lucrărilor de mentenanță. Problema controlului, reducerii sau menținerii în limite rezonabile a pierderilor de apă din sistemul de alimentare cu apă este un aspect important al activității operatorilor de apă, întrucât influențează direct performanțele economice și relaționale cu consumatorii.

MĂSURI PRIVIND REDUCEREA PIERDERILOR DE APA PRIN REțeleLE DE DISTRIBUTIE

- reducerea cantității de apă livrate care nu aduce venituri, până la o valoare acceptabilă din punct de vedere tehnic și economic;
- reducerea costurilor de operare și mentenanță;
- îmbunătățirea percepției beneficiarilor față de eficiența operatorului regional în activitățile de alimentare cu apă;
- stabilirea unui mod eficient de a îmbunătăți continuu controlul apei, prin adoptarea unor măsuri optime pentru reducerea cantității de apă nefacturată.

De asemenea, acțiunile specifice constau în îmbunătățirea detectării pierderilor, diagnosticarea sistemului în vederea stabilirii cauzelor și condițiilor care produc pierderi de apă, stabilirea măsurilor, identificarea priorităților și monitorizarea și revizuirea progresului. Măsurile se adresează în principal reducerii consumurilor de apă menajeră pentru nevoi proprii, consumurilor neautorizate, pierderilor rezultate din erorile de contorizare, pierderilor pe magistralele de transport și distribuție a apei, pierderilor din conducte până la contorul clientului. În acest sens este necesar îmbunătățirea continuă a indicatorilor de performanță și cuantificarea progresului.

O altă măsură importantă este și asigurarea controlului pierderilor de apă, respectiv achiziția de echipamente pentru detectarea pierderilor (instalarea de debitmetre și aparate de control al presiunilor din rețea), utilizarea sistemelor GIS și SCADA, pregătirea profesională teoretică și practică a personalului echipei de detectare a pierderilor de apă, elaborarea unui manual de detectare a pierderilor, stabilirea unui sistem de raportare privind porțiunile de rețea de distribuție apă potabilă pe care se înregistrează cel mai mare număr de avarii/intervenții pe unitate de timp și lungime, reabilitarea sistemelor de transport și distribuție a apei, etc.. În plus, în cadrul structurii organizatorice a operatorilor de apă există compartimente special destinate modelării hidraulice, inspecției și monitorizării pierderilor de apă, detecția și intervenție tehnică. construcția periodică a bilanțului apei, în conformitatea cu cerințele Asociației Internaționale a Apei (IWA), a cantității de apă nefacturată și a componentelor sale și estimări cu privire la evaluarea pierderilor de apă, precum și implementarea măsurilor /acțiunilor pentru reducerea cantității de apă nevândută.

Țintele pentru reducerea pierderilor, exprimate în ponderea cantității de apă facturate din totalul apei livrate, sunt menționate specific în Contractul de delegare a gestiunii serviciilor de alimentare cu apă și canalizare, încheiat între operatorul de servicii de apă și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară.

Mare parte a acestor obiective/obligații sunt asumate de către operatorii de servicii de apă și la obținerea licențelor și contractului de delegare a serviciului de la Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice și prin Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, cu modificările și completările ulterioare.

În plus, în cadrul Master Planurilor Județene și aplicațiilor de finanțare europeană, sunt incluse obligatoriu cerințe privind aplicarea unei strategii de management și a unui plan de acțiune pentru reducerea pierderilor de apă pe rețele de transport și distribuție, până la valoarea 25%.

MĂSURI DE BAZA PRIVIND ASIGURĂRII INFRASTRUCTURII DE APĂ POTABILĂ

- Reabilitarea surselor de alimentare cu apă (reabilitarea și dotarea cu echipamente a captărilor pentru apa de suprafață și subterană; reabilitarea rețelelor de aducțiune captare - rezervor pentru apa de suprafață și subterană);
- Reabilitarea/modernizarea stațiilor de tratare a apei (reabilitarea facilităților de tratare - pompare, colectare, floclare, filtrare, dozare, clorinare, reabilitarea clădirilor și modernizarea echipamentelor de automatizare și aparatură de analiză pentru laborator);
- Reabilitarea sistemului de distribuție a apei (conductelor principale de transport, conductelor de distribuție la utilizatori, rezervoarelor de stocare, construcția de stații de pompare apă potabilă);
- Construirea surselor de alimentare cu apă (construirea și dotarea cu echipamente a noii captări de apă de suprafață și subterană; extinderea/construirea de rețele de aducțiune captare – rezervor pentru apa de suprafață și subterană);
- Construirea de stații de tratare a apei;
- Extinderea/construirea sistemului de distribuție a apei
- Alte tipuri de măsuri și instrumente.

Canalizare

În contextul Strategiei de Dezvoltare Locală a Comunei Săveni pentru perioada 2021-2027, este propusă optimizarea infrastructurii de evacuare a apelor uzate. Această inițiativă este concepută pentru a stimula dezvoltarea sustenabilă și pentru a ameliora standardul de viață al comunității. Prin implementarea acestui proiect, se urmărește nu doar îmbunătățirea accesului la canalizare, dar și promovarea unui mediu sănătos și prosper pentru toți locuitorii comunei Săveni.

MĂSURI DE BAZA PRIVIND PENTRU ASIGURĂRII INFRASTRUCTURII DE APĂ UZATA

Sistemele de epurare a apelor uzate pot fi organizate fie centralizat, fie descentralizat, în funcție de topografia și structura localităților. Sistemul centralizat este preferat atunci când topografia și proximitatea permit dirijarea apelor uzate către o singură stație de epurare. Acesta include colectarea, transportul și epurarea apelor uzate din centrele urbane și zonele periurbane, fiind necesare investiții pentru reabilitarea și extinderea facilităților existente, astfel încât să respecte normele de conformare. Pentru zonele rurale, se optează pentru centralizarea proceselor de epurare într-o locație unică pentru creșterea eficienței.

Apele uzate sunt transportate către stațiile de epurare utilizând sisteme gravitaționale sau pompe. În localitățile unde condițiile economice sau tehnice nu permit conectarea la un sistem centralizat, se implementează sisteme descentralizate. Acestea presupun construirea unor stații de epurare locale, reducând lungimea rețelelor de transport al apelor uzate cu 7,5-10% și numărul stațiilor de pompare cu 30-40%. Astfel, se evită transportul pe distanțe mari și se optimizează resursele.

Atât sistemele centralizate, cât și cele descentralizate, includ:

- Stații de epurare cu capacități variate, adaptate local.
- Tehnici pentru tratarea și deshidratarea nămolului, fie local, fie centralizat, utilizând transport hidraulic, cisterne sau instalații mobile.

Evaluarea opțiunilor s-a bazat pe criterii precum distanțele între localități, capacitatea colectoarelor principale, cotele amplasamentelor, volumele de nămol și capacitatea de deshidratare.

MĂSURI PENTRU GESTIONAREA NĂMOLURILOR DE EPURARE

Investiții majore sunt necesare pentru dezvoltarea instalațiilor de tratare a nămolurilor, astfel încât acestea să fie reutilizabile în agricultură. Aceste măsuri includ construcția de noi stații de epurare sau modernizarea celor existente. După finalizarea aplicațiilor pentru finanțare europeană, operatorii regionali vor stabili strategii pentru valorificarea și eliminarea nămolurilor, conform ghidurilor de bune practici.

Alimentare cu energie electrică

Continuarea programului de modernizare și dezvoltare al instalațiilor de distribuție, conform planului de investiții pentru perioada 2024 – 2028, se va asigura pentru următorii 5 ani:

- modernizarea și re tehnologizarea rețelei de înaltă tensiune și a stațiilor de transformare;
- modernizarea și introducerea în sistemul de telecontrol a posturilor de transformare;
- implementarea sistemelor de măsurare inteligenta de tip Smart Meter;
- instalarea grupurilor de măsurare pentru balanță pe liniile de medie tensiune, în posturile de transformare pentru identificarea zonelor cu CPT ridicat;
- refacerea bransamente lor și coloanelor în zonele rezidențiale concomitent cu implementarea sistemelor de măsurare inteligenta de tip Smart Meter pentru securizarea grupurilor de măsurare și pentru centralizarea acestora, scoaterea la limită de proprietate a grupurilor de măsurare inaccesibile;
- re tehnologizarea punctelor de alimentare și introducerea în sistemul de telecontrol;
- modernizarea rețelelor de MT și JT (inclusiv a bransamente lor) atât aeriene cât și subterane care prezinta probleme privind comportarea în exploatare;
- realizarea unor posturi noi de transformare și a unor plecări noi pentru reducerea lungimii rețelelor de JT mai mari de 0,5 km;
- realizarea automatizării rețelei de medie tensiune în zonele în care echipamentele actuale și topologia rețelei permite implementarea în vederea îmbunătățirii calității serviciului de distribuție;

Telecomunicații

Extinderea acoperirii rețelelor fixe și mobile:

- Montarea de cabluri cu fibră optică pentru a acoperi zonele neacoperite („zone albe” identificate).
- Densificarea rețelelor LTE și pregătirea infrastructurii pentru tehnologia 5G.

Modernizarea infrastructurii existente:

- Virtualizarea funcțiilor de rețea (SDN/NFV) pentru creșterea scalabilității și reducerea costurilor.
- Implementarea tehnologiilor FTTH (Fiber to the Home) și LTE-Advanced pentru viteze de conexiune mai mari.

Creșterea accesibilității digitale:

- Stimularea concurenței pentru reducerea tarifelor și creșterea calității serviciilor.
- Oferirea de pachete flexibile pentru utilizatorii cu nevoi diferite.

Promovarea incluziunii digitale:

- Crearea unor programe de educație digitală pentru locuitori, axate pe utilizarea eficientă a internetului și aplicațiilor online.
- Asigurarea accesului la internet în școli și instituții publice prin parteneriate cu operatorii de telecomunicații.

Susținerea inovației și adopției noilor tehnologii:

- Dezvoltarea aplicațiilor de tip „internet-of-things” pentru agricultură, gospodării și afaceri locale.
- Încurajarea utilizării serviciilor OTT și cloud pentru eficientizarea activităților economice.

Atracția de investiții și finanțare:

- de fonduri europene și naționale pentru proiecte de infrastructură digitală.
- Sprijinirea operatorilor privați în extinderea serviciilor către zonele mai puțin profitabile.

Monitorizarea și optimizarea performanței rețelelor:

- Supravegherea calității serviciilor prin utilizarea platformelor de testare a vitezei și acoperirii.
- Implementarea de soluții pentru prevenirea congestiilor rețelelor în orele de vârf.

Extinderea rețelelor fixe în bandă largă

- Dezvoltarea infrastructurii a fost impulsionată de oportunitățile comerciale oferite de localitățile neacoperite, cu potențial de creștere.
- Costurile scăzute ale construcției aeriene a rețelelor au permis accesul rapid la noi teritorii, facilitând atragerea clienților.

Perspective dinamice pentru zonele comerciale marginale

- Zonele inițial neatractive devin interesante prin cererea latentă și avantajul primului venit, stimulând expansiunea infrastructurii.

Aceste măsuri contribuie la reducerea disparităților digitale și la crearea unei comunități conectate, pregătite să valorifice oportunitățile oferite de economia digitală.

Alimentare cu căldură

Strategia de Dezvoltare Locală a Comunei Săveni include implementarea unui sistem centralizat de furnizare a energiei, combinând soluțiile tradiționale de încălzire cu tehnologii ecologice, cum ar fi energia solară și cea eoliană. Obiectivul principal este de a asigura o dezvoltare economică și socială durabilă, utilizând resursele locale în mod eficient și oferind servicii publice de înaltă calitate, conforme cu standardele de mediu.

Obiective specifice:

1. Modernizarea infrastructurii energetice
 - Realizarea unor studii de fezabilitate și obținerea certificatelor necesare.
 - Organizarea licitațiilor pentru design și execuție.
 - Modernizarea sistemelor de încălzire în clădiri publice și școli.
2. Creșterea calității vieții
 - Reducerea costurilor de încălzire pentru populație.
 - Îmbunătățirea serviciilor energetice pentru comunitate și turiști.
3. Asigurarea sustenabilității financiare și ecologice
 - Finanțarea proiectului prin bugetul local, Administrația Fondului pentru Mediu (AFM) și programe naționale.
 - Colaborarea cu Consiliul Județean Ialomița și ONG-uri de mediu.

Această inițiativă va facilita integrarea energiilor regenerabile în infrastructura locală, contribuind la protejarea mediului și la crearea de locuri de muncă.

În comuna Săveni, utilizarea resurselor regenerabile de energie, cum ar fi energia solară, eoliană și biomasa, reprezintă o oportunitate majoră pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și pentru creșterea independenței energetice.

Beneficiile utilizării SRE:

1. Impact pozitiv asupra mediului
 - Reducerea tăierilor de arbori și protejarea biodiversității.
 - Îmbunătățirea calității aerului prin scăderea poluării.
2. Avantaje economice și sociale

- Creșterea gradului de ocupare a forței de muncă.
- Dezvoltarea mediului de afaceri prin implementarea de soluții ecologice.

Energia solară:

- Aplicații: Prepararea apei calde menajere (ACM) prin instalarea de captatoare solare pe acoperișurile clădirilor.
- Performanțe: Un singur panou solar de 1,8 x 1,5 m poate acoperi necesarul zilnic pentru 4 persoane în regim mediu sau pentru 2 persoane în regim ridicat de confort.
- Tipuri de captatoare:
 - Cu rezervor atmosferic exterior: ideale pentru utilizări sezoniere.
 - Cu rezervor presurizat exterior: pentru utilizare pe tot parcursul anului.
 - Fără rezervor: utilizate în instalații mai complexe pentru pensiuni sau clădiri mari.

Energia eoliană:

- Eficiența acesteia depinde de viteza medie a vântului, optimul fiind peste 4 m/s.
- Investițiile necesare includ studii și măsurători pentru identificarea zonelor favorabile.

Biomasa:

- Resurse utilizabile: Lemn de foc, reziduuri agricole, peleți din rumeguș.
- Avantaje:
 - Cazanele moderne oferă randamente de până la 85%.
 - Posibilitatea funcționării automate și sigure, reducând riscurile asociate sistemelor clasice.

Sisteme hibride:

Integrarea energiilor regenerabile cu surse clasice de energie asigură funcționarea continuă și eficiența maximă, fiind necesare echipamente de automatizare pentru confort și siguranță. Aceste soluții contribuie la reducerea costurilor și la îmbunătățirea condițiilor de viață în zonele izolate.

Așadar, Promovarea utilizării resurselor regenerabile de energie în comuna Săveni va contribui semnificativ la dezvoltarea sustenabilă a comunității, reducând impactul asupra mediului și creșterea calității vieții locuitorilor.

Alimentare cu gaze naturale

1. Extinderea rețelelor inteligente

- Construirea unei rețele subterane de distribuție a gazelor naturale, respectând standardele de siguranță și eficiență.

- Montarea conductelor din polietilenă și oțel, cu respectarea normelor tehnice și de mediu.

2. Racordarea la rețeaua națională de gaze

- Realizarea racordurilor la conductele magistrale gestionate de SNTGN Transgaz.

- Asigurarea unui echilibru optim al alimentării cu gaze prin module SRMP amplasate strategic.

3. Măsuri de siguranță și protecție

- Poziționarea conductelor subterane cu șanțuri standardizate.

- Utilizarea de bandă avertizoare și răsufători pentru prevenirea incidentelor.

Protectia mediului

Probleme de mediu relevante

Calitatea globală a factorilor de mediu din localitate este apreciată ca fiind bună deoarece pe teritoriul acesteia nu există surse majore de poluare a factorilor de mediu.

Privind calitatea aerului, aspectele relevante sunt:

- emisii de pulberi provenite de la traficul rutier pe drumurile neasfaltate și din activitățile agricole;
- emisii de gaze de ardere/ pulberi din surse rezidențiale;
- depozități necontrolate de deșeuri.

Privind calitatea apei, se remarcă:

- potențial de poluare a apelor de suprafață și/ sau subterane prin evacuarea apelor uzate din gospodării, fără epurare;
- potențial de poluare a apelor de suprafață și/sau subterane prin managementul defectuos al deșeurilor;
- apa din fântânile sătești amplasate de regulă în curtea gospodăriilor, în apropiere de depozitul propriu de gunoi de grajd sau de latrine sunt afectate de poluarea cu indicatori specifici.

Privind calitatea solului:

- potențial de poluare cu nutrienți a solurilor prin managementul defectuos al deșeurilor zootehnice și prin utilizarea necorespunzătoare a îngrășămintelor chimice;
- potențial de poluare a solurilor prin evacuarea apelor uzate din gospodării, fără epurare;

- potențial de eroziune eoliană/ pluvială a solurilor;
- disfuncții în lucrările de întreținere și reparații în amenajările pentru desecări (decolmatări, curățire vegetație) combatere a eroziunii solului cu consecințe în diminuarea efectului acestora asupra solului.

Privind biodiversitate:

- activități reduse de împădurire, întreținere și regenerare a pădurilor;

Potențiale efecte semnificative asupra mediului

- modul de distribuție a zonelor funcționale între anumite categorii de obiective și zonele rezidențiale;
- sistematizarea peisagistică și viziunea asupra arhitecturii locale;
- distanțele de protecție stabilite între anumite categorii de obiective și zonele rezidențiale;
- stabilirea modului de asigurare cu dotări edilitare a locuințelor;
- identificarea disfuncționalităților existente și măsurile de remediere identificate și propuse;
- crearea cadrului pentru dezvoltarea economică a localității;
- distribuția spațiilor verzi la nivel local;
- modul și gradul de implicare a autorităților locale în rezolvarea problemelor de mediu;
- viziunea locală pe termen lung pentru gestionarea resurselor la nivel local;
- corelația cu alte planuri și programe existente la nivel local și național, mai ales cu cele din domeniul protecției mediului.

Plan local de peisaj

Studiul istoric cuprinde o serie de recomandări generale (pentru categorii de peisaje sau unități teritoriale de referință specifice) ce pot contribui la protejarea peisajului, dar și modalități de utilizare a acestuia ca resursă de dezvoltare durabilă. Acestea vor ținti abordări diferite, în funcție de natura disfuncțiilor și nevoia de protecție a peisajului:

- Zone cu intervenții restricționate (zone naturale protejate, zone construite cu o concentrare mare de elemente arhitecturale vernaculare de valoare, zone de peisaj viticol). Aceste zone cu intervenții restructurate se traduc în zone protejate, cu recomandări specifice, enunțate în cadrul regulamentului de urbanism.
- Zone cu intervenții controlate (zonele construite din nucleu de dezvoltare al orașului, zonele ce au o relație bidirecțională cu elemente ale cadrului natural, ce necesită o abordare

sensibilă din punct de vedere arhitectural și peisagistic, (zonele construite de deal, zonele din apropierea lacurilor, zonele apropiate de liziera pădurii, zonele construite din apropierea râului Olt). Aceste zone cu intervenții controlate se traduc în recomandări specifice pentru fiecare unitate de peisaj identificată și în delimitarea unităților teritoriale de referință, în funcție de caracteristicile acestora, definite de elemente de peisaj.

- Zone flexibile (cu restricții limitate)- zone agricole ce nu afectează peisajul, a cărei imagine a fost modificată în asemenea manieră (din nevoi de dezvoltare și presiuni imobiliare și creșteri de populație) încât nu mai poate fi restaurat specificul local.

Zone de regenerare urbană. Zone de restructurare urbană

Regenerarea și restructurarea urbană a comunei Săveni reprezintă o prioritate esențială pentru dezvoltarea durabilă și coerentă a acestei comunități. Prin intervențiile planificate în zona centrală, de agrement și comercială, comuna Săveni își propune să revitalizeze spațiile existente, să îmbunătățească calitatea vieții locuitorilor și să stimuleze dezvoltarea economică.

Prin reabilitarea și modernizarea centrului comunei, prin amenajarea parcului comunal și zonelor de agrement, precum și a infrastructurii comerciale și de servicii, se urmărește crearea unor spații atractive și funcționale. Aceste intervenții vor contribui la consolidarea identității comunei, la creșterea atractivității pentru locuitori și vizitatori, și la stimularea dezvoltării economice locale. Zonele de regenerare urbană vor oferi spații de relaxare, activități recreative și oportunități economice, contribuind astfel la îmbunătățirea calității vieții.

Printr-o abordare integrată și sustenabilă a regenerării și restructurării urbane, comuna Săveni își propune să devină un model de dezvoltare rurală modernă, adaptată nevoilor actuale și viitoare ale comunității. Aceste eforturi vor contribui la crearea unui mediu de viață atractiv, funcțional și durabil, consolidând astfel perspectivele de dezvoltare economică și socială pe termen lung.

Reglementări urbanistice

Volumul de reglementări urbanistice al acestui Plan Urbanistic General definește prevederile de Regulament specifice diverselor zone ale comunei Săveni.

Aceste prescripții sunt stabilite ierarhic astfel:

- prescripții generale, la nivelul teritoriului comunei;

- prescripții generale, la nivelul teritoriului intravilan al comunei;
- prescripții specifice de construibilitate la nivelul:
- zonelor funcționale
- subzonelor funcționale

Pentru fiecare zonă funcțională în parte au fost definite: vecinătățile, limita teritoriului intravilan existentă și propusă, funcțiunile existente și propuse, zonele de protecție și de interdicție, amplasamentul dotărilor propuse, etc.

Divizarea intravilanul comunei Săveni

În cadrul teritoriului fiecărui sat, terenurile din extravilan, si intravilan sunt bine definite pe baza legislației menționate și bine conturate în documentațiile urbane.

În urma studiilor urbanistice efectuate în comuna Săveni, în contextul trasării zonelor care conțin cele 3 criterii urbanistice definitorii în stabilirea limitelor Unităților Teritoriale de Referință (UTR), - care sunt:

- a. Funcțiuni asemănătoare în prezența unor funcțiuni dominante
- b. Regimul de construire (continuu, discontinuu) dominantă
- c. Înălțimi maxime asemănătoare.

DIVIZIUNEA TERENULUI ÎN, ZONE ȘI SUBZONE FUNCȚIONALE

L – ZONĂ DE LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE

L1 - Subzonă de locuințe cu regim mic de înălțime

L2 - Subzonă de locuințe izolate pe terenuri propuse pentru parcelare

IS – ZONĂ DE INSTITUȚII ȘI SERVICII PUBLICE

ID – ZONĂ UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITARE

M - ZONĂ MIXTĂ

SP - ZONĂ AGREMENT, SPORT, ZONE DE PROTECȚIE

A – ZONĂ UNITĂȚI AGRO-ZOOTEHNICE

GC – ZONĂ PENTRU GOSPODĂRIE COMUNALĂ

CC – ZONA CĂILOR DE COMUNICATII ȘI CONSTRUCȚIILOR AFERENTE

TE - ZONĂ DE CONSTRUCȚII TEHNICO-EDILITARE

AP – ZONĂ AFLATĂ PERMANENT SUB APE

TERENURI ÎN EXTRAVILAN

EXa - Terenuri agricole

EXp - Fond forestier proprietate a statului / păduri retrocedate

EXr - Zonă exploatare resurse naturale

EXn - Terenuri neproductive

EXh - Terenuri permanent sub apă

EXi - Terenuri destinate lucrărilor majore de infrastructură

Suprapunerea și mixarea funcțiilor eterogene:

Prin noul Plan Urbanistic General (PUG), se intenționează extinderea zonei intravilanului din UAT Săveni, în vederea unei dezvoltări urbanistice corespunzătoare.

Circulația terenurilor. Obiective de utilitate publică

Din punct de vedere al tipului de proprietate a terenurilor, conform Legii 213/1998, în teritoriul administrativ al Comunei Săveni se identifică următoarele categorii:

I. Terenuri Domeniu Public

a. Terenurile Domeniu Public al statului

- Bogățiile de orice natură ale subsolului, în stare de zăcământ;
- Spațiul aerian;
- Apele de suprafață, cu albiile lor minore, apele subterane;
- Pădurile și terenurile destinate împăduririi, cele care servesc nevoilor de cultură, de producție ori de administrație silvică, iazurile, albiile pâraielor, precum și terenurile neproductive incluse în amenajamentele silvice, care fac parte din fondul forestier național și nu sunt proprietate privată;
- Terenurile care au aparținut domeniului public al statului înainte de 6 martie 1945; terenurile obținute prin lucrări de îndiguiri, de desecări și de combatere a eroziunii solului; terenurile institutelor și stațiunilor de cercetări științifice;
- Rezervațiile naturale;
- Rețelele de transport al energiei electrice;
- Spectre de frecvență și rețelele de transport și de distribuție de telecomunicații;
- Digurile de apărare împotriva inundațiilor;

- Lucrările de regularizare a cursurilor de ape;
- Cantoanele hidrotehnice, stațiile hidrologice, meteorologice și de calitate a apelor;
- Statuile și monumentele declarate de interes public național;

b. Terenurile Domeniu Public al județului

- Drumurile județene;
- Terenurile și instituțiile publice de interes județean, cum sunt: biblioteci, muzee, spitale județene și alte asemenea bunuri, dacă nu au fost declarate de uz sau interes public național sau local;

c. Terenurile Domeniu Public al comunei

- Drumurile comunale și străzile;
- Piețele publice, comerciale și parcurile publice, precum și zonele de agrement;
- Rețelele de alimentare cu apă, canalizare, termoficare, stațiile de tratare și epurare a apelor uzate, cu instalațiile, construcțiile și terenurile aferente;
- Terenurile și clădirile în care își desfășoară activitatea Consiliul Local și Primăria, precum și instituțiile publice de interes local, cum sunt: teatrele, bibliotecile, muzeele, spitalele, policlinicile și altele asemenea;
- Locuințele sociale;
- Statuile și monumentele, dacă nu au fost declarate de interes public național;
- Bogățiile de orice natură ale subsolului, în stare de zăcământ, dacă nu au fost declarate de interes public național;
- Terenurile cu destinație forestieră, dacă nu fac parte din domeniul privat al statului și dacă nu sunt proprietatea persoanelor fizice ori a persoanelor juridice de drept privat;
- Cimitirele comunale.

II. Terenuri Domeniu Privat

- a. Terenurile Domeniu Privat al statului
- b. Terenurile Domeniu Privat al județului
- c. Terenurile Domeniu Privat al comunei

- Terenurile incluse în inventarul domeniului privat realizat de către Primăria comunei Săveni la sfârșitul fiecărui an calendaristic;

III. Terenuri Proprietate Privată a Persoanelor Fizice și Juridice

Prin prezentul Plan Urbanistic General, sunt propuse noi obiective de utilitate publică, stabilite și prin „Strategia de Dezvoltare Locală” a Comunei Săveni. Astfel, la nivelul comunei se urmărește înființarea unui after-school și a unui Liceu Agricol, spații de agrement și o bibliotecă,

Din punct de vedere al circulației terenurilor, în vederea realizării obiectivelor de utilitate publică ce vor fi propuse prin prezentul PUG în lucru, este posibil să fie necesare propuneri de circulație a terenurilor după cum urmează:

- Terenuri aparținând persoanelor fizice sau juridice ce vor trece în domeniul privat/public al administrației publice locale, în următoarele cazuri:
 - Pentru realizarea incintelor echipamentele edilitare care, din considerente tehnice, nu vor fi putea fi stabilite pe terenuri ce aparțin administrației publice locale;
 - Pentru realizare eventualelor drumuri de acces;
- Terenuri aparținând domeniului privat al administrației locale destinate concesionării persoanelor fizice sau juridice;

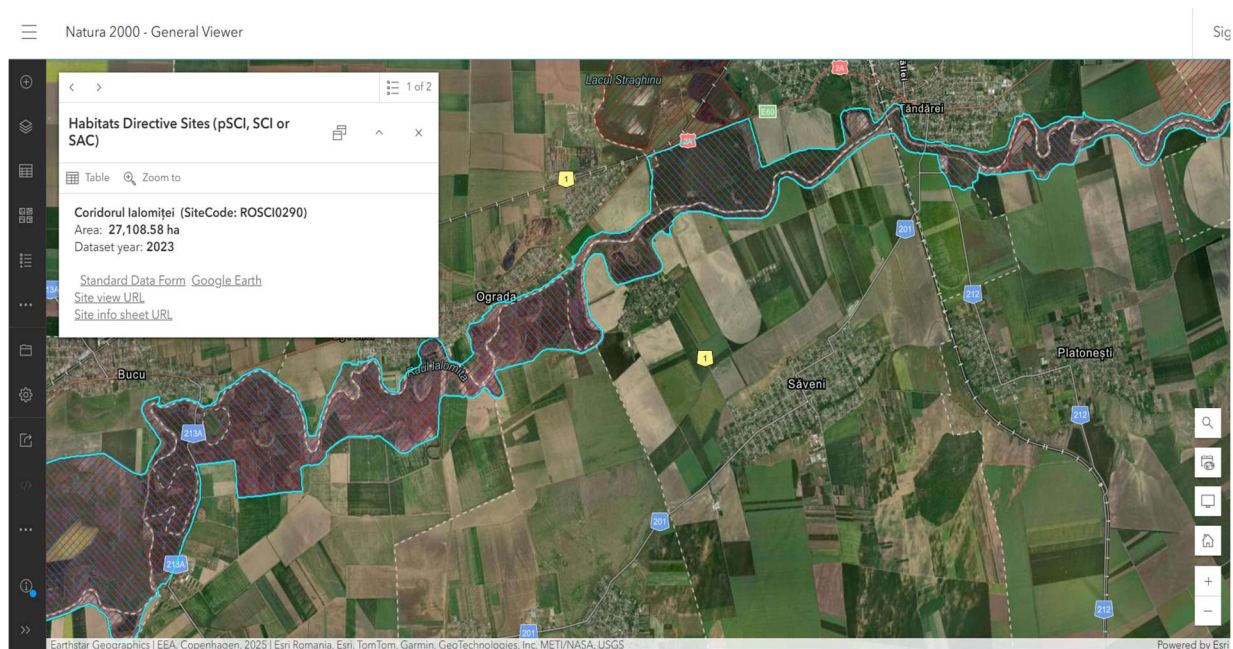
A1.1. DESCRIEREA PP ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ANPIC

Principalele obiective propuse prin PUG comuna Saveni, jud. Ialomita, ce ar putea genera un potential efect asupra mediului sunt:

- O1 – Extinderea intravilanului comunei cu 100.02 ha.
- O2 – Îmbunătățiri ale rețelei stradale și asfaltări ale drumurilor comunale;
- O3 – Extindere rețea de canalizare de canalizare;
- O4 – Modernizarea și extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă;
- O5 - Extinderea rețelei de energie electrică și a iluminatului stradal;
- O6- Înființare sistem inteligent de distribuție gaze naturale;

✓ **Relația planului propus cu ROSCI0290 Coridorul Ialomitei si ROSPA0152 Coridorul Ialomitei.:**

Pe o parte din teritoriul administrativ al comunei Saveni, se afla situl de importanta comunitara ROSCI0290 Coridorul Ialomitei si aria speciala de protectie avifaunistica ROSPA0152 Coridorul Ialomitei.

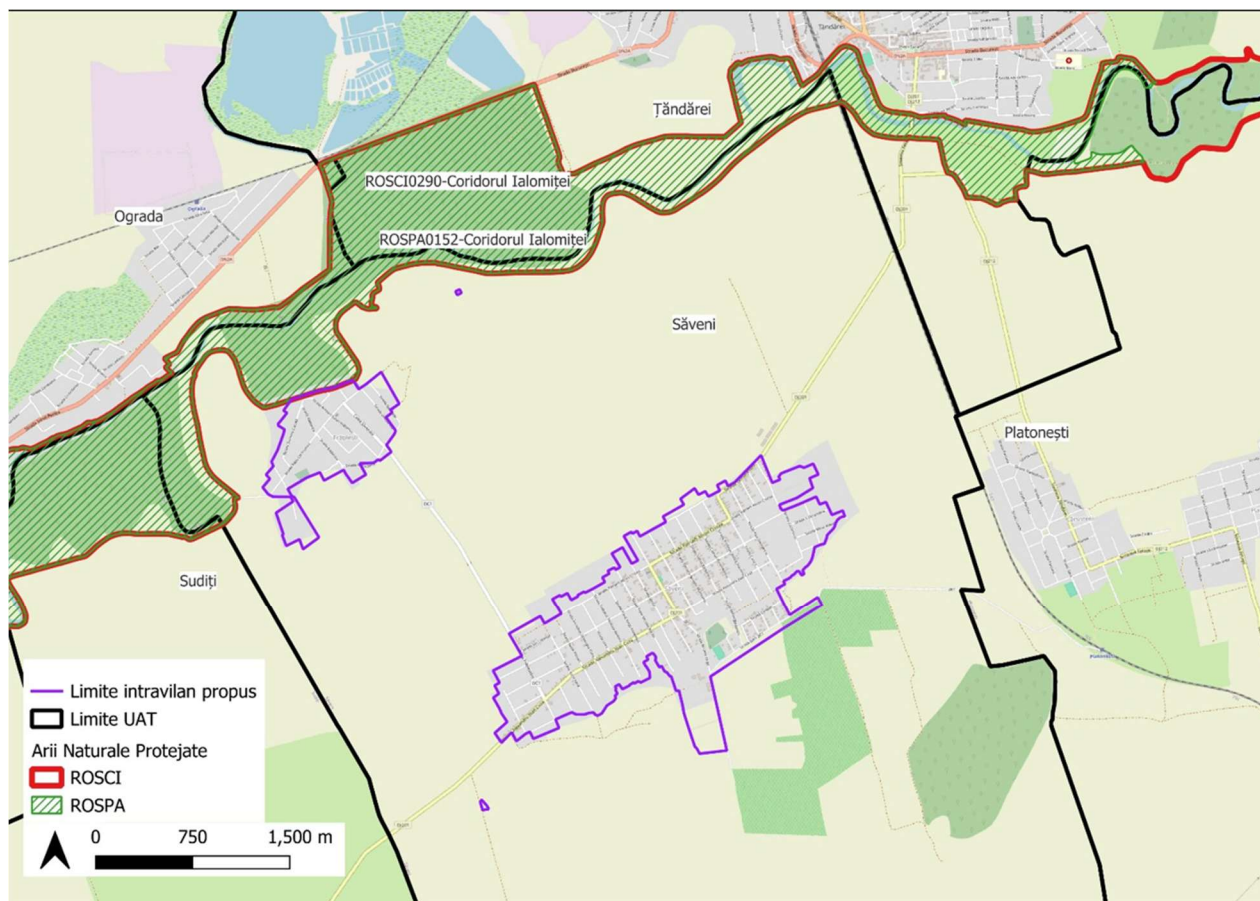


Obiectivul de marire a intravilanului comunei prevede introducerea in intravilan a suprafetei de 100.02 ha, compusa din:

Suprafața propusă pentru introducere în intravilan		
Tip teren	Categoria de folosință	Suprafață (ha)
Terenuri agricole	Arabil	84.87
	Pășune	3.18
Terenuri neagricole	Curți construcții	2.48
	Drumuri	6.23
	Canaluri	0.65

	Neproductiv	2.61
TOTAL		100.02

Suprafata de 100.02 ha propusa a fi introdusa in intravilan se invecineaza pe o lungime de cca. 500 m cu limitele sitului de importanta comunitara ROSCI0290 Coridorul Ialomitei si ariei speciale de protectie avifaunistica ROSPA0152 Coridorul Ialomitei.



Tabelul nr. 1 Descrierea PP si distanta fata de ANPIC

Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/dezafectare <i>Obiectivele PPS¹</i>	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe ale planului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare <i>Descriere obiective PPS</i>	Localizarea față de ANPIC (distanța)
Stabilirea si delimitarea teritoriului intravilan în relatie cu teritoriul administrativ al localitatii	Obiectivul de marire a intravilanului comunei prevede introducerea in intravilan a unei suprafete de 100.02 ha. Suprafata de 100.02 ha propusa a fi introdusa in intravilan se invecineaza pe o lungime de cca. 500 m cu limitele sitului de importanta comunitara ROSCI0290 Coridorul Ialomitei si ariei speciale de protectie avifaunistica ROSPA0152 Coridorul Ialomitei.	In vecinatatea ROSCI0290 ROSPA0152 Coridorul Ialomitei
Modernizarea si dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare	<ul style="list-style-type: none"> - Imbunatatiri ale rețelei stradale si asfaltari ale drumurilor comunale; - Extindere retea de canalizare de canalizare - Modernizarea si extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apa; - Extinderea rețelei de energie electrica si a iluminatului stradal; - Realizarea sistemului de alimentare cu gaze naturale; 	In vecinatatea ROSCI0290 ROSPA0152 Coridorul Ialomitei

B. NUMELE ȘI CODUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

ROSCI0290 Coridorul Ialomitei.

ROSPA0152 Coridorul Ialomitei.

B. 1. Metodologia de identificare a ANPIC potential afectate de Plan

În vederea identificării siturilor Natura 2000 potențial afectate de prezentul plan, s-au aplicat cele 4 criterii,

respectiv :

a) suprapunere;

¹ PPS Plan/proiect _Cf. Ordin 1682/2023

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

I. Identificarea ANPIC intersectate de plan

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

- localizarea planului,
- limitele siturilor Natura 2000,
- limitele corpurilor de apă și
- localizarea coridoarelor ecologice, a zonelor cu conectivitate/continuitate ecologică.

Conform coordonatelor Stereo 70 din planșele anexate memoriului PUG zona studiată se învecinează pe o lungime de cca. 500 m cu limitele sitului de importanță comunitară ROSCI0290 Coridorul Ialomitei și ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA0152 Coridorul Ialomitei.

B.2. Informații privind ANPIC potențial afectate de plan (tabel nr. 2)

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/ Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/ Nu)(justificare)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP Da/ Nu(justificare)	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/ Nu (justificare)	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
ROSCI0290 - Coridorul Ialomiței	DA	DA	Plan de management integrat pentru ariile naturale protejate ROSCI0290 Coridorul Ialomiței, ROSPA0152 Coridorul Ialomiței și RONPA0850 Pădurea Alexeni-draft	DA – Suprafata de 100.02 ha propusa a fi introdusa in intravilan se invecineaza pe o lungime de cca. 500 m cu limitele sitului de importanta comunitara ROSCI0290 Coridorul Ialomitei	NU – speciile de fauna protejate in cadrul sitului nu se pot deplasa in zona de implementare a obiectivelor planului	Nu Suprafata de 100.02 ha propusa a fi introdusa in intravilan se invecineaza pe o lungime de cca. 500 m cu limitele sitului de importanta comunitara ROSCI0290 Coridorul Ialomitei	Nu – implementarea planului nu interfera cu masurile restrictive impuse prin PM
ROSPA0152 - Coridorul Ialomiței	DA	DA	Plan de management integrat pentru ariile naturale protejate ROSCI0290 Coridorul Ialomiței, ROSPA0152 Coridorul Ialomiței și RONPA0850 Pădurea Alexeni-draft	DA – Suprafata de 100.02 ha propusa a fi introdusa in intravilan se invecineaza pe o lungime de cca. 500 m cu limitele ariei speciale de protectie avifaunistica ROSPA0152 Coridorul Ialomitei.	Da In zona de implementare a obiectivelor planului, pot ajunge specii de pasari asociate habitatelor antropice.	Nu – Suprafata de 100.02 ha propusa a fi introdusa in intravilan se invecineaza pe o lungime de cca. 500 m cu limitele ariei speciale de protectie avifaunistica ROSPA0152	Nu – implementarea planului nu interfera cu masurile restrictive impuse prin PM

C. PREZENȚA ȘI EFECTIVELE/SUPRAFEȚELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR

ÎN ZONA PP-ULUI (tabel nr. 3)

➤ **Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în ROSCI0290 - Coridorul Ialomitei:**

Specie	Suprafața / populația	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
3260 - Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitriche-Batrachion</i>	necunoscuta	Habitat prezent în vecinătate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti) pe cursul de apă Ialomita -Nord	Nu există diferențe altitudinale semnificative.	Necunoscută, trebuie stabilită până în anul 2023	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
3270 - Râuri cu maluri nămoase cu vegetație din <i>Chenopodion rubri p.p.</i> și <i>Bidention p.p</i>	necunoscuta	Habitat prezent la o distanță de aproximativ 2000 m Est de limitele intravilanului propus (Sat Fratilesti)	Nu există diferențe altitudinale semnificative.	Necunoscută, trebuie stabilită până în anul 2023	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	necunoscuta	Habitat prezent la o distanță de aproximativ 30000 m Est. de limitele intravilanului propus (Sat Fratilesti)	Nu există diferențe altitudinale semnificative.	Necunoscută, trebuie stabilită până în anul 2023	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
6430-Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	necunoscuta	Habitat prezent în vecinătate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti) pe cursul de apă Ialomita -Nord	Nu există diferențe altitudinale semnificative.	Necunoscută, trebuie stabilită până în anul 2023	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
91F0- Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri - <i>Ulmion minoris</i>	necunoscuta	Habitat prezent în vecinătate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti) pe cursul de apă Ialomita -Nord	Nu există diferențe altitudinale semnificative.	Necunoscută, trebuie stabilită până în anul 2023	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Specie	Suprafața / populația	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
91I0*- Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i>	necunoscuta	Habitat prezent la o distanță de aproximativ 30000 m Vest de limitele intravilanului propus (Sat Fratilesti)	Nu exista diferențe altitudinale semnificative.	Necunoscută, trebuie stabilită până în anul 2023	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
91Y0- Păduri dacice de stejar cu carpen	necunoscuta	Habitat prezent la o distanță de aproximativ 40000 m Vest de limitele intravilanului propus (Sat Fratilesti)	Nu exista diferențe altitudinale semnificative.	Necunoscută, trebuie stabilită până în anul 2023	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
92A0- Păduri galerii/ zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	necunoscuta	Habitat prezent în vecinătatea limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti) pe cursul de apă Ialomita -Nord	Nu exista diferențe altitudinale semnificative.	Necunoscută, trebuie stabilită până în anul 2023	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1188 <i>Bombina bombina</i>	necunoscuta	Conform hartilor de distribuție, specia și habitatul potențial al speciei este prezent în vecinătatea limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti) pe cursul de apă Ialomita -Nord	Nu exista diferențe altitudinale semnificative.	Necunoscută, trebuie stabilită până în anul 2023	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1166 <i>Triturus cristatus</i>	necunoscuta	Conform hartilor de distribuție, specia și habitatul potențial al speciei este prezent în vecinătatea limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti) pe cursul de apă Ialomita -Nord	Nu exista diferențe altitudinale semnificative.	Necunoscută, trebuie stabilită până în anul 2023	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1220 <i>Emys orbicularis</i>	necunoscuta	Conform hartilor de distribuție, specia și habitatul potențial al speciei este prezent la o distanță de aprox 1000 m Nord de limitele intravilanului propus (Sat Fratilesti)	Nu exista diferențe altitudinale semnificative.	Necunoscută, trebuie stabilită până în anul 2023	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1337 <i>Castor fiber</i>	240	Conform hartilor de distribuție, specia și habitatul potențial al speciei este prezent în	Nu exista diferențe altitudinale semnificative.	Necunoscută, trebuie	Menținerea sau îmbunătățirea

Specie	Suprafața / populația	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
		vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti) pe cursul de apa Ialomita -Nord		stabilită până în anul 2023	stării de conservare
1355 <i>Lutra lutra</i>	necunoscuta	Conform hartilor de distributie, specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti) pe cursul de apa Ialomita -Nord	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Necunoscută, trebuie stabilită până în anul 2023	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1335 <i>Spermophilus citellus</i>	necunoscuta	Conform hartilor de distributie, habitatul potential a speciei este prezent la o distanta de aproximativ 3000 metri Nord Est de limitele intravilanului propus (Sat Fratilesti)	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Necunoscută, trebuie stabilită până în anul 2023	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

➤ **Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în ROSPA0152 - Coridorul Ialomiței**

Specie	Suprafața / populația	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare	
A402	Accipiter brevipes	3-15 perechi	Conform hartilor de distributie, specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), in habitate forestiere Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Stare de conservare buna	Menținerea stării de conservare
A403	Buteo rufinus	2-3 perechi	Conform hartilor de distributie, specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), in habitate forestiere Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Stare de conservare buna	Menținerea stării de conservare
A030	Ciconia nigra	1/ 50-100	Conform hartilor de distributie, specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Stare de conservare buna	Menținerea stării de conservare

Specie		Suprafața / populația	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
			intravilanului propus (Sat Fratilesti), in habitate forestiere Nord.			
A097	Falco vespertinus	200-300 ind	Conform hartilor de distributie, specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Stare de conservare buna	Menținerea stării de conservare
A072	Pernis apivorus	4-7per	Conform hartilor de distributie, specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A092	Hieraatus pennatus	-	Conform hartilor de distributie, specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Necunoscută, trebuie evaluată până în 2023	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A238	Dendrocopus medius	200-250 per	Conform hartilor de distributie, specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), in habitate forestiere Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Starea de conservare buna	Menținerea stării de conservare
A236	Dryocopus martius	20-35 per	Conform hartilor de distributie, specia este prezenta la o distanta de aproximativ 2000 m Est de limitele intravilanului propus (Sat Fratilesti)	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Stare de conservare buna	Menținerea stării de conservare
A234	Picus canus	50-70 per	Conform hartilor de distributie, specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), in habitate forestiere Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Bună	Menținerea stării de conservare
A231	Coracias garrulus	50-70 per	Conform hartilor de distributie, specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Stare de conservare buna	Menținerea stării de conservare

Specie		Suprafața / populația	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
A307	Sylvia nisoria	200-300 per	Conform hartilor de distributie, specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	bună	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A339	Lanius minor	80-150 per	Conform hartilor de distributie, specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Bună	Menținerea stării de conservare
A379	Emberiza hortulana	100-200 per	Conform hartilor de distributie, specia este prezenta la o distanta de aproximativ 40000 m Vest de limitele intravilanului propus (Sat Fratilesti)	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Necunoscuta	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A338	Lanius collurio	200-300 per	Conform hartilor de distributie, specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Necunoscută, trebuie evaluată până în 2023	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A246	Lullula arborea	100-150 per	Conform hartilor de distributie, specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A229	Alcedo atthis	20-30 per	Conform hartilor de distributie, specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), pe cursul de apa Ialomita, Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Stare de conservare buna	Menținerea stării de conservare
A026	Egretta garzetta	20-50 per	Conform hartilor de distributie, specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), pe cursul de apa Ialomita, Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Starea de conservare medie sau redusa	îmbunătățirea stării de conservare

Specie	Suprafața / populația	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare	
A022	Ixobrychus minutus	10-15 per	Conform hartilor de distributie, specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), pe cursul de apa Ialomita, Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Bună	Menținerea stării de conservare
A023	Nycticorax nycticorax	30-60 per	Conform hartilor de distributie,specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), pe cursul de apa Ialomita, Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	medie-redusa	îmbunătățirea stării de conservare
A060	Aythya nyroca	8-12 per	Conform hartilor de distributie, specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), pe cursul de apa Ialomita, Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A075	Haliaeetus albicilla	1 per	Conform hartilor de distributie,specia si habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Stare de conservare buna	Menținerea stării de conservare
A086	Accipiter nisus	Trebuie definita in termen de 2 ani.	Conform hartilor de distributie, habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), Nord	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A087	Buteo buteo	Trebuie definita in termen de 2 ani.	Conform hartilor de distributie, habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A244	Galerida cristata	Trebuie definita in termen de 2 ani.	Conform hartilor de distributie, habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Specie		Suprafața / populația	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
A329	Parus caeruleus	Trebuie definita in termen de 2 ani.	Conform hartilor de distributie, habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A262	Motacilla alba	-	Conform hartilor de distributie, habitatul potential a speciei este prezent in vecinatate limitei intravilanului propus (Sat Fratilesti), Nord.	Nu exista diferente altitudinale semnificative.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea 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 ariilor naturale protejate in cadrul retelei ecologice Natura 2000. Acesta este un instrument de planificare și reglementare a dezvoltării teritoriale, care are ca scop asigurarea unei utilizări durabile a terenurilor și a resurselor naturale, precum și protejarea patrimoniului natural și cultural al zonei respective. Planul urbanistic general stabilește reguli și condiții pentru construirea și dezvoltarea teritoriului, precum și pentru protejarea mediului înconjurător și a patrimoniului cultural.

E. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PLANULUI PROPUS ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR PENTRU CARE ANPIC A FOST DESEMNAȚĂ

E.1. Identificarea și estimarea impactului

1. Identificarea tuturor intervențiilor planului, ale efectelor generate de acesta și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate (tabelul nr. 4).

Efectele se refera la modificarile cauzate mediului bio-fizic ca o consecinta directa a cauzelor (interventiilor) generate de plan (atat in etapa de executie cat si in cea de operare). Impacturile includ modificări la nivelul receptorilor sensibili, respectiv a componentelor Natura 2000 (habitate Natura 2000, efective populationale, habitate ale speciilor Natura 2000).

Identificarea efectelor a presupus parcurgerea urmatorilor pasi:

- Analiza interventiilor propuse in cadrul planului;
- Identificarea activitatilor ce rezulta din executia si operarea componentelor planului;
- Identificarea modificarilor (efectelor) ce au loc in mediul fizic ca urmare a realizarii si operarii obiectivelor planului planului.

Interes pentru evaluare prezinta in principal acele efecte care pot fi cuantificate si care conduc cu certitudine la aparitia unei forme de impact.

Estimarea preliminară a formelor de impact asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000 din zona planului a avut in vedere identificarea acelor forme de impact pentru care exista riscul atingerii unor praguri semnificative in absenta unor masuri de evitare si reducere a impactului, respectiv:

- Pierderea habitatelor (PH): constă în pierderea unor suprafețe de habitate de interes comunitar, respectiv a unor suprafețe de habitate favorabile pentru diferitele etape de dezvoltare și ale activităților speciilor de interes comunitar (reproducere, odihnă, hranire etc.), ca urmare a unor lucrărilor;

- Evaluarea semnificației impactului - procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut;

- Alterarea habitatelor (AH): presupune modificări hidromorfologice și/sau ale parametrilor fizici, chimici și biologici la nivelul habitatelor, atât la nivel terestru, dar în special schimbări în morfologia râurilor și a habitatelor riverane, ce conduc în timp la modificarea echilibrului inițial al cursului de apă (ex. intensificarea dragajelor și extragerea de nisip pot conduce la fenomene de eroziune, creșterea concentrației suspensiilor fine, colmatarea și deteriorarea locurilor favorabile de reproducere și creștere pentru speciile de pești etc.);

- Evaluarea semnificației impactului - procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar;

- Fragmentarea habitatelor (FH): fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente); durata sau persistența fragmentării;

- Perturbarea activității speciilor (PAS): prin creșterea nivelului de zgomot și vibrații, și care se manifestă prin ;

- Durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar,

- distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar;

- schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață);

- scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea PP;

- indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar.

- Reducerea efectivelor populaționale (REP): - această formă de impact se poate manifesta atât direct, din cauza coliziunii cu traficul auto sau din cauza unor structuri ce pot fi capcane pentru unele specii de faună, cât și indirect, cauzată de modificarea condițiilor de habitat (ex. Alterări hidromorfologice ce conduc la modificarea regimului oxigenului în apă și astfel, la mortalitatea anumitor specii acvatice). Această formă de impact poate să apară în toate etapele planului: etapa de construcție, de operare și de dezafectare.

Mortalitatea apare în primul rând în perioada de operare, în mod direct, dar în etapa de construcție poate apărea accidental (în urma acțiunii utilajelor tehnologice, a mijloacelor de transport sau decopertărilor și manevrării maselor de pământ sau în urma prinderii accidentale în diverse structurice pot fi capcane pentru unele specii de faună).

În principal, speciile afectate de mortalitatea directă sunt nevertebratele, amfibienii, reptilele, păsările și mamiferele.

Tipuri de intervenții propuse de plan în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele planului	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	Arie naturală protejată de interes comunitar potențial afectate
Etapa de implementare a obiectivelor PUG: Stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan în relație cu teritoriul administrativ al localității.	Fără efecte. Propunerea nu produce efecte	Suprafața (ha)	Pierderea habitatelor (PH)	Fără impact. Suprafața de 100.02 ha propusă a fi introdusă în intravilan se învecinează pe o lungime de cca. 500 m cu limitele sitului de importanță comunitară ROSCI0290 Coridorul Ialomitei și ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA0152 Coridorul Ialomitei.	ROSCI0290 ROSPA0152 Coridorul Ialomitei
Etapa de implementare a obiectivelor PUG Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare	Producerea/apariția zgomotului în perioada de implementare; Funcționarea utilajelor în perioada de implementare: proces de ardere a carburantului (motorina) la motoarele cu ardere internă de pe urma cărora rezultă următorii efluenți: CO, oxizi de azot (NO _x), SO ₂ , hidrocarburi arse incomplet (COV), particule	50dB (A) Concentrația maxim admisibilă, stabilită prin STAS 12574-87 privind condițiile de calitate a aerului din zonele protejate, respectiv prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător	Perturbarea activității speciilor (PAS)	Fără impact. Suprafața de 100.02 ha propusă a fi introdusă în intravilan se învecinează pe o lungime de cca. 500 m cu limitele sitului de importanță comunitară ROSCI0290 Coridorul Ialomitei și ariei speciale de protecție avifaunistică ROSPA0152 Coridorul Ialomitei.	ROSCI0290 ROSPA0152 Coridorul Ialomitei

Tipuri de intervenții propuse de plan în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele planului	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	Arie naturală protejată de interes comunitar potențial afectate
Valorificarea/Eliminarea deșeurilor conform cerințelor legislației gestionării deșeurilor	Valorificarea/Eliminarea deșeurilor se va face de către operatori specializați în astfel de activități.				ROSCI0290 ROSPA0152 Coridorul Ialomitei

2. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative ne semnificative, semnificative și/sau incerte:

Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative ne semnificative, semnificative și/sau incerte, este prezentată în tabelele următoare:

Estimarea impactului potențial al planului asupra speciilor și habitatelor din ROSCI0290 - Coridorul Ialomiței pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată:

Specie	Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului
3260 - Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	Cel puțin 13 ha	Suprafata de 100.02 ha propusa a fi introdusa in intravilan se invecineaza pe o lungime de cca. 500 m cu limitele sitului. Prin implementarea planului, nu este afectata suprafata ocupata sau potentiala a habitatul 3260 din ROSCI0290.	Nesemnificativ
		Abundența-dominanța speciilor edificatoare/ caracteristice	Cel puțin 35%	Suprafata de 100.02 ha propusa a fi introdusa in intravilan se invecineaza pe o lungime de cca. 500 m cu limitele sitului, implementarea obiectivelor planului nu va conduce la afectarea prezenței și abundenței speciilor caracteristice.	Nesemnificativ
		Abundența speciilor invazive/ ruderales/ nitrofile	Cel mult 5%	Implementarea planului nu va contribui la raspandirea speciilor invazive si alohtone sau la modificarea ecotipului din cadrul sitului. În același timp, planul nu presupune desfășurarea de lucrări care ar putea conduce la creșterea suprafețelor ocupate de specii invazive și alohtone prin cale anemocoră sau hidrocoră.	Nesemnificativ
3270 - Râuri cu maluri nămolose cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	Cel puțin 0,26	Având în vedere faptul că habitatul nu a fost identificat în amplasamentul planului; suprafața habitatului nu va fi afectata de implementarea planului.	Nesemnificativ
		Abundența-dominanța speciilor edificatoare/ caracteristice	Cel puțin 35%	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat în zona planului, implementarea acestuia nu va conduce la afectarea prezenței și abundenței speciilor caracteristice.	Nesemnificativ

		Abundența speciilor invazive/ rudérale/ nitrofile	Cel mult 5%	Implementarea planului nu va contribui la raspandirea speciilor invazive si alohtone sau la modificarea ecotipului din cadrul sitului. În același timp, planul nu presupune desfășurarea de lucrări care ar putea conduce la creșterea suprafețelor ocupate de specii invazive și alohtone prin cale anemocoră sau hidrocoră.	Nesemnificativ
40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	Cel puțin 0,26	Având în vedere faptul că habitatul nu a fost identificat în amplasamentul planului; suprafața habitatului nu va fi afectata de implementarea planului.	Nesemnificativ
		Abundența speciilor edificatoare din abundența totală	Cel puțin 35%	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat în zona planului, implementarea acestuia nu va conduce la afectarea prezenței și abundenței speciilor caracteristice.	Nesemnificativ
		Abundența speciilor invazive/ rudérale/ nitrofile	Cel mult 5%	Implementarea planului nu va contribui la raspandirea speciilor invazive si alohtone sau la modificarea ecotipului din cadrul sitului. În același timp, planul nu presupune desfășurarea de lucrări care ar putea conduce la creșterea suprafețelor ocupate de specii invazive și alohtone prin cale anemocoră sau hidrocoră.	Nesemnificativ
		Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	Cel mult 10%	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat în zona planului, implementarea acestuia nu va conduce la accelerarea eroziunii solului si nu va contribui la schimbarea modului de acoperire a terenurilor din habitatul 40C0*	Nesemnificativ
		Bogăția specifică	Cel puțin 15	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat în zona planului, implementarea acestuia nu va modifica structura și funcțiile habitatului, respectiv bogăția specifică a acestuia	Nesemnificativ

6430-Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	2	Habitatul nu a fost identificat în zona planului sau în proximitatea acestuia, dar având în vedere că nu există efecte directe sau indirecte asupra acestuia, se poate afirma cu certitudine că implementarea planului nu va afecta suprafața habitatului în sit.	Nesemnificativ
		Abundența speciilor edificatoare din abundența totală	Cel puțin 35%	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat în zona planului, implementarea obiectivelor acestuia nu va conduce la afectarea prezenței și abundenței speciilor caracteristice.	Nesemnificativ
		Bogăția specifică	Cel puțin 15	Habitatul nu a fost identificat în zona planului, prin urmare implementarea obiectivelor acestuia nu va modifica structura și funcțiile habitatului, respectiv bogăția specifică a acestuia	Nesemnificativ
		Acoperirea cu arbuști	Cel mult 15%	Habitatul nu a fost identificat în zona planului, prin urmare implementarea obiectivelor acestuia nu va conduce la schimbarea modului de acoperire a terenurilor, la creșterea suprafeței acoperite cu arbuști în detrimentul habitatului	Nesemnificativ
		Abundența speciilor invazive/ ruderales/ nitrofile	Cel mult 5%	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat în zona planului, nu există riscul pătrunderii și proliferării speciilor invazive / ruderales/nitrofile.	Nesemnificativ
		Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	Cel mult 10%	Habitatul nu a fost identificat în zona planului, prin urmare implementarea obiectivelor acestuia nu va conduce la accelerarea eroziunii solului și nu va contribui la schimbarea modului de acoperire a terenurilor	Nesemnificativ

91F0- Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri - Ulmenion minoris	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	Cel puțin 1772	Habitatul nu a fost identificat în zona de implementare a planului, dar având în vedere că nu există efecte directe sau indirecte asupra acestuia, se poate afirma cu certitudine că implementarea planului nu va afecta suprafața habitatului în sit.	Nesemnificativ
		Abundența speciilor de arbori edificatoare din abundența totală	Cel puțin 70%	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat în zona planului, implementarea obiectivelor acestuia, nu va conduce la afectarea prezenței și abundenței speciilor caracteristice.	Nesemnificativ
		Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	Cel puțin 3	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat în zona planului, implementarea obiectivelor acestuia nu va modifica structura și funcțiile habitatului, respectiv structura stratului ierbos	Nesemnificativ
		Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Cel mult 20%	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat în zona de implementare a planului nu există riscul pătrunderii și proliferării speciilor invazive / ruderales/nitrofile/alohitone	Nesemnificativ
		Volum lemn mort pe sol sau pe picior	Cel puțin 20	Planul propus nu presupune niciun fel de intervenție în habitatele forestiere, deci implementarea acestuia nu va modifica structura ecosistemului, respectiv lemnul mort pe sol sau la picior	Nesemnificativ
		Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate	Cel puțin 5	Planul propus nu presupune niciun fel de intervenție în habitatele forestiere, deci implementarea acestuia nu va modifica structura ecosistemului, respectiv densitatea/existența arborilor bătrâni	Nesemnificativ

9110*- Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	Cel puțin 271	Habitatul nu a fost identificat în zona de implementare a planului dar având în vedere că nu există efecte directe sau indirecte asupra acestuia, se poate afirma cu certitudine că implementarea planului nu va afecta suprafața habitatului în sit.	Nesemnificativ
		Abundența speciilor de arbori edificatoare din abundența totală	Cel puțin 70%	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat în zona planului, implementarea obiectivelor acestuia, nu va conduce la afectarea prezenței și abundenței speciilor caracteristice.	Nesemnificativ
		Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	Cel puțin 3	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat în zona planului, implementarea obiectivelor acestuia nu va modifica structura și funcțiile habitatului, respectiv structura stratului ierbos	Nesemnificativ
		Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Cel mult 20%	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat în zona de implementare a planului nu există riscul pătrunderii și proliferării speciilor invazive / ruderales/nitrofile/alohitone	Nesemnificativ
		Volum lemn mort pe sol sau pe picior	Cel puțin 20	Planul propus nu presupune niciun fel de intervenție în habitatele forestiere, deci implementarea acestuia nu va modifica structura ecosistemului, respectiv lemnul mort pe sol sau la picior	Nesemnificativ
		Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate	Cel puțin 5	Planul propus nu presupune niciun fel de intervenție în habitatele forestiere, deci implementarea acestuia nu va modifica structura ecosistemului, respectiv densitatea/existența arborilor bătrâni	Nesemnificativ

91Y0- Păduri dacice de stejar cu carpen	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	Cel puțin 5633	Habitatul nu a fost identificat în zona planului sau în proximitatea acestuia, dar având în vedere că nu există efecte directe sau indirecte asupra acestuia, se poate afirma cu certitudine că implementarea planului nu va afecta suprafața habitatului în sit.	Nesemnificativ
		Abundența speciilor de arbori edificatoare din abundența totală	Cel puțin 70%	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat în zona planului, implementarea obiectivelor acestuia nu va conduce la afectarea prezenței și abundenței speciilor caracteristice.	Nesemnificativ
		Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	Cel puțin 3	Habitatul nu a fost identificat în zona planului, prin urmare implementarea obiectivelor acestuia nu va modifica structura și funcțiile habitatului, respectiv structura stratului ierbos	Nesemnificativ
		Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Cel mult 20%	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat în zona planului, nu există riscul pătrunderii și proliferării speciilor invazive / ruderales/nitrofile/alohotone	Nesemnificativ
		Volum lemn mort pe sol sau pe picior	Cel puțin 20	Planul propus nu presupune niciun fel de intervenție în habitatele forestiere, deci implementarea acestuia nu va modifica structura ecosistemului, respectiv lemnul mort pe sol sau la picior	Nesemnificativ
		Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate	Cel puțin 5	Planul propus nu presupune niciun fel de intervenție în habitatele forestiere, deci implementarea acestuia nu va modifica structura ecosistemului, respectiv densitatea/existența arborilor bătrâni	Nesemnificativ

92A0- Păduri galerii/ zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	Cel puțin 3383	Suprafața de 100.02 ha propusă a fi introdusă în intravilan se învecinează pe o lungime de cca. 500 m cu limitele sitului. Prin implementarea planului, nu este afectată suprafața ocupată sau potențiala a habitatul 3260 din ROSCI0290.	Nesemnificativ
		Abundența speciilor de arbori edificatoare din abundența totală	Cel puțin 70%	Având în vedere că implementarea planului nu presupune intervenții silvice sau de altă natură asupra habitatului, implementarea obiectivelor acestuia nu va conduce la afectarea prezenței și abundenței speciilor caracteristice.	Nesemnificativ
		Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	Cel puțin 3	Având în vedere că implementarea planului nu presupune ocuparea de suprafețe de teren de la nivelul habitatului, prin urmare implementarea obiectivelor acestuia nu va modifica structura și funcțiile habitatului, respectiv structura stratului ierbos	Nesemnificativ
		Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Cel mult 20%	Implementarea planului nu va contribui la răspândirea speciilor invazive și alohtone sau la modificarea ecotipului din cadrul sitului. În același timp, planul nu presupune desfășurarea de lucrări care ar putea conduce la creșterea suprafețelor ocupate de specii invazive și alohtone prin cale anemocoră sau hidrocoră.	Nesemnificativ
		Volum lemn mort pe sol sau pe picior	Cel puțin 20	Planul propus nu presupune niciun fel de intervenție în habitatele forestiere, deci implementarea acestuia nu va modifica structura ecosistemului, respectiv lemnul mort pe sol sau la picior	Nesemnificativ
		Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate	Cel puțin 5	Planul propus nu presupune niciun fel de intervenție în habitatele forestiere, deci implementarea acestuia nu va modifica structura ecosistemului, respectiv densitatea/existența arborilor bătrâni	Nesemnificativ

1188 Bombina bombina	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Trebuie definit în termen de 3 ani	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificat în zona de implementare a obiectivelor planului, iar specia nu întreprinde migrații de la hibernacule la bălțile de reproducere, de obicei ierneză chiar în bălțile în care s-au reprodus, deci implementarea planului nu va conduce la modificarea mărimii populației	Nesemnificativ
		Suprafață habitat potențial	Cel puțin 146,38	Amplasamentele propuse pentru implementarea obiectivelor planului nu reprezintă habitat favorabil pentru prezența speciei, în consecință implementarea acestora nu va conduce la reducerea suprafeței habitatului speciei.	Nesemnificativ
		Distribuția speciei în aria naturală	Trebuie definit în termen de 3 ani	Planul nu va avea efecte directe sau indirecte asupra speciei sau asupra habitatului acesteia, prin urmare nu va afecta distribuția și dinamica speciei în sit.	Nesemnificativ
		Densitatea habitatului de reproducere - o unitate are cel puțin 10m2 corp de apă adâncă (adâncime aprox. 40 cm) cu max 40% umbră (coronament arbor)	Cel puțin 2/ km, 4/ km2	Implementarea planului nu prevede afectarea unor corpuri de apă, implicit nu va afecta densitatea corpurilor de apă.	Nesemnificativ

		Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor umede (de reproducere) pe o fâșie de 0,5 km lungime și 100 m lățime, paralelă cu structuri liniare de dispersie (câmpuri neasfaltate și drumuri forestiere)	Trebuie definit în termen de 3 ani	Implementarea planului nu va avea efecte directe sau indirecte asupra habitatului speciei sau asupra zonelor tampon din jurul acestora, prin urmare nu va determina schimbarea modului de utilizare al terenurilor din habitatele utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
1166 Triturus cristatus	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Trebuie definit în termen de 3 ani	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificat în zona de implementare a obiectivelor planului, iar specia nu întreprinde migrații de la hibernacule la bălțile de reproducere, de obicei ierneză chiar în bălțile în care s-au reprodus, deci implementarea planului nu va conduce la modificarea mărimii populației	Nesemnificativ
		Distribuția speciei în aria naturală	Trebuie definit în termen de 3 ani	Planul nu va avea efecte directe sau indirecte asupra speciei sau asupra habitatului acesteia, prin urmare nu va afecta distribuția și dinamica speciei în sit.	Nesemnificativ
		Suprafață habitat potențial	Cel puțin 146,38	Amplasamentele propuse pentru implementarea obiectivelor planului nu reprezintă habitat favorabil pentru prezența speciei, în consecință implementarea acestora nu va conduce la reducerea suprafeței habitatului speciei.	Nesemnificativ
		Densitatea habitatului de reproducere	2/km ²	Implementarea planului nu prevede afectarea unor corpuri de apă, implicit nu va afecta densitatea corpurilor de apă.	Nesemnificativ

		Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, păduri, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km	Cel puțin 75%	Planul nu va avea efecte directe sau indirecte asupra habitatului speciei sau asupra zonelor tampon din jurul acestora, prin urmare nu va determina schimbarea modului de utilizare al terenurilor din habitatele utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
1220 Emys orbicularis	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Trebuie definit în termen de 3 ani	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificat în zona planului, iar specia nu întreprinde migrații de la hibernacule la bălțile de reproducere, de obicei iermează chiar în bălțile în care s-au reprodus, deci implementarea planului nu va conduce la modificarea mărimii populației	Nesemnificativ
		Suprafață habitat potențial	Cel puțin 146,38	Amplasamentele propuse pentru implementarea obiectivelor planului nu reprezintă habitat favorabil pentru prezența speciei, în consecință implementarea acestora nu va conduce la reducerea suprafeței habitatului speciei.	Nesemnificativ
		Distribuția speciei în aria naturală	Trebuie definit în termen de 3 ani	Planul nu va avea efecte directe sau indirecte asupra habitatului speciei sau asupra zonelor tampon din jurul acestora, prin urmare nu va determina schimbarea modului de utilizare al terenurilor din habitatele utilizate de specie în sit	Nesemnificativ

		Suprafața zonelor umede cu adâncimea apei sub 50 cm cu vegetație acvatică emergentă (crucială pentru hrănire și dezvoltarea tinerilor)	Trebuie definit în termen de 3 ani	implementarea planului nu are impact asupra speciei sau asupra habitatului acesteia, deoarece nu presupune intervenții/lucrări care pot influența adâncimea corpurilor de apă.	Nesemnificativ
		Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, de exemplu, trunchiuri de arbori	Trebuie definit în termen de 3 ani	implementarea planului nu are impact asupra speciei sau asupra habitatului acesteia, deoarece nu presupune intervenții/lucrări care să influențeze caracteristicile habitatului acvatic specific speciei.	Nesemnificativ
		Lungimea vegetației riverane de cel puțin 10 m lățime	Trebuie definit în termen de 3 ani	Implementarea planului nu are impact asupra speciei sau asupra habitatului acesteia, deoarece nu presupune intervenții asupra vegetației ripariene adiacene corpurilor de apă.	Nesemnificativ
1337 Castor fiber	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Cel puțin 240	Implementarea obiectivelor planului nu afectează nici direct, nici indirect, cursurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta mărimea populației speciei în sit	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial în sit/ prezența speciei pe lungime de râu	Cel puțin 1809	Implementarea obiectivelor planului nu afectează nici direct, nici indirect, cursurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta suprafața habitatului speciei în sit	Nesemnificativ

	Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de min. 3 m pe ambele maluri ale apei în fiecare secțiune de 500 m	Trebuie definit în termen de 3 ani	Implementarea obiectivelor planului nu afectează nici direct, nici indirect, cursurile de apă/vegetatia ripariana în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta structura habitatelor ripariene din sit	Nesemnificativ
	Gradul de fragmentare	0	Implementarea obiectivelor planului nu afectează nici direct, nici indirect, cursurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta morfologia cursurilor de apă și nu va accentua gradul de fragmentare a acestora	Nesemnificativ
	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	Implementarea obiectivelor planului nu afectează nici direct, nici indirect, cursurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta calitatea apei acestora	Nesemnificativ
	Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Implementarea obiectivelor planului nu afectează nici direct, nici indirect, cursurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta calitatea apei acestora	Nesemnificativ

1355 Lutra lutra	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 3 ani	Implementarea obiectivelor planului nu afectează nici direct, nici indirect, cursurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta mărimea populației speciei în sit	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial în sit/ prezența speciei pe lungime de râu	Cel puțin 1809	Implementarea obiectivelor planului nu afectează nici direct, nici indirect, cursurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta suprafața habitatului speciei în sit	Nesemnificativ
		Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de min. 3 m pe ambele maluri ale apei în fiecare secțiune de 500 m	Trebuie definit în termen de 3 ani	Implementarea obiectivelor planului nu afectează nici direct, nici indirect, cursurile de apă/vegetația ripariană în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta structura habitatelor ripariene din sit	Nesemnificativ
		Gradul de fragmentare	0	Implementarea obiectivelor planului nu afectează nici direct, nici indirect, cursurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta morfologia cursurilor de apă și nu va accentua gradul de fragmentare a acestora	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	Implementarea obiectivelor planului nu afectează nici direct, nici indirect, cursurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta calitatea apei acestora	Nesemnificativ

		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Implementarea obiectivelor planului nu afectează nici direct, nici indirect, cursurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta calitatea apei acestora	Nesemnificativ
1335 Spermophilus citellus	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 3 ani	Implementarea obiectivelor planului nu afectează nici direct, nici indirect, habitatele în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta mărimea populației speciei în sit. Specia nu părăsește zona habitatului de pajiște pe distanțe mari, deci este practic imposibil să ajungă în zonele de implementare a obiectivelor planului.	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului speciei	Cel puțin 2282,59	Implementarea obiectivelor planului nu afectează nici direct, nici indirect, habitatele în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta suprafața habitatului speciei în sit	Nesemnificativ
		Gradul de acoperire cu arbuști	Cel mult 25%	Implementarea obiectivelor planului nu afectează nici direct, nici indirect, habitatele în care ar putea fi prezentă specia; pentru implementarea obiectivelor planului nu sunt necesare taieri de arbori/arbusti.	Nesemnificativ
		Înălțimea stratului ierbos al habitatului	Cel mult 20	Implementarea obiectivelor planului nu afectează nici direct, nici indirect, habitatele în care ar putea fi prezentă specia;	Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0152 - Coridorul Ialomiței pentru care aria naturala protejata de interes comunitar a fost desemnată

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
A402	Accipiter brevipes	Stare de conservare buna	Marimea populatiei	cel putin 5	Menținerea stării de conservare	Specia poate fi prezentă în căutare de hrană sau pasaj temporar în perimetrul sau vecinătatea PP, insa obiectivele propuse nu sunt de natura sa afecteze prezența speciei în zonă și nici mărimea populației în cadrul sitului Natura 2000.	Nesemnificativ
			Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		Populația speciei în cadrul sitului Natura 2000 vizat va rămâne neschimbată în urma implementarii obiectivelor prevăzute, acestea nefiind desfășurate în habitate tipice speciei.	Nesemnificativ
			Tipar de distributie	Fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului Natura 2000, obiectivele prevăzute neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului de cuibarit	cel putin 18000		Implementarea planului nu ocupa suprafete temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)	cel putin 4307		Implementarea planului nu ocupa suprafete temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)	cel putin 30%		Obiectivele propuse nu implica afectarea habitatelor forestiere, fapt pentru care parametrul nu va fi afectat de implementarea planului.	Nesemnificativ
			Arbori de biodiversitate	cel putin 5 arbori		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
			Zone de protecție strictă (zona de 100 m în jurul cuibului)	3,14 ha x nr. cuiburi		indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit Implementarea planului nu presupune intervenții silvice, iar implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra zonei de protecție strictă.	Nesemnificativ
			Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	28,26 ha x nr. cuiburi		Implementarea planului nu presupune intervenții silvice, iar implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra zonei de tampon.	Nesemnificativ
			Suprafața habitatelor de pajisti mozaicate cu vegetație arborescentă	trebuie definită în termen de 2 ani		Implementarea planului nu presupune intervenții silvice, iar implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatelor de pajisti mozaicate cu vegetație arborescentă din sit	Nesemnificativ
A403	Buteo rufinus	Stare de conservare bună	Marimea populației	cel puțin 3	Menținerea stării de conservare	Specia poate fi prezentă în căutare de hrană sau pasaj temporar în perimetrul sau vecinătatea PP, însă obiectivele propuse nu sunt de natură să afecteze prezența speciei în zonă și nici mărimea populației în cadrul sitului Natura 2000.	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Populația speciei în cadrul sitului Natura 2000 vizat va rămâne neschimbată în urma implementării obiectivelor prevăzute, acestea nefiind desfășurate în habitate tipice speciei.	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scaderi semnificative altele decât		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului Natura 2000, obiectivele prevăzute	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
				cele rezultate din variatii naturale		neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	
			Suprafata habitatului de cuibarit	cel puțin 18000		Implementarea planului nu ocupa suprafete temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)	cel puțin 4307		Implementarea planului nu ocupa suprafete temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Zone de protectie stricta (zona de 100 m in jurul cuibului)	3,14 ha x nr. cuiburi		Obiectivele propuse nu implica afectarea habitatelor forestiere, fapt pentru care parametrul nu va fi afectat de implementarea planului.	Nesemnificativ
			Zone de tampon (raza de 300 m in jurul cuibului)	28,26 ha x nr. cuiburi		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)	cel puțin 30%		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, iar implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra zonei de protectie stricta.	Nesemnificativ
			Arbori de biodiversitate	cel puțin 5 arbori		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, iar implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra zonei de tampon.	Nesemnificativ
			Suprafata habitatelor de pajisti mozaicate cu vegetatie arborescenta	trebuie definita in termen de 2 ani		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, iar implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatelor de pajisti	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
						mozaicate cu vegetatie arborescenta din sit	
A030	Ciconia nigra	Stare de conservare buna	Marimea populatiei	cel putin 1/ cel putin 100	Menținerea stării de conservare	Specia poate fi prezentă în căutare de hrană sau pasaj temporar în perimetrul sau vecinătatea PP, insa obiectivele propuse nu sunt de natura sa afecteze prezența speciei în zonă și nici mărimea populației în cadrul sitului Natura 2000.	Nesemnificativ
			Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		Populația speciei în cadrul sitului Natura 2000 vizat va rămâne neschimbată în urma implementarii obiectivelor prevăzute, acestea nefiind desfășurate în habitate tipice speciei.	Nesemnificativ
			Tipar de distributie	Fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului Natura 2000, obiectivele prevăzute neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului de cuibarit	cel putin 18000		Implementarea planului nu ocupa suprafete temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)	cel putin 4307		Implementarea planului nu ocupa suprafete temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Zone de protectie stricta (zona de 100 m in jurul cuibului)	3,14 ha x nr. cuiburi		Obiectivele propuse nu implica afectarea habitatelor forestiere, fapt pentru care parametrul nu va fi afectat de implementarea planului.	Nesemnificativ
			Zone de tampon (raza de 300 m in jurul cuibului)	28,26 ha x nr. cuiburi		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
						indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	
			Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)	cel puțin 30%		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, iar implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra zonei de protecție strictă.	Nesemnificativ
			Arbori de biodiversitate	cel puțin 5 arbori		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, iar implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra zonei de tampon.	Nesemnificativ
			Suprafata habitatelor de pajisti mozaicate cu vegetatie arborescenta	trebuie definita in termen de 2 ani		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, iar implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatelor de pajisti mozaicate cu vegetatie arborescenta din sit	Nesemnificativ
A097	Falco vespertinus	Stare de conservare buna	Marimea populatiei	cel puțin 300	Menținerea stării de conservare	Specia poate fi prezentă în căutare de hrană sau pasaj temporar în perimetrul sau vecinătatea PP, însă obiectivele propuse nu sunt de natura să afecteze prezența speciei în zonă și nici mărimea populației în cadrul sitului Natura 2000.	Nesemnificativ
			Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		Populația speciei în cadrul sitului Natura 2000 vizat va rămâne neschimbată în urma implementării obiectivelor prevăzute, acestea nefiind desfășurate în habitate tipice speciei.	Nesemnificativ
			Tipar de distributie	Fara scaderi semnificative altele decat		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului Natura 2000, obiectivele prevăzute	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
				cele rezultate din variatii naturale		neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	
			Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)	cel puțin 4307		Implementarea planului nu ocupa suprafete temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Arbori de biodiversitate pe terenuri deschise	trebuie definita in termen de 2 ani		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, iar implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra zonei de tampon.	Nesemnificativ
			Colonii de cioara de semanatura (Corvus frugilegus)	trebuie definita in termen de 2 ani		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra Coloniilor de cioara de semanatura (Corvus frugilegus)	Nesemnificativ
			Suprafata habitatelor de pajisti mozaicate cu vegetatie arborescenta	trebuie definita in termen de 2 ani		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, iar implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatelor de pajisti mozaicate cu vegetatie arborescenta din sit	Nesemnificativ
A072	Pernis apivorus	Necunoscută	Marimea populatiei	cel puțin 7	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Specia poate fi prezentă în căutare de hrană sau pasaj temporar în perimetrul sau vecinătatea PP, insa obiectivele propuse nu sunt de natura sa afecteze prezența speciei în zonă și nici mărimea populației în cadrul sitului Natura 2000.	Nesemnificativ
			tendința mărimii populației	Stabila sau in creștere		Populația speciei în cadrul sitului Natura 2000 vizat va rămâne neschimbată în urma implementării obiectivelor prevăzute, acestea	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
						nefiind desfășurate în habitate tipice speciei.	
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului Natura 2000, obiectivele prevăzute neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului de cuibarit	cel puțin 18000		Implementarea planului nu ocupa suprafete temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)	cel puțin 4307		Implementarea planului nu ocupa suprafete temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Suprafata habitatelor de pajisti mozaicate cu vegetatie arborescenta	trebuie definita in termen de 2 ani		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, iar implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatelor de pajisti mozaicate cu vegetatie arborescenta din sit	Nesemnificativ
			Zone de protecție strictă (rază de 100 m în jurul cuibului)	3.14 ha x nr. Cuiburi		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Zone de tampon (rază de 300 m în jurul cuibului)	28.26 ha x nr. Cuiburi		Implementarea planului nnu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Lemn mort pe picior sau pe sol	cel puțin 20		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
						nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	
			Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)	cel puțin 30%		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Arbori de biodiversitate	cel puțin 5 arbori		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
A092	Hieraatus pennatus	Necunoscută, trebuie evaluată până în 2023	Marimea populației	cel puțin 1	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Specia poate fi prezentă în căutare de hrană sau pasaj temporar în perimetrul sau vecinătatea PP, însă obiectivele propuse nu sunt de natură să afecteze prezența speciei în zonă și nici mărimea populației în cadrul sitului Natura 2000.	Nesemnificativ
			tendința mărimii populației	stabilă sau în creștere		Populația speciei în cadrul sitului Natura 2000 vizat va rămâne neschimbată în urma implementării obiectivelor prevăzute, acestea nefiind desfășurate în habitate tipice speciei.	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului Natura 2000, obiectivele prevăzute neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
			Suprafata habitatului de cuibarit	cel puțin 18000		Implementarea planului nu ocupa suprafete temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)	cel puțin 4307		Implementarea planului nu ocupa suprafete temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Suprafata habitatelor de pajisti mozaicate cu vegetatie arborescenta, pasuni cu arbori solitari	Trebuie definita in termen de 2 ani		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, iar implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatelor de pajisti mozaicate cu vegetatie arborescenta din sit	Nesemnificativ
			Zone de protecție strictă (rază de 100 m în jurul cuibului)	Cel puțin 3.14		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Zone de tampon (rază de 300 m în jurul cuibului)	Cel puțin 28.26		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)	cel puțin 30%		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Arbori de biodiversitate	cel puțin 7 arbori		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
						indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	
A238	Dendrocopus medius	Starea de conservare buna	Marimea populatiei	cel putin 225	Menținerea stării de conservare	Specia poate fi prezentă în căutare de hrană sau pasaj temporar în perimetrul sau vecinătatea PP, insa obiectivele propuse nu sunt de natura sa afecteze prezența speciei în zonă și nici mărimea populației în cadrul sitului Natura 2000.	Nesemnificativ
			Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		Populația speciei în cadrul sitului Natura 2000 vizat va rămâne neschimbată în urma implementarii obiectivelor prevăzute, acestea nefiind desfășurate în habitate tipice speciei.	Nesemnificativ
			Tipar de distributie	Fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului Natura 2000, obiectivele prevăzute neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului de cuibarit si de hranire	cel putin 18000		Implementarea planului nu ocupa suprafete temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Volum lemn mort	cel putin 20		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Arbori de biodiversitate	cel putin 5 arbori		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
A236	Dryocopus martius	Stare de conservare buna	Marimea populatiei	cel putin 35	Menținerea stării de conservare	Amplasamentele propuse pentru implementarea obiectivelor planului, nu constituie habitate favorabile pentru specie, astfel se elimina riscul de mortalitate ca urmare a uciderii accidentale sau a distrugerii cuiburilor.	Nesemnificativ
			Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		Implementarea planului nu va conduce la modificari ale tendintelor populatiei. Obiectivele planului nu conduc la crearea de obstacole, nu conduc la aparitia riscului de mortalitate si nu vor afecta habitatele speciei.	Nesemnificativ
			Tipar de distributie	Fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale		Specia nu a fost identificată în zona planului sau în proximitatea acestuia, nu au fost identificate nici habitate utilizate de specie în proximitate, prin urmare implementarea planului nu va afecta acest parametru.	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului de cuibarit si de hranire	cel putin 18000		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Volum lemn mort	cel putin 20		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Arbori de biodiversitate	cel putin 5		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
						nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	
A234	Picus canus	Bună	Marimea populatiei	cel putin 60	Menținerea stării de conservare	Specia poate fi prezentă în căutare de hrană sau pasaj temporar în perimetrul sau vecinătatea PP, insa obiectivele propuse nu sunt de natura sa afecteze prezența speciei în zonă și nici mărimea populației în cadrul sitului Natura 2000.	Nesemnificativ
			tendința mărimii populației	Stabila sau in creștere		Populația speciei în cadrul sitului Natura 2000 vizat va rămâne neschimbată în urma implementarii obiectivelor prevăzute, acestea nefiind desfășurate în habitate tipice speciei.	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Făra scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului Natura 2000, obiectivele prevăzute neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului de cuibarit si de hranire	cel putin 18000		Implementarea planului nu ocupa suprafete temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Arbori de biodiversitate	cel putin 5		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Volum lemn mort	cel putin 20		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
						indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	
A231	Coracias garrulus	Stare de conservare buna	Marimea populatiei	cel putin 60	Menținerea stării de conservare	Specia poate fi prezentă în căutare de hrană sau pasaj temporar în perimetrul sau vecinătatea PP, insa obiectivele propuse nu sunt de natura sa afecteze prezența speciei în zonă și nici mărimea populației în cadrul sitului Natura 2000.	Nesemnificativ
			Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		Populația speciei în cadrul sitului Natura 2000 vizat va rămâne neschimbată în urma implementarii obiectivelor prevăzute, acestea nefiind desfășurate în habitate tipice speciei.	Nesemnificativ
			Tipar de distributie	Fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului Natura 2000, obiectivele prevăzute neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului	cel putin 4307		Implementarea planului nu ocupa suprafete temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Ruptura de mal	Trebuie definita in termen de 2 ani		Implementarea planului nu presupune interventii hidrotehnice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor ripariene utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
A307	Sylvia nisoria	bună	Marimea populatiei	cel putin 250	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Specia poate fi prezentă în căutare de hrană sau pasaj temporar în perimetrul sau vecinătatea PP, insa obiectivele propuse nu sunt de natura sa afecteze prezența speciei	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
						în zonă și nici mărimea populației în cadrul sitului Natura 2000.	
			Tendința mărimii populației	Stabila sau in creștere		Populația speciei în cadrul sitului Natura 2000 vizat va rămâne neschimbată în urma implementării obiectivelor prevăzute, acestea nefiind desfășurate în habitate tipice speciei.	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului Natura 2000, obiectivele prevăzute neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului	cel puțin 4307		Implementarea planului nu ocupa suprafete temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Vegetație arbustivă/arborescentă	intre 5-20		Implementarea planului nu presupune intervenții silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
A339	Lanius minor	Bună	Marimea populatiei	cel puțin 115	Menținerea stării de conservare	Specia poate fi prezentă în căutare de hrană sau pasaj temporar în perimetrul sau vecinătatea PP, însă obiectivele propuse nu sunt de natura să afecteze prezența speciei în zonă și nici mărimea populației în cadrul sitului Natura 2000.	Nesemnificativ
			tendința mărimii populației	Stabila sau in creștere		Populația speciei în cadrul sitului Natura 2000 vizat va rămâne neschimbată în urma implementării obiectivelor prevăzute, acestea nefiind desfășurate în habitate tipice speciei.	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului Natura 2000, obiectivele prevăzute neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului	cel puțin 4307		Implementarea planului nu ocupa suprafete temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Vegetație arbustivă/arborescentă	Intre 5-20		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Aliniament de arbori	Trebuie definită în termen de 2 ani		Implementareaplanului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
A379	Emberiza hortulana	Necunoscuta	Marimea populatiei	cel puțin 150	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Amplasamentele propuse pentru implementarea obiectivelor planului, nu constituie habitate favorabile pentru specie, astfel se elimina riscul de mortalitate ca urmare a uciderii accidentale sau a distrugerii cuiburilor.	Nesemnificativ
			Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		Implementarea planului nu va conduce la modificari ale tendintelor populatiei. Obiectivele planului nu conduc la crearea de obstacole, nu conduc la aparitia riscului de mortalitate si nu vor afecta habitatele speciei.	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
			Tipar de distributie	Fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului Natura 2000, obiectivele prevăzute neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului	cel putin 4307		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Vegetatie arbustiva/arborescenta	intre 5-20		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
A338	Lanius collurio	Necunoscută, trebuie evaluată până în 2023	Marimea populatiei	cel putin 250	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Amplasamentele propuse pentru implementarea obiectivelor planului, nu constituie habitate favorabile pentru specie, astfel se elimina riscul de mortalitate ca urmare a uciderii accidentale sau a distrugerii cuiburilor.	Nesemnificativ
			tendința mărimii populației	Stabila sau in creștere		Implementarea planului nu va conduce la modificari ale tendintelor populatiei. Obiectivele planului nu conduc la crearea de obstacole, nu conduc la aparitia riscului de mortalitate si nu vor afecta habitatele speciei.	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului Natura 2000, obiectivele prevăzute	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
				din variații naturale		neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	
			Suprafata habitatului	cel puțin 4307		Implementarea planului nu presupune intervenții silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Vegetație arbustivă/arborescentă	Intre 5-20		Implementarea planului nu presupune intervenții silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
A246	Lullula arborea	Necunoscută	Marimea populației	cel puțin 125	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Amplasamentele propuse pentru implementarea obiectivelor planului, nu constituie habitate favorabile pentru specie, astfel se elimina riscul de mortalitate ca urmare a uciderii accidentale sau a distrugerii cuiburilor.	Nesemnificativ
			tendința mărimii populației	Stabila sau în creștere		Implementarea planului nu va conduce la modificări ale tendințelor populației. Obiectivele planului nu conduc la crearea de obstacole, nu conduc la apariția riscului de mortalitate și nu vor afecta habitatele speciei.	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului Natura 2000, obiectivele prevăzute neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului	cel puțin 4307		Implementarea planului nu presupune intervenții silvice,	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
			Vegetație arbustivă/arborescentă	Intre 5-20		implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit Implementarea planului presupune intervenții silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
A229	Alcedo atthis	Stare de conservare buna	Marimea populatiei	cel puțin 30	Menținerea stării de conservare	Amplasamentele propuse pentru implementarea obiectivelor planului, nu constituie habitate favorabile pentru specie, astfel se elimina riscul de mortalitate ca urmare a uciderii accidentale sau a distrugerii cuiburilor.	Nesemnificativ
			Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		Implementarea planului nu va conduce la modificari ale tendintelor populatiei. Obiectivele planului nu conduc la crearea de obstacole, nu conduc la aparitia riscului de mortalitate si nu vor afecta habitatele speciei.	Nesemnificativ
			Tipar de distributie	Fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului Natura 2000, obiectivele prevăzute neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	Nesemnificativ
			Suprafata de hranire - ape curgatoare si lacuri	cel puțin 1645		Implementarea planului nu presupune intervenții asupra cursurilor de apa, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
						asupra structurii habitatelor de hranire utilizate de specie în sit	
			Vegetatie arbustiva/arborescenta	intre 5-20		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Lungimea vegetatiei ripariene arborescente si stuf vechi (microhabitate importante pentru specie)	Trebuie definita in termen de 2 ani.		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Suprafata si numarul habitatelor de cuibarit - rupturi de mal, bancuri nisipoase	Trebuie definita in termen de 2 ani.		Amplasamentul planului nu presupune ocuparea de suprafate din cele utilizate de specie ca habitate de cuibarit - rupturi de mal, bancuri nisipoase	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici si anorganici)	Cel putin clasa de calitate II pentru toti indicatorii. Cel putin calificativul stare ecologica buna.		Obiectivele planului nu sunt de natura sa afecteze starea de calitate a apei de suprafata din sit. Nu vor fi descarcari de ape uzate in corpurile de apa din sit.	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel putin clasa de calitate II pentru toti indicatorii. Cel putin calificativul		Obiectivele planului nu sunt de natura sa afecteze starea de calitate a apei de suprafata din sit. Nu vor fi descarcari de ape uzate in corpurile de apa din sit.	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
				stare ecologica buna.			
A026	Egretta garzetta	Starea de conservare medie sau redusa	Marimea populatiei	cel putin 50	îmbunătățirea stării de conservare	Amplasamentele propuse pentru implementarea obiectivelor planului, nu constituie habitate favorabile pentru specie, astfel se elimina riscul de mortalitate ca urmare a uciderii accidentale sau a distrugerii cuiburilor.	Nesemnificativ
			Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		Implementarea planului nu va conduce la modificari ale tendintelor populatiei. Obiectivele planului nu conduc la crearea de obstacole, nu conduc la aparitia riscului de mortalitate si nu vor afecta habitatele speciei.	Nesemnificativ
			Tipar de distributie	Fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului Natura 2000, obiectivele prevăzute neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	Nesemnificativ
			Suprafata habitat de cuibarit - mlastini, turbării si stufaris	cel putin 147		Obiectivele planului nu presupun ocuparea de suprafate din cele utilizare de specie ca habitate de cuibarit - mlastini, turbării si stufaris	Nesemnificativ
			Suprafata de hranire - ape curgatoare si lacuri	cel putin 1645		Obiectivele planului nu presupun ocuparea/afectarea de suprafate din cele utilizare de specie ca habitate de hranire.	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale,	Cel putin clasa de calitate II pentru toti indicatorii.cel		Obiectivele planului nu sunt de natura sa afecteze starea de calitate a apei de suprafata din sit. Nu vor fi descarcari de ape uzate in corpurile de apa din sit.	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
			micropoluanti organici si anorganici)	putin calificativul stare ecologica buna.			
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel putin clasa de calitate II pentru toti indicatorii.Cel putin calificativul stare ecologica buna.		Obiectivele planului nu sunt de natura sa afecteze starea de calitate a apei de suprafata din sit. Nu vor fi descarcari de ape uzate in corpurile de apa din sit.	Nesemnificativ
A022	Ixobrychus minutus	Bună	Marimea populatiei	cel putin 15	Menținerea stării de conservare	Amplasamentele propuse pentru implementarea obiectivelor planului, nu constituie habitate favorabile pentru specie, astfel se elimina riscul de mortalitate ca urmare a uciderii accidentale sau a distrugerii cuiburilor.	Nesemnificativ
			tendința mărimii populației	Stabila sau in creștere		Implementarea planului nu va conduce la modificari ale tendintelor populatiei. Obiectivele planului nu conduc la crearea de obstacole, nu conduc la aparitia riscului de mortalitate si nu vor afecta habitatele speciei.	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului Natura 2000, obiectivele prevăzute neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
			Suprafata habitat de cuibarit - mlastini, turbării și stufaris	cel puțin 147		Obiectivele planului nu presupun ocuparea de suprafețe din cele utilizate de specie ca habitate de cuibarit - mlastini, turbării și stufaris	Nesemnificativ
			Suprafata de hranire - ape curgătoare și lacuri	cel puțin 1645		Obiectivele planului nu presupun ocuparea/afectarea de suprafețe din cele utilizate de specie ca habitate de hranire.	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii.		Obiectivele planului nu sunt de natură să afecteze starea de calitate a apei de suprafață din sit. Nu vor fi descărcări de ape uzate în corpurile de apă din sit.	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii.		Obiectivele planului nu sunt de natură să afecteze starea de calitate a apei de suprafață din sit. Nu vor fi descărcări de ape uzate în corpurile de apă din sit.	Nesemnificativ
A023	Nycticorax nycticorax	medie-redusa	Marimea populatiei	cel puțin 60	îmbunătățirea stării de conservare	Amplasamentele propuse pentru implementarea obiectivelor planului, nu constituie habitate favorabile pentru specie, astfel se elimină riscul de mortalitate ca urmare a uciderii accidentale sau a distrugerii cuiburilor.	Nesemnificativ
			Tendința mărimii populației	Stabila sau în creștere		Implementarea planului nu va conduce la modificări ale tendințelor populației. Obiectivele planului nu conduc la crearea de obstacole, nu conduc la apariția riscului de mortalitate și nu vor afecta habitatele speciei.	Nesemnificativ
			Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
				altele decât cele rezultate din variații naturale		Natura 2000, obiectivele prevăzute neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	
			Suprafata habitat de cuibarit - mlastini, turbarii si stufaris	cel puțin 147		Obiectivele planului nu presupun ocuparea de suprafate din cele utilizare de specie ca habitate de cuibarit - mlastini, turbarii si stufaris	Nesemnificativ
			Suprafata de hranire - ape curgatoare si lacuri	cel puțin 1645		Obiectivele planului nu presupun ocuparea/afectarea de suprafate din cele utilizare de specie ca habitate de hranire.	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici si anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toti indicatorii.		Obiectivele planului nu sunt de natura sa afecteze starea de calitate a apei de suprafata din sit. Nu vor fi descarcari de ape uzate in corpurile de apa din sit.	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toti indicatorii.		Obiectivele planului nu sunt de natura sa afecteze starea de calitate a apei de suprafata din sit. Nu vor fi descarcari de ape uzate in corpurile de apa din sit.	Nesemnificativ
A060	Aythya nyroca	Necunoscută	Marimea populatiei	cel puțin 12	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Amplasamentele propuse pentru implementarea obiectivelor planului, nu constituie habitate favorabile pentru specie, astfel se elimina riscul de mortalitate ca urmare a uciderii accidentale sau a distrugerii cuiburilor.	Nesemnificativ
			Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		Implementarea planului nu va conduce la modificari ale tendintelor populatiei. Obiectivele planului nu conduc la crearea de obstacole, nu conduc la aparitia riscului de	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
						mortalitate si nu vor afecta habitatele speciei.	
			Tipar de distributie	Fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului Natura 2000, obiectivele prevăzute neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	Nesemnificativ
			Suprafata stufaris si vegetatie de mlastina submersa	cel putin 147		Obiectivele planului nu presupun ocuparea de suprafate din cele utilizare de specie ca habitate de cuibarit - mlastini, turbării si stufaris	Nesemnificativ
			Suprafata de hranire - luciul de apa	cel putin 1645		Obiectivele planului nu presupun ocuparea/afectarea de suprafate din cele utilizare de specie ca habitate de hranire.	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici si anorganici)	Cel putin clasa de calitate II pentru toti indicatorii.Cel putin calificativul stare ecologica buna.		Obiectivele planului nu sunt de natura sa afecteze starea de calitate a apei de suprafata din sit. Nu vor fi descarcari de ape uzate in corpurile de apa din sit.	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel putin clasa de calitate II pentru toti indicatorii.		Obiectivele planului nu sunt de natura sa afecteze starea de calitate a apei de suprafata din sit. Nu vor fi descarcari de ape uzate in corpurile de apa din sit.	Nesemnificativ
A075	Haliaeetus albicilla	Stare de conservare buna	Marimea populatiei	cel putin 1	Menținerea stării de conservare	Amplasamentele propuse pentru implementarea obiectivelor planului, nu constituie habitate favorabile pentru specie, astfel se elimina riscul de mortalitate ca	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
						urmare a uciderii accidentale sau a distrugerii cuiburilor.	
			Tendinta marimii populatiei	Stabila sau in crestere		Implementarea planului nu va conduce la modificari ale tendintelor populatiei. Obiectivele planului nu conduc la crearea de obstacole, nu conduc la aparitia riscului de mortalitate si nu vor afecta habitatele speciei.	Nesemnificativ
			Tipar de distributie	Fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale		Distribuția speciei rămâne neschimbată în contextul sitului Natura 2000, obiectivele prevăzute neproducând efecte asupra tipurilor de habitate preferate ale speciei.	Nesemnificativ
			Suprafata stufaris si vegetatie de mlastina submersa	cel putin 147		Obiectivele planului nu presupun ocuparea de suprafate din cele utilizare de specie ca habitate de cuibarit - mlastini, turbarii si stufaris	Nesemnificativ
			Suprafata de hranire - luciul de apa	cel putin 1645		Obiectivele planului nu presupun ocuparea/afectarea de suprafate din cele utilizare de specie ca habitate de hranire.	Nesemnificativ
			Zone de protectie stricta (zona de 100 m in jurul cuibului)	cel putin 3,14		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Zone de tampon (raza de 300 m in jurul cuibului)	cel putin 28,26		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici si anorganici)	Cel putin clasa de calitate II pentru toti indicatorii.cel putin calificativul stare ecologica buna.		Obiectivele planului nu sunt de natura sa afecteze starea de calitate a apei de suprafata din sit. Nu vor fi descarcari de ape uzate in corpurile de apa din sit.	Nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti)	Cel putin clasa de calitate II pentru toti indicatorii.Cel putin calificativul stare ecologica buna.		Obiectivele planului nu sunt de natura sa afecteze starea de calitate a apei de suprafata din sit. Nu vor fi descarcari de ape uzate in corpurile de apa din sit.	Nesemnificativ
A086	Accipiter nisus	Necunoscută	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani.	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Amplasamentele propuse pentru implementarea obiectivelor planului, nu constituie habitate favorabile pentru specie, astfel se elimina riscul de mortalitate ca urmare a uciderii accidentale sau a distrugerii cuiburilor.	Nesemnificativ
			Suprafata habitatelor de padure	cel putin 18000		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)	cel putin 4307		Unii indivizi ai speciei pot utiliza terenurile arabile din vecinatatea amplasamentelor planului ca locuri	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
						de hrănire. Implementarea planului nu ocupa temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	
			Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)	cel puțin 30%		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			suprafață habitate de mlastini, turbării și stufăris	cel puțin 147		Amplasamentul planului nu presupune ocuparea de suprafate din cele utilizate de specie ca habitate de cuibarit - mlastini, turbării și stufăris	Nesemnificativ
			Suprafata vegetatiei cu arbusti	cel puțin 10% (cel puțin 430 ha)		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
A087	Buteo buteo	Necunoscută	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani.	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Amplasamentele propuse pentru implementarea obiectivelor planului, nu constituie habitate favorabile pentru specie, astfel se elimina riscul de mortalitate ca urmare a uciderii accidentale sau a distrugerii cuiburilor.	Nesemnificativ
			Suprafata habitatelor de padure	cel puțin 18000		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
						nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	
			Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)	cel puțin 4307		Unii indivizi ai speciei pot utiliza terenurile arabile din vecinatatea amplasamentelor planului ca locuri de hrănire. Implementarea planului nu ocupa temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)	cel puțin 30%		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			suprafață habitate de mlastini, turbării și stufăris	cel puțin 147		Obiectivele planului nu presupun ocuparea de suprafate din cele utilizare de specie ca habitate de cuibarit - mlastini, turbării și stufăris	Nesemnificativ
			Suprafata vegetatiei cu arbusti	cel puțin 10% (cel puțin 430 ha)		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
A244	Galerida cristata	Necunoscută	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani.	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Amplasamentele propuse pentru implementarea obiectivelor planului, nu constituie habitate favorabile pentru specie, astfel se elimina riscul de mortalitate ca	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
						urmare a uciderii accidentale sau a distrugerii cuiburilor.	
			Suprafata habitatelor de padure	cel puțin 18000		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)	cel puțin 4307		Unii indivizi ai speciei pot utiliza terenurile arabile din vecinatatea amplasamentelor planului ca locuri de hrănire. Implementarea planului nu ocupa temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)	cel puțin 30%		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			suprafață habitate de mlastini, turbării și stufăris	cel puțin 147		Obiectivele planului nu presupun ocuparea de suprafate din cele utilizate de specie ca habitate de cuibarit - mlastini, turbării și stufăris	Nesemnificativ
			Suprafata vegetatiei cu arbusti	cel puțin 10% (cel puțin 430 ha)		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
A329	Parus caeruleus	Necunoscută	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani.	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Amplasamentele propuse pentru implementarea obiectivelor planului, nu constituie habitate favorabile pentru specie, astfel se elimina riscul de mortalitate ca urmare a uciderii accidentale sau a distrugerii cuiburilor.	Nesemnificativ
			Suprafata habitatelor de padure	cel puțin 18000		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)	cel puțin 4307		Unii indivizi ai speciei pot utiliza terenurile arabile din vecinatatea amplasamentelor planului ca locuri de hrănire. Implementarea planului nu ocupa temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)	cel puțin 30%		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			suprafață habitate de mlastini, turbării și stufăris	cel puțin 147		Obiectivele planului nu presupun ocuparea de suprafate din cele utilizate de specie ca habitate de cuibarit - mlastini, turbării și stufăris	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
			Suprafata vegetatiei cu arbusti	cel putin 10% (cel putin 430 ha)		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
A262	Motacilla alba	Necunoscută	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani.	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Amplasamentele propuse pentru implementarea obiectivelor planului, nu constituie habitate favorabile pentru specie, astfel se elimina riscul de mortalitate ca urmare a uciderii accidentale sau a distrugerii cuiburilor.	Nesemnificativ
			Suprafata habitatelor de padure	cel putin 18000		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)	cel putin 4307		Unii indivizi ai speciei pot utiliza terenurile arabile din vecinatatea amplasamentelor planului ca locuri de hrănire. Implementarea planului nu ocupa temporar sau definitiv habitatele specifice speciei	Nesemnificativ
			Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)	cel putin 30%		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ
			Arbori de biodiversitate	Cel putin 5		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau	Nesemnificativ

Specie		Obiective de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Semnificatia impactului	Forma de impact
						indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	
			suprafață habitate de mlastini, turbării și stufăris	cel puțin 147		Obiectivele planului nu presupun ocuparea de suprafate din cele utilizare de specie ca habitate de cuibarit - mlastini, turbarii și stufaris	Nesemnificativ
			Suprafata vegetatiei cu arbusti	cel puțin 10% (cel puțin 430 ha)		Implementarea planului nu presupune interventii silvice, implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	Nesemnificativ

3. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate.

Rezultatele analizei sunt prezentate in tabelul următor (Tabelul nr. 6).

Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de planul analizat împreună cu alte planuri si sau proiecte care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar potențial afectate. Rezultatele analizei sunt prezentate in tabelele urmatoare:

Analiza impactului cumulativ al planului asupra speciilor și habitatelor din ROSCI0290 - Coridorul Ialomiței pentru care aria naturala protejata de interes comunitar a fost desemnată:

Specie/habitat	Parametri	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
3260 - Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din <i>Ranunculus fluitans</i> și <i>Callitriche-Batrachion</i>	Suprafața habitatului	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulativ	0	fara impact	Planul nu afecteaza habitatul
	Abundența-dominanța speciilor edificatoare/ caracteristice				
	Abundența speciilor invazive/ ruderales/ nitrofile				
3270 - Râuri cu maluri nămolose cu vegetație din <i>Chenopodium rubri p.p.</i> și <i>Bidention p.p.</i>	Suprafața habitatului	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulativ	0	fara impact	Planul nu afecteaza habitatul
	Abundența-dominanța speciilor edificatoare/ caracteristice				
	Abundența speciilor invazive/ ruderales/ nitrofile				
40C0* - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	Suprafața habitatului	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulativ	0	fara impact	Planul nu afecteaza habitatul
	Abundența speciilor edificatoare din abundența totală				
	Abundența speciilor invazive/ ruderales/ nitrofile				
	Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație				

Specie/habitat	Parametri	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
	Bogăția specifică				
6430-Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	Suprafața habitatului	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza habitatul
	Abundența speciilor edificatoare din abundența totală				
	Bogăția specifică				
	Acoperirea cu arbuști				
	Abundența speciilor invazive/ ruderele/ nitrofile				
	Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație				
91F0- Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri - <i>Ulmion minoris</i>	Suprafața habitatului	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza habitatul
	Abundența speciilor de arbori edificatoare din abundența totală				
	Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)				
	Abundența speciilor invazive, ruderele, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare				
	Volum lemn mort pe sol sau pe picior				
	Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate				
9110*- Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i>	Suprafața habitatului	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza habitatul
	Abundența speciilor de arbori edificatoare din abundența totală				
	Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)				
	Abundența speciilor invazive, ruderele, nitrofile și alohtone,				

Specie/habitat	Parametri	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
	inclusiv ecotipurile necorespunzătoare				
	Volum lemn mort pe sol sau pe picior				
	Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate				
91Y0- Păduri dacice de stejar cu carpen	Suprafața habitatului	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza habitatul
	Abundența speciilor de arbori edificatoare din abundența totală				
	Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)				
	Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare				
	Volum lemn mort pe sol sau pe picior				
	Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate				
92A0- Păduri galerii/ zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	Suprafața habitatului	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza habitatul
	Abundența speciilor de arbori edificatoare din abundența totală				
	Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)				
	Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare				
	Volum lemn mort pe sol sau pe picior				
	Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate				

Specie/habitat	Parametri	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
1188 <i>Bombina bombina</i>	Mărime populație	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
	Suprafață habitat potențial				
	Distribuția speciei în aria naturală				
	Densitatea habitatului de reproducere - o unitate are cel puțin 10m ² corp de apă adâncă (adâncime aprox. 40 cm) cu max 40% umbră (coronament arbbr)				
	Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor umede (de reproducere) pe o fâșie de 0,5 km lungime si 100 m lățime, paralelă cu structuri liniare de dispersie (câmpuri neasfaltate și drumuri forestiere)				
1166 <i>Triturus cristatus</i>	Mărime populație	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
	Distribuția speciei în aria naturală				
	Suprafață habitat potențial				
	Densitatea habitatului de reproducere				
	Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, păduri, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km				
1220 <i>Emys orbicularis</i>	Mărime populație	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
	Suprafață habitat potențial				
	Distribuția speciei în aria naturală				

Specie/habitat	Parametri	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
	Suprafața zonelor umede cu adâncimea apei sub 50 cm cu vegetație acvatică emergentă (crucială pentru hrănire și dezvoltarea tinerilor)				
	Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, de exemplu, trunchiuri de arbori				
	Lungimea vegetației riverane de cel puțin 10 m lățime				
1337 <i>Castor fiber</i>	Mărimea populației	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
	Suprafața habitatului potențial în sit/ prezența speciei pe lungime de râu				
	Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de min. 3 m pe ambele maluri ale apei în fiecare secțiune de 500 m				
	Gradul de fragmentare				
	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și anorganici)				
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)					
1355 <i>Lutra lutra</i>	Mărimea populației		0	fara impact	

Specie/habitat	Parametri	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
	Suprafața habitatului potențial în sit/ prezența speciei pe lungime de râu	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat			Planul nu afecteaza specia
	Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de min. 3 m pe ambele maluri ale apei în fiecare secțiune de 500 m				
	Gradul de fragmentare				
	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și anorganici)				
	Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)				
1335 <i>Spermophilus citellus</i>	Mărimea populației	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
	Suprafața habitatului speciei				
	Gradul de acoperire cu arbuști				
	Înălțimea stratului ierbos al habitatului				

Analiza impactului cumulativ asupra speciilor din ROSPA0152 - Coridorul Ialomiței pentru care aria naturala protejata de interes comunitar a fost desemnată

Specie		Parametri	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
A402	Accipiter brevipes	Marimea populatiei	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		Tendinta marimii populatiei				
		Tipar de distributie				
		Suprafata habitatului de cuibarit				
		Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)				
		Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)				
		Arbori de biodiversitate				
		Zone de protectie stricta (zona de 100 m in jurul cuibului)				
		Zone de tampon (raza de 300 m in jurul cuibului)				
Suprafata habitatelor de pajisti mozaicate cu vegetatie arborescenta						
A403	Buteo rufinus	Marimea populatiei	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		Tendinta marimii populatiei				
		Tipar de distributie				
		Suprafata habitatului de cuibarit				
		Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)				
		Zone de protectie stricta (zona de 100 m in jurul cuibului)				
		Zone de tampon (raza de 300 m in jurul cuibului)				
		Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)				
		Arbori de biodiversitate				
Suprafata habitatelor de pajisti mozaicate cu vegetatie arborescenta						
A030		Marimea populatiei		0	fara impact	

Specie		Parametri	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
	Ciconia nigra	Tendinta marimii populatiei	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat			Planul nu afecteaza specia
		Tipar de distributie				
		Suprafata habitatului de cuibarit				
		Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)				
		Zone de protectie stricta (zona de 100 m in jurul cuibului)				
		Zone de tampon (raza de 300 m in jurul cuibului)				
		Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)				
		Arbori de biodiversitate				
		Suprafata habitatelor de pajisti mozaicate cu vegetatie arborescenta				
A097	Falco vespertinus	Marimea populatiei	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		Tendinta marimii populatiei				
		Tipar de distributie				
		Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)				
		Arbori de biodiversitate pe terenuri deschise				
		Colonii de cioara de semantura (Corvus frugilegus)				
		Suprafata habitatelor de pajisti mozaicate cu vegetatie arborescenta				
A072	Pernis apivorus	Marimea populatiei	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		tendința mărimii populației				
		Tipar de distributie				
		Suprafata habitatului de cuibarit				
		Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)				
		Suprafata habitatelor de pajisti mozaicate cu vegetatie arborescenta				
		Zone de protecție strictă (rază de 100 m în jurul cuibului)				

Specie		Parametri	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Zone de tampon (rază de 300 m în jurul cuibului)				
		Lemn mort pe picior sau pe sol				
		Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)				
		Arbori de biodiversitate				
A092	Hieraatus pennatus	Marimea populatiei	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		tendința mărimii populației				
		Tipar de distribuție				
		Suprafata habitatului de cuibarit				
		Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)				
		Suprafata habitatelor de pajisti mozaicate cu vegetatie arborescenta, pasuni cu arbori solitari				
		Zone de protecție strictă (rază de 100 m în jurul cuibului)				
		Zone de tampon (rază de 300 m în jurul cuibului)				
		Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)				
		Arbori de biodiversitate				
A238	Dendrocopus medius	Marimea populatiei	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		Tendinta marimii populatiei				
		Tipar de distributie				
		Suprafata habitatului de cuibarit si de hranire				
		Volum lemn mort				
		Arbori de biodiversitate				
A236	Dryocopus martius	Marimea populatiei	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		Tendinta marimii populatiei				
		Tipar de distributie				
		Suprafata habitatului de cuibarit si de hranire				
		Volum lemn mort				

Specie		Parametri	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Arbori de biodiversitate	conduce la un impact cumulat			
A234	Picus canus	Marimea populației	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		tendința mărimii populației				
		Tipar de distribuție				
		Suprafata habitatului de cuibarit si de hranire				
		Arbori de biodiversitate				
		Volum lemn mort				
A231	Coracias garrulus	Marimea populației	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		Tendinta marimii populatiei				
		Tipar de distributie				
		Suprafata habitatului				
		Ruptura de mal				
A307	Sylvia nisoria	Marimea populației	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		Tendința mărimii populației				
		Tipar de distribuție				
		Suprafata habitatului				
		Vegetație arbustivă/arborescentă				
A339	Lanius minor	Marimea populației	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		tendința mărimii populației				
		Tipar de distribuție				
		Suprafata habitatului				
		Vegetație arbustivă/arborescentă				
		Aliniament de arbori				
A379	Emberiza hortulana	Marimea populației	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni /	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		Tendinta marimii populatiei				
		Tipar de distributie				

Specie		Parametri	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Suprafata habitatului Vegetatie arbustiva/arborescenta	amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat			
A338	Lanius collurio	Marimea populatiei tendința mărimii populației Tipar de distribuție Suprafata habitatului Vegetație arbustivă/arborescentă	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
A246	Lullula arborea	Marimea populatiei tendința mărimii populației Tipar de distribuție Suprafata habitatului Vegetație arbustivă/arborescentă	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
A229	Alcedo atthis	Marimea populatiei Tendinta marimii populatiei Tipar de distributie Suprafata de hranire - ape curgatoare si lacuri Vegetatie arbustiva/arborescenta Lungimea vegetatiei ripariene arborescente si stuf vechi (microhabitate importante pentru specie) Suprafata si numarul habitatelor de cuibarit - rupturi de mal, bancuri nisipoase Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici si anorganici)	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia

Specie		Parametri	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)				
A026	Egretta garzetta	Marimea populatiei	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		Tendinta marimii populatiei				
		Tipar de distributie				
		Suprafata habitat de cuibarit - mlastini, turbarii si stufaris				
		Suprafata de hranire - ape curgatoare si lacuri				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici si anorganici)				
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)						
A022	Ixobrychus minutus	Marimea populatiei	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		tendința mărimii populației				
		Tipar de distribuție				
		Suprafata habitat de cuibarit - mlastini, turbarii si stufaris				
		Suprafata de hranire - ape curgatoare si lacuri				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici si anorganici)				
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)						
A023	Nycticorax nycticorax	Marimea populatiei	Prin implementarea planului nu se	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		Tendința mărimii populației				

Specie		Parametri	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Tipar de distribuție	manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat			
		Suprafata habitat de cuibarit - mlastini, turbarii si stufaris				
		Suprafata de hranire - ape curgatoare si lacuri				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici si anorganici)				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)				
A060	Aythya nyroca	Marimea populatiei	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		Tendinta marimii populatiei				
		Tipar de distributie				
		Suprafata stufaris si vegetatie de mlastina submersa				
		Suprafata de hranire - luciul de apa				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici si anorganici)				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)				
A075	Haliaeetus albicilla	Marimea populatiei	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		Tendinta marimii populatiei				
		Tipar de distributie				
		Suprafata stufaris si vegetatie de mlastina submersa				
		Suprafata de hranire - luciul de apa				
		Zone de protectie stricta (zona de 100 m in jurul cuibului)				

Specie		Parametri	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Zone de tampon (raza de 300 m in jurul cuibului)				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici si anorganici)				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti)				
A086	Accipiter nisus	Marimea populatiei	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		Suprafata habitatelor de padure				
		Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)				
		Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)				
		Arbori de biodiversitate				
		suprafata habitate de mlastini, turbării și stufăris				
Suprafata vegetatiei cu arbusti						
A087	Buteo buteo	Marimea populatiei	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		Suprafata habitatelor de padure				
		Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)				
		Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)				
		Arbori de biodiversitate				
		suprafata habitate de mlastini, turbării și stufăris				
Suprafata vegetatiei cu arbusti						
A244	Galerida cristata	Marimea populatiei	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		Suprafata habitatelor de padure				
		Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)				
		Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)				
		Arbori de biodiversitate				

Specie		Parametri	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		suprafață habitate de mlastini, turbării și stufăris	conduce la un impact cumulat			
		Suprafata vegetatiei cu arbusti				
A329	Parus caeruleus	Marimea populatiei	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		Suprafata habitatelor de padure				
		Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)				
		Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)				
		Arbori de biodiversitate				
		suprafață habitate de mlastini, turbării și stufăris				
		Suprafata vegetatiei cu arbusti				
A262	Motacilla alba	Marimea populatiei	Prin implementarea planului nu se manifesta presiuni / amenintari. Nu au fost identificat PP care pot conduce la un impact cumulat	0	fara impact	Planul nu afecteaza specia
		Suprafata habitatelor de padure				
		Suprafata habitatului de hranire (pasuni, terenuri arabile)				
		Proportia padurilor batrane (peste 80 de ani)				
		Arbori de biodiversitate				
		suprafață habitate de mlastini, turbării și stufăris				
		Suprafata vegetatiei cu arbusti				

E.2. Identificarea incertitudinilor

Incertitudinile identificate în procesul de analiză a PP, a efectelor și impacturilor sunt prezentate prin completarea tabelului următor (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 PP analizat sa genereze impact cumulativ asupra habitatelor favorabile speciilor si asupra speciilor de interes comunitar din ANPIC potential afectate de PP analizat.
Presiuni si amenintari identificate pentru ANPIC	Nu au fost identificate alte presiuni si amenintari pentru ANPIC, decat cele mentionate in formularele standard.
Localizarea habitatului/ speciei fata de PP	Este cunoscuta localizarea (date spatiale în format vectorial) speciilor de interes comunitar, pe întreaga suprafața a siturilor Natura 2000. (Conform informatiilor din Proiectul de Ordin privind aprobarea Planului de management al Sitului Natura 2000 ROSCI0290 Coridorul Ialomiței, al Sitului Natura 2000 ROSPA0152 Coridorul Ialomiței și al ariei naturale protejate de interes național Pădurea Alexeni – cod III.2 (RONPA0850)). In tabelele anterioare sunt precizate aceste aspecte.
Informatii privind valoarea actuala a parametrilor obiectivelor de conservare	In tabele sunt prezentate valorile estimate ale parametrilor obiectivelor de conservare pentru majoritatea speciilor care au fost adoptate.
Starea de conservare	Prin implementarea planului starea de conservare a speciilor si habitatelor pentru care a fost desemnata aria nu va fi afectata.

Valoare tinta parametru	Au fost stabilite valori tinta pentru toti parametrii obiectivelor de conservare.
Posibilitatea ca parametrul sa fie afectat de PP	Pe baza analizei de evaluare a impactului s-a concluzionat ca parametrii obiectivelor de conservare ai habitatelor speciilor/ si a speciilor din siturile Natura 2000, nu pot fi afectati semnificativ de implementarea obiectivelor planului propus.
Cuantificarea impacturilor	Implementarea obiectivelor planului: <ul style="list-style-type: none"> • nu conduce la pierderi de habitat; • nu conduce la suprafete de habitat alterate. • nu conduce reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii unor specii; • nu va conduce la afectarea habitatelor de reproducere, hranire, odihna utilizate de speciile protejate; • nu conduce la perturbarea speciilor si/sau îndepartare a unor indivizi din habitatele actuale. Impact nesemnificativ.
Altele	-

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

Motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, se detaliază pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

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

Nu este cazul.

- prin implementarea obiectivelor planului nu va fi redusa suprafata habitatelor pentru care a fost desemnat ROSCI0290 Coridorul Ialomitei. Planul nu este în masura sa afecteze in niciun fel distributia habitatatelor in cadrul sitului si nici nu impiedica atingerea obiectivelor de conservare.

Obiectivele planului, nu intersectează situl și nu vor produce pierdere de habitate.

Amplasamentele propuse pentru implementarea obiectivelor planului nu se suprapun tipurilor de habitate utilizate de către speciile de interes comunitar pentru care a fost desemnat ROSCI0290 Coridorul Ialomitei.

Habitatele pentru care a fost desemnat ROSCI0290 Coridorul Ialomitei nu au fost identificate în zona planului și având în vedere că nu există efecte directe sau indirecte asupra acestora, se poate afirma cu certitudine că implementarea obiectivelor planului nu va afecta suprafața habitatelor în sit.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hranire, odihna ale speciilor:

Suprafața ocupată de obiectivele planului, reprezintă un procent de 0.0% raportat la suprafața siturilor Natura 2000.

Amplasamentul planului se desfășoară în intravilanul localităților, iar implementarea obiectivelor acestuia nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor utilizate de specii în situri.

3. Alterare/degradare prin deteriorarea calitatii habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

Prin implementarea planului nu sunt prevăzute activități sau acțiuni care pot conduce la alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatelor, care conduc la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

Prin implementarea planului nu se produce nici un fel de alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor, planul prevede obiective de utilitate publică care vor fi dezvoltate în intravilanul comunei și nu afectează nici direct, nici indirect habitatele speciilor care constituie obiective de conservare.

5. Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Prin implementarea planului nu sunt prevazute activitati sau actiuni care pot conduce la perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente (strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor).

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

- Prin implementarea obiectivelor planului nu se vor crea bariere. Implementarea viitoarelor proiecte se va realiza parcurgand procedura de reglementare din punct de vedere al protectiei mediului, respectiv procedura de evaluare adecvata.

7. Reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

Implementarea planului nu va avea impact asupra populațiilor speciilor care constituie obiectivele de conservare, speciile dispun și vor continua să dispună de habitate extinse pentru a-și menține populația pe termen lung.

Implementarea planului nu prevede afectarea corpurilor de apă, implicit realizarea viitoarelor proiecte nu va afecta densitatea corpurilor de apă.

În perioada de execuție a viitoarelor proiecte riscul producerii de ucideri accidentale este extrem de redus, tinand cont de amploarea si specificul acestora.

Cel mai important indicator pentru siturile Natura 2000 este reprezentat de starea de conservare a speciilor și habitatelor pentru protecția cărora acestea au fost desemnate.

Analiza planului la această fază nu a condus la identificarea unor forme de impact ce ar putea conduce la modificarea stării de conservare a speciilor pentru care au fost desemnate cele doua situri Natura 2000.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calitatii mediului:

Nu este cazul.

9. Incertitudinile identificate:

Nu au fost identificate incertitudini legate de plan.

Planul analizat nu contribuie la afectarea valorilor tinta pentru toti parametrii obiectivelor de conservare.

Implementarea planului:

- nu conduce la pierderi de habitat;
- nu conduce la suprafete de habitat alterate.
- nu conduce reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii unor specii;
- nu va conduce la afectarea habitatelor de reproducere, hranire, odihna utilizate de speciile protejate;
- nu conduce la perturbarea speciilor si/sau îndepartare a unor indivizi din habitatele actuale.

ANEXE

Anexa 1 – Tabel Anexa nr. 3C

Certificat de atestare seria RGX, nr. 325/03.07.2025.