Informații solicitate conform Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potențiale ale planurilor și programelor asupra ariilor protejate de interes comunitar

REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA JILAVELE, JUDETUL IALOMITA

Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI JILAVELE, JUDETUL IALOMITA

INTOCMIT: Ecolog, ARSENE SIMONA STANICA

a) ***Descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar.***

Reactualizarea Planului Urbanistic General al comunei Jilavele reprezintă strategia și cadrul de dezvoltare în perspectivă a unității administrativ-teritoriale în corelare cu strategiile de dezvoltare economico-socială și spațială a teritoriului Regiunii de Dezvoltare Sud-Muntenia, precum și a județului Ialomița.

Necesitățile impuse pentru realizarea obiectivelor generale identificate în cadrul strategiei de dezvoltare durabilă a comunei sunt legate de: dezvoltarea infrastructurii de bază, protecția mediului, mediul de afaceri, dezvoltarea, calificarea și conversia resurselor umane, ocrotirea sănătății și dezvoltarea vieții socio-culturale precum și dezvoltarea serviciilor sociale și a capacității administrației publice.

Potrivit Hotărârii Consiliului Local al Comunei Jilavele, Județul Ialomița, nr.25/26.04.2020, privind aprobarea actualizării Planului Urbaninistic al comunei, situația suprafețelor cuprinse în plan se prezintă astfel:

a. intravilan existent al Comunei Jilavele- 502,1681 ha;
b. extinderi totale ale intravilanului Comunei Jilavele- 72,8231 ha;
c. excluderi totale ale intravilanului Comunei Jilavele- 64,9593 ha;
d. intravilan propus al Comunei Jilavele- 510,0319 ha;

Nu există alte planuri de dezvoltare la nivel local, cu caracter strategic, cu excepția PUZ-urilor sau PUD-urilor, care se subordonează planului analizat.

Principalele obiective propuse prin PUG comuna Jilavele ce ar putea genera un potential efect asupra mediului sunt:

- O1 – Extinderea intravilanului comunei cu 72,823 ha.
- O2 – Imbunatatiri ale retelei stradale si asfaltari ale drumurilor comunale;
- O3 - Infiintarea sistemului centralizat de canalizare.
- O4 – Infiintarea sistemului centralizate de alimentare cu apa;
- O5 - Extinderea retelei de energie electrica;
- O6- Infiintarea sistemului de alimentare cu gaze naturale;

Evaluarea globala a efectelor generate de implementarea PUG

Analiza rezultatelor evaluarii pune in evidenta faptul ca implementarea PUG-ului genereaza un efect preponderent pozitiv.

Implementarea obiectivelor propuse prin PUG va contribui in principal la limitarea poluarii factorilor de mediu datorita realizarii sistemelor centralizate de alimentare cu apa, canalizare si alimentare cu gaze naturale, precum si prin implementarea unui management corespunzator al deseurilor.

Extinderea intravilanului nu are impact asupra aerului, apei, solului sau al biodiversitatii. Nu va fi afectata calitatea acestor factori. Extinderea intravilanului va avea in schimb efecte benefice pentru mediul socio-economic prin crearea de spatii pentru noi locuinte.

Infiintarea sistemului de canalizare are un efect negativ nesemnificativ in timpul realizarii lucrarilor de constructie asupra aerului din cauza particulelor de praf ce se pot ridica la saparea santurilor, asupra solului prin modificarea asezarii acestuia si asupra. Dupa finalizarea lucrarilor acest impact negativ va disparea si va ramane doar impactul pozitiv: se va imbunati calitatea apelor si a solului deoarece apele uzate nu mai ajung direct in mediu. Impactul asupra sanatatii este indirect, dar pozitiv: apele uzate nu mai ajung in panza freatica. Impactul asupra mediului socio-economic este pozitiv: se imbunatatesc conditiile de trai ale locuitorilor comunei Jilavele.

Impactul infiintarii sistemelor de alimentare cu apa si a sistemului de alimentare cu gaze naturale, este similar celui al realizarii sistemului de canalizare. In perioada lucrarilor pot exista emisii de praf care pot afecta calitatea aerului, dar acesta nu este rezidual, dispare imediat dupa finalizarea lucrarilor. Impactul asupra peisajului se manifesta prin aspectul inestetic al zonei in care se desfasoara lucrarile, dar dupa pozarea conductelor in santurile aferente, acest aspect va fi inlaturat. Impactul asupra mediului socio-economic este pozitiv prin imbunatatirea conditiilor de trai ale locuitorilor comunei Jilavele.

Pe teritoriul administrativ al comunei, exista specii si habitate protejate in cadrului retelei ecologice Natura 2000, care pot fi afectate de implementarea obiectivelor propuse in plan, insa, majoritatea amplasamentelor se desfasoara in interiorul localitatilor unde exista foarte putine specii salbatice. Efectul asupra acestor specii va fi resimtit numai pe perioada de desfasurare a lucrarilor de constructie. Dupa finalizarea acestora mediul va reveni la conditiile initiale.

Patrimoniul cultural, arhitectonic si arheologic si valorile materiale nu vor fi afectate de realizarea lucrarilor propuse in cadrul PUG-ului.

Nu va exista efect rezidual. Dupa terminarea lucrarilor de constructie mediul va reveni la starea initiala.

Efectul implementarii obiectivelor din Planul Urbanistic General al Comunei Jilavele pe termen mediu si lung se va concretiza in respectarea tintelor propuse in politicile de mediu adoptate de legislatie pe factori de mediu.

Localizare

Situată în partea nord-vestică a județului Ialomița, la limita cu județele Prahova și Buzău, pe malurile bălților formate de râul Sărata, ***Comuna Jilavele*** este specifică zonelor de câmpie, fiind localizată în cadrul Câmpiei Române, în subunitatea Câmpia Săratei.

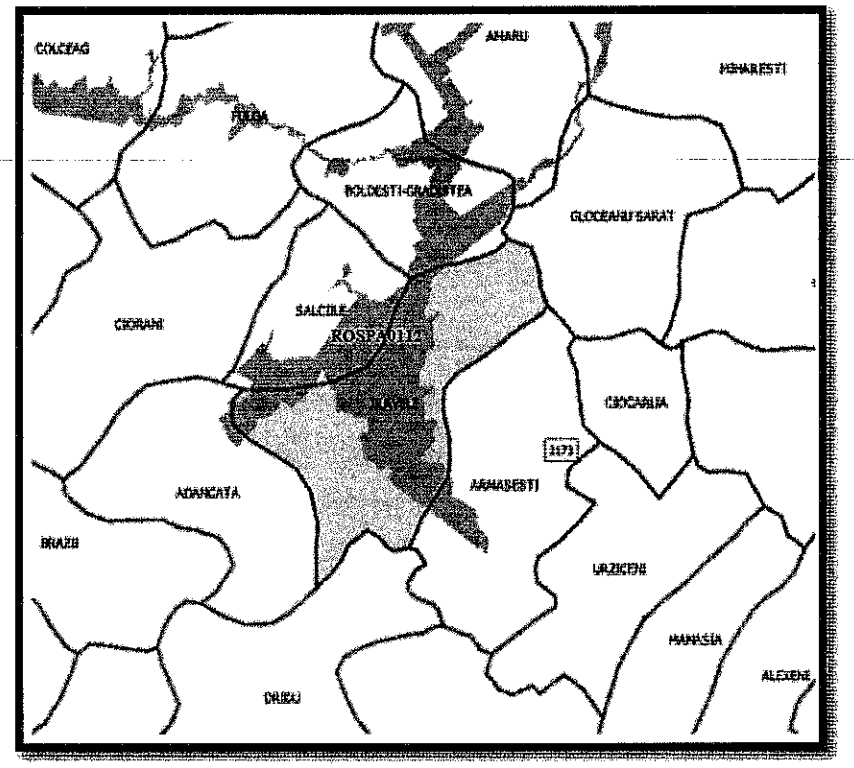


Fig.1- Vecinătăți

Vecinătățile teritoriului comunei, conform fig.1, sunt:

- *La Nord* – comunele Boldești-Grădiștea și Sălciile (județul Prahova)
- *La Nord-Vest* – comuna Sălciile (județul Prahova)

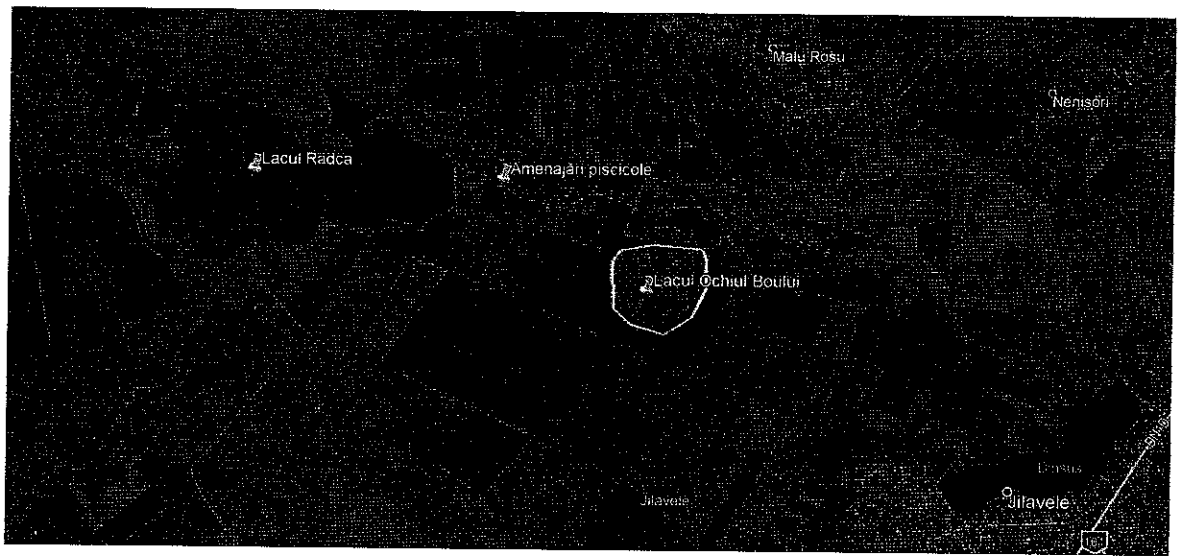


Fig.4- Lacul Ratca și Lacul Ochiul Boului

Pe valea Rătcuța adâncimea lacurilor nu depășeșe 1 m, lățimea acestora fiind de până la 200 m. În 1960, la sud de baraj, s-a creat o crescătorie piscicolă ce are circa 2 km lungime (nord-sud), cu numeroase bazine de creștere a puietului de pește, despărțite de diguri cu înălțimea de 1 m și o lățime la coronament de 6 m. Acestea ocupă circa 82 ha, după 1975 - 1979, extinse spre sud, pe încă 38 ha, suprafețele acoperite cu ape (curgătoare sau stătătoare) dețin 804 ha, adică 15,4 % din întregul teritoriu al comunei Jilavele.

Conform datelor furnizate de Primăria comunei Jilavele, suprafața totală ocupată de ape a comunei este de 561 ha, reprezentând aproximativ 11% din totalul suprafeței comunei

La nivelul anului 2016, suprafața totală a comunei Jilavele totaliza **5.236 ha**, din care **4.143 ha** constituia suprafața agricolă iar **1.093 ha** suprafața terenurilor neagricole. Cea mai mare parte a suprafeței agricole este reprezentată de suprafața arabilă (**90%**), acestora adăugându-li-se pășunile în proporție de **8%** și viile (**2%**).

Aria protejată, ROSPA 0112 Câmpia Gherghiței, ocupă aproximativ jumătate din suprafața comunei, conform fig.5.

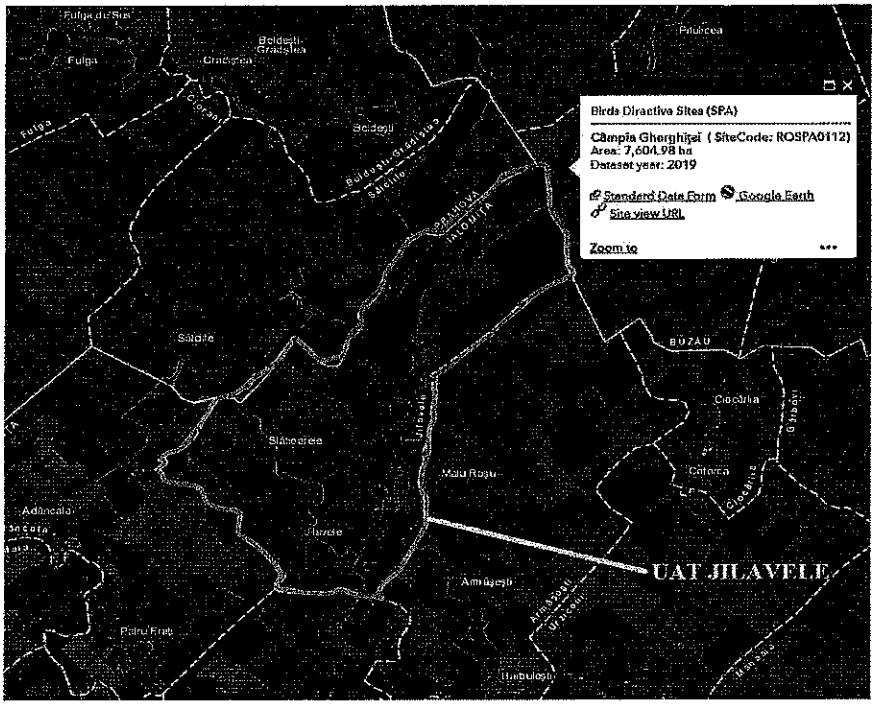


Fig.5- Poziția comunei față de Rețeaua Natura 2000

Poziția intravilanului față de aria protejată este reprezentată în fig. 6

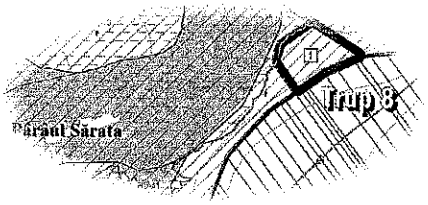
Fig.6-Poziția intravilanului față de ROSPA0112

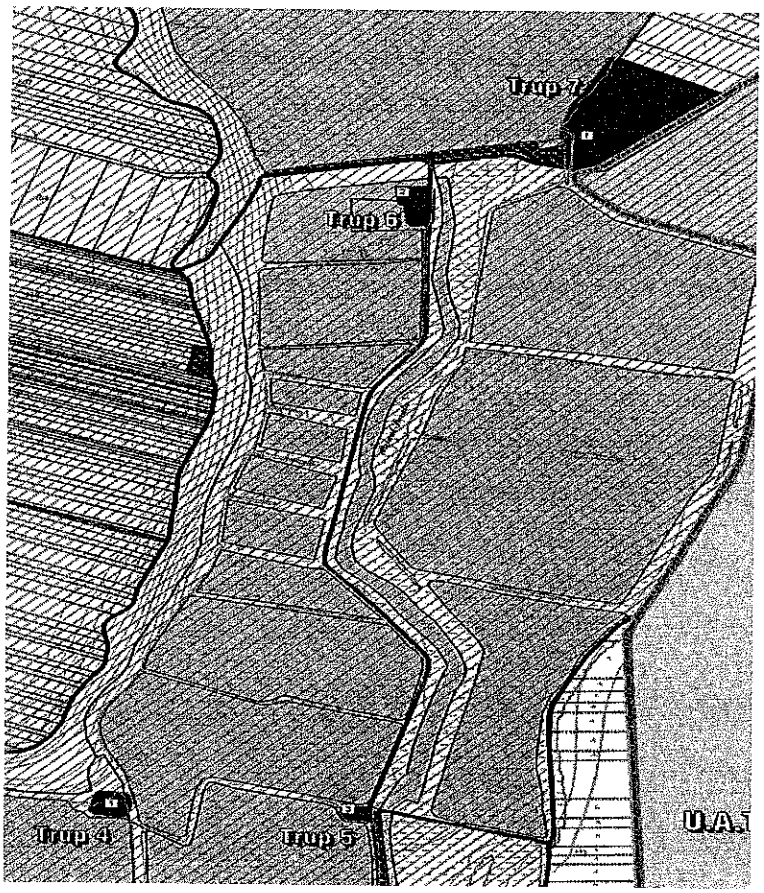
Legendă *Limite SPA0112* *UAT* *limite intravilan propus* *limite intravilan existent*

Obiectivele PUG ce au legatura cu aria naturala protejata:

A. Suprafete din extravilanul comunei, existente în sit, care vor fi introduse in intravilan- T4, T6, T7, T8 (ferme piscicole), T3 (ferma ovine), pentru intrarea in legalitate:

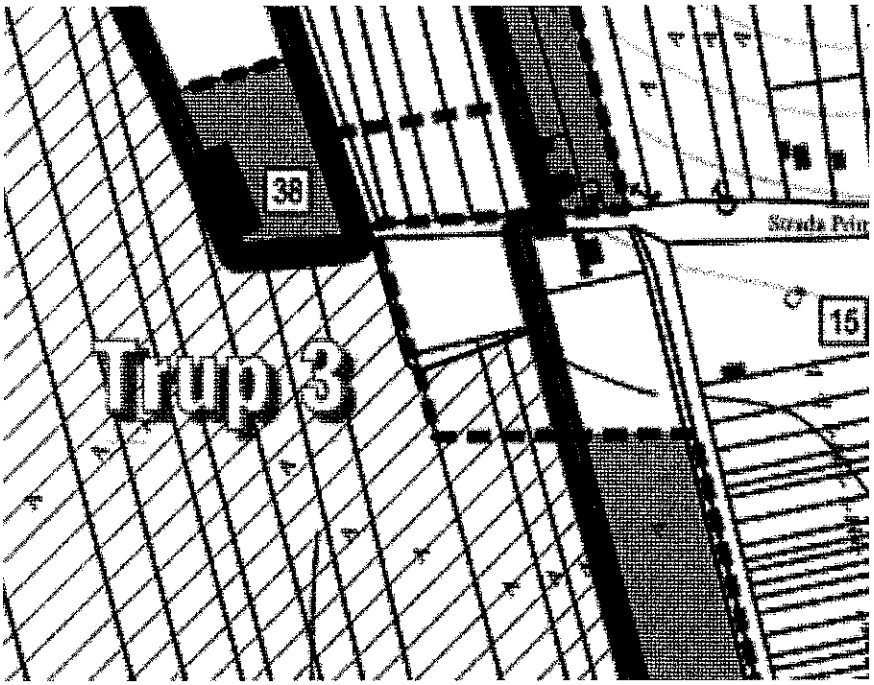
Fermele piscicole (existente si functionale): T4 (1199,235 mp), T6 (1817,469 mp), T7 (27211,109 mp), T8 (6005,403 mp) sunt existente inainte de 1990, prin PUG ele vor trece din extravilanul comunei in intravilan, pentru intrarea in legalitate in ceea ce priveste regimul juridic.





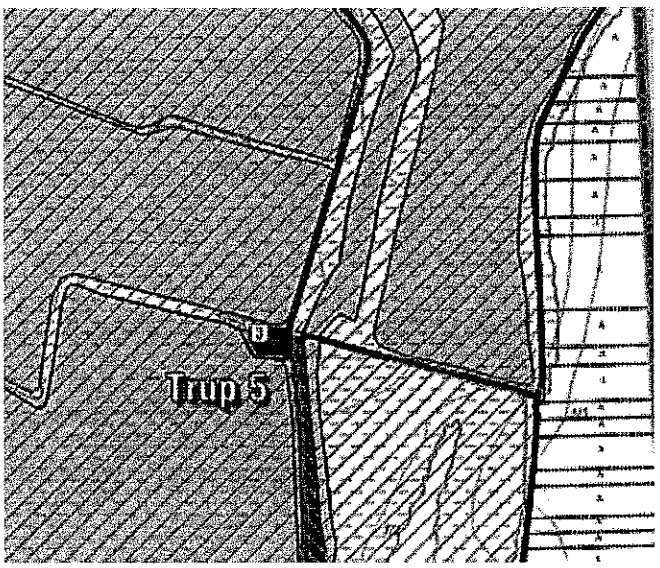
T3 – ferma de ovine este existenta si functionala. Prin PUG acestea va trece din extravilanul comunei in intravilan, pentru intrarea in legalitate in ceea ce priveste regimul juridic.

Functional, suprafata acestei ferme cuprinde o parte curti constructii si o parte arabil, din care o mica parte este la limita cu aria natura protejata.

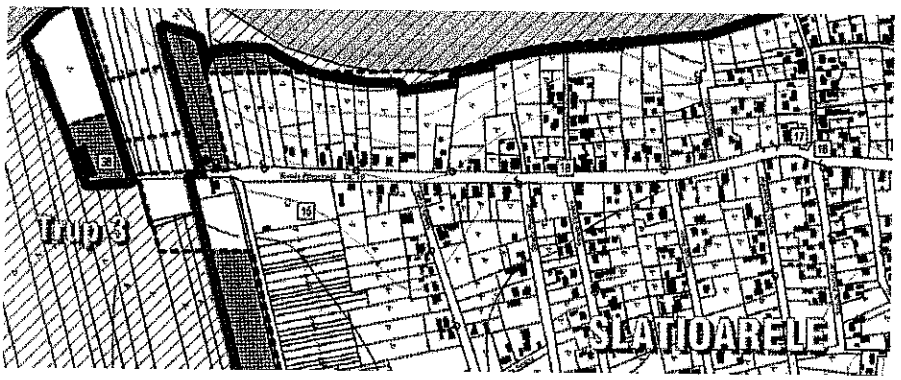


B. Suprafete din aria naturala protejata propuse a fi introduse in intravilan:

- stația de pompare T5, in suprafata de 437,331 mp (0,043733 ha);



- ferma de ovine T3 se extinde cu o suprafata de 275 mp (0,0275 ha).



C. Retrageri de suprafete din intravilanul existent, reglementate prin vechiul PUG, incluse in aria naturala protejata:

- ✓ In zona lacului Rodeanu in vechiul PUG era propusa o zona de agrement, zona la care se renunta, deci se retrage din intravilan, suprafata pastrandu-si functiunea initiala;
- ✓ PUZ-ul parc fotovoltaic-neimplementat, situat la intrare in Jilavele in sup de cca. 50 ha, inclus in situl natura 2000, se retrage din intravilan, suprafata pastrandu-si functiunea de pasune;
- ✓ Tot in Pug- ul vechi trupurile din intravilan: 4,12,13,5, incluse in aria naturala protejata se retrag din intravilan, suprafetele pastrandu-si functiunea initiala;

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Suprafețe din intravilanul comunei Jilavele (existente și propuse) sunt incluse în situl de protecție avifaunistică ROSCI0112 Câmpia Gherghiței, conform informațiilor anterioare.

Documentația este însoțită de suportul topo dwg pentru a stabili poziția suprafețelor corespunzătoare intravilanului propus pentru Avizul de mediu.

Aria naturală protejată, ROSPA0112 Câmpia Gherghiței, a fost declarată sit de protecție avifaunistică prin Hotărârea de Guvern 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii de Guvern 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

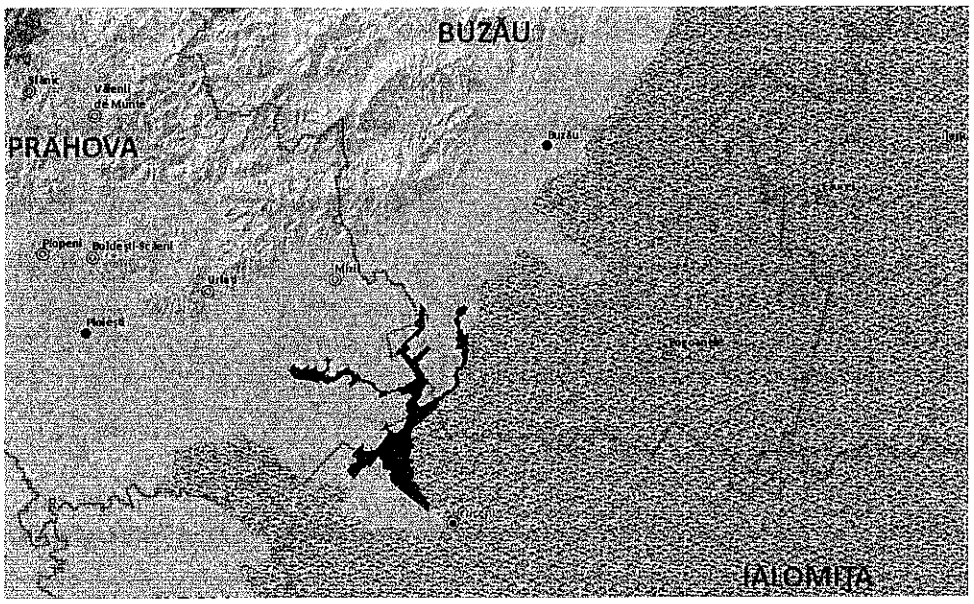


Fig.7-ROSPA0112 Câmpia Gherghiței (*ibis.anpm*)

Situl se incadreaza in regiunea biogeografica continentala si ecoregiunea de silvostepa a Campiei Romane. Prezinta ecosisteme acvatice tipice si terenuri agricole.

Regiunile administrative:

NUTS % Numele judetului

RO022 18 Buzau

RO036 27 Prahova

RO035 55 Ialomita

Specii de pasari enumerate in anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC:

Cod	*Specie*	*Populație: Rezidentă*	*Cuibărit*	*Iernat*	*Pasaj*	*Sit Pop.*	*Conserv.*	*Izolare*	*Global*
A060	Aythya nyroca		28-32 p			C	B	C	B
A020	Pelecanus crispus				3-5 i	C	C	C	C
A034	Platalea leucorodia		10-15 p			C	B	C	B
A019	Pelecanus onocrotalus				50-120 i	C	C	B	C
A032	Plegadis falcinellus		3-4 p			D			
A026	Egretta garzetta		30-40 p			C	B	C	C
A023	Nycticorax nycticorax		15-30 p			C	B	C	C
A135	Glareola pratincola		<9 i			C	B	C	B
A029	Ardea purpurea		5-6 p			C	B	C	C
A222	Asio flammeus			1-2 i		C	B	C	B
A082	Circus cyaneus			10-20 i	30-40 i	C	B	C	B
A084	Circus pygargus				20-30 i	C	B	C	B
A031	Ciconia ciconia				1000-2000 i	C	B	C	B
A132	Recurvirostra avosetta		10-20 p		100-150 i	C	B	C	B
A098	Falco columbarius			5-10 i		C	B	C	B
A081	Circus aeruginosus		5-8 p			C	B	C	B

Specii de pasari cu migratie regulata nementionate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC:

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A005	Podiceps cristatus		P			D			
A006	Podiceps grisegena		P			D			
A008	Podiceps nigricollis		P			C	B	C	B
A053	Anas platyrhynchos		P			C	B	C	B
A051	Anas strepera		P			C	B	C	B
A004	Tachybaptus ruficollis		P			C	B	C	B
A059	Aythya ferina		P			C	B	C	B
A099	Falco subbuteo		P			C	B	C	B
A096	Falco tinnunculus		P			C	B	C	B
A136	Charadrius dubius		P			C	B	C	B
A118	Rallus aquaticus		P			D			
A142	Vanellus vanellus		P			C	B	C	B
A218	Athene noctua	P				C	B	C	B
A233	Jynx torquilla		P			D			
A232	Upupa epops		P			D			
A237	Dendrocopos major	P				C	B	C	B
A262	Motacilla alba		P			D			
A260	Motacilla flava		P			D	B	C	B
A277	Oenanthe oenanthe		P			D			
A275	Saxicola rubetra		P			C	B	C	B
A276	Saxicola torquata		P			D			
A298	Acrocephalus arundinaceus		P			D			
A041	Anser albifrons			2000-3000 i					
A043	Anser anser				30-500 i				
A295	Acrocephalus schoenobaenus		P			D			
A297	Acrocephalus scirpaceus		P			D			
A315	Phylloscopus collybita		P			D			
A324	Aegithalos caudatus	P				D			
A323	Panurus biarmicus	P				D			
A329	Parus caeruleus	P				D			
A330	Parus major	P				D			
A340	Lanius excubitor			P		D			
A350	Corvus corax	P				C	B	C	B
A366	Carduelis cannabina	P				C	B	C	B
A364	Carduelis carduelis	P				C	B	C	B
A363	Carduelis chloris	P				C	B	C	B
A365	Carduelis spinus			P		C	B	C	B
A372	Pyrrhula pyrrhula			P		D			
A373	Coccothraustes coccothraustes			P		C	B	C	B
A376	Emberiza citrinella			P		C	B	C	B
A381	Emberiza schoeniclus		P			C	B	C	B
A383	Miliaria calandra		P			D			
A087	Buteo buteo			RC	RC	D			
A269	Erithacus rubecula			P	P	D			

Calitate si importanta:

Lacurile Boldesti-Gradistea, Salciile si Fulga sunt reprezentative ca arii de reproducere, hranire, pasaj de migratie pentru un numar mare de specii de pasari protejate.

Au fost observate 116-132 specii in perioada 2008-2010. Aici se intalnesc colonii mixte de starci galbeni, rosii, cenusii si pitici, lopatari si tiganusi.

Prin observatiile de teren ale reprezentantilor SOR a fost identificata prezenta unei specii rare in Romania, fugaciul mare (*Calidris canutus*) dar si specii rare de rapitoare de zi aflate in pasaj cum ar fi codalbul, uliganul pescar, serparul.

Garlita mare (*Anser albifrons*) se aglomereaza pe timpul iernii in perimetrul sitului si se hraneste pe campurile din zona Salciile-Rodeanu. Zona adiacenta luciului de apa prezinta suprafete suficient de mari, compacte, de stuf, oferind conditii de adapost si cuibarire pentru numeroase specii de pasari acvatice.

Vulnerabilitate:

Vulnerabilitate scazuta. Exista riscul deranjarii coloniilor in perioada de cuibarit.

Este o zona favorabila pentru pasari deoarece prezinta:

-organizarea complexelor piscicole pe sistem de diguri de pamant inierbate, populate cu arbori si arbusti;

- lipsa surselor majore de poluare in zonele in cauza;

- preocuparea evidenta, a administratorilor firmelor care au concesionat luciul de apa, pentru mentinerea habitatelor si pentru asigurarea nivelului apei in bazine, inclusiv prin foraje permenente care sa completeze volumul natural de apa.

Situl include în totalitate ***Rezervația Naturală, Lacul Rodeanu***, declarată prin Hotărârea Guvernului nr. 1143/2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate care este situate integral pe teritoriul administrativ al comunei Jilavele.

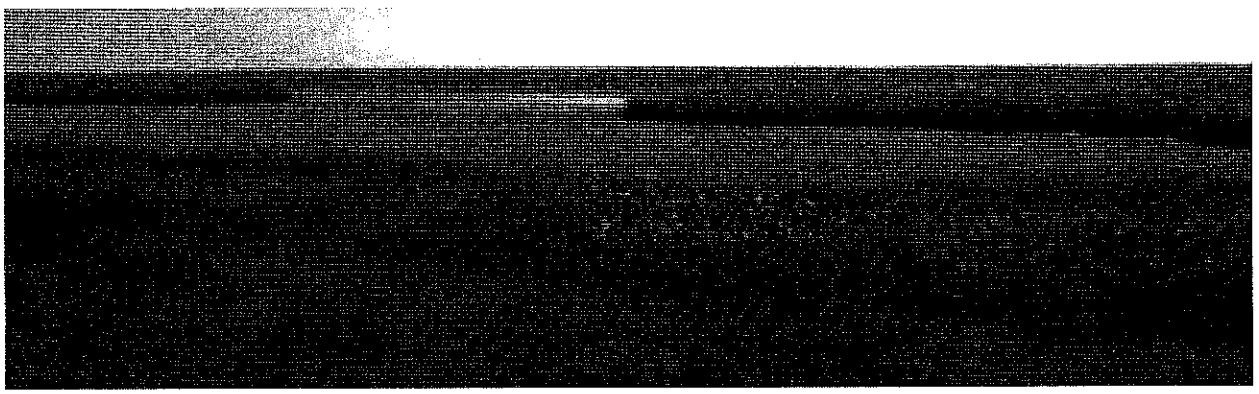


Fig.8- Lacul Rodeanu

I. BIOCENOZA

a) Vegetatia

Vegetatia ierboasa a sitului se incadreaza in categoriile de pajisti uscate secundare si pajisti de saraturi.

Dintre speciile intalnite amintim: ciulei (ceratocarpus arenarius), iarba scaioasa (tragus recemosus), coltii babei (tribulus terrestris), vârtejul pamantului (medicago minima), cornuti (xanthium strumarium), troscot (polygonum lapathifolium), stir (amarantus blitoides), coada soricelului (achillea millefolium), musetel (matricaria chamomilla), firuta (poa pratensis ssp angustifolia), păiusuri (festuca spp, etc).

In zona imediat apropiata lacului, vegetatia hidrofila este bine reprezentata: stuf (Phragmites communis), papura (Typha angustifolia), rogoz (Carex riparia), lintita (Lemna minor), broscarita (Patamogeton natans), iarba broastelor (Hydrocharis morsus ranae), pestisoara (Salvinia natans). In regiune este renumit „Stuful de Rodeanu", folosit in trecut la invelit case.

b) Fauna

Speciile faunistice intalnite in zona, sunt legate de doua tipuri de medii sau biotopuri:

-de campuri stepice – sau cel mai adesea cultivate,

-de biotopuri umede.

Caracteristice campurilor deschise, cultivate sau nu, sunt mamiferele rozătoare: popândău (Citellus citellus), hârciog (Cricetus cricetus), şoarecele de stepa (Sicista subtilis), dihor de stepă (Mustek eversmanni), şoarecele, de mişună (Mus musculus), Orbetele mic (Spalax leucodon), sobolanul de câmp (Apodemus agrarius), soarecele pitic (Micomys minutus pratensis), iepurele de camp (Lepus europaeus), vulpea (Vulpes vulpes), cartita (Talpa europaea).

Dintre păsări amintim: prepelița (Coturnix coturnix), potârniche (Perdix perdix), ciocarlia de stol (Calandrella brachidactyla), ciocarlia de Baragan (Melanocorypha calandra), ciocarlanul (Galerida cristata), fasa de câmp (Anthus campestris), prigoria (Merops apiaster), dumbrăveanca (Coracias garrulus), cioara (Corvus corone), cojofana (Pica pica), graurul (Sturnus vulgaris), fazanul (Phasianus colchicus).

In zona au fost observate si pasari rapitoare: Circus macrourus (erete alb), Buteo lagopus (sorecarul Tncăltat), Aquila ravax (aquila de stepă), Milvus milvus (gaia).

In cadrul biotopurilor umede exista o serie de animale: Sarpele de apa (Natrix tessellata), Broasca testoasa de apa (Emys orbicularis), Broasca mare de lac (Rana ridibunda), Broasca de

mlastina (Rana arvalis), Broasca de lac (Rana esculenta), Buhaiul de balta (Bombina bombina), specii de Triton (Triturus vulgaris, Triturus cristatus).

Ihtiofauna este reprezentata de: caras (Carassius carassius), crap (Cyprinus carpio), Babusca (Rutilus rutilus), rosioara (Scardinus erythrophtalmus), s.a.

Datorita fenomenului de saraturare a apelor nu exista o bogata fauna piscicola.

Din observatiile efectuate de dl. Profesor Petre Teodor, reprezentant al Societatii Ornitologice Române, membru al filialei Cygnus Tandărei, in zona Lacului Rodeanu si in zona limitrofa acestuia, numarul speciilor de pasari identificate este de 46. După Tncadrarea in categoriile specificate in anexele Directivei Consiliului 2009/147/EC si ale OUG 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice; rezulta urmatoarea situatie:

11 specii de pasari enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, care se regăsesc si în Anexa 3, lit a - OUG 57/2007 (specii a caror conservare necesita desemnarea ariilor speciale de conservare si a ariilor de protectie speciala avifaunistica), si anume: Ixobrychus minutus (Stare pitic), Nycticorax nycticorax (Stare de noapte), Recurvirostra avosetta (Ciocântors), Himantopus himantopus (Piciorong, Cataliga), Tringa glareola (Fluerar de mlastina), Circus aeruginosus (Erete de stuf), Melanocorypha calandra (Ciocârlie de Bărăgan), Egretta garzetta (Egreta mică), Sterna hirundo (Chira de balta), Coracias garrulus (Dumbraveanca), Tringa glareola (Fluerar de mlastina).

35 specii de păsări cu migratie regulată nementionate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, si anume: Tachybaptus ruficollis (Corcodel mic), Motacilla alba (Codobatură alba), Miliaria calandra (Presură sură), Falco tinnunculus (Vânturel rosu, vinderel), Larus cachinnans (Pescăruş argintiu), Larus ridibundus (Pescăruş râzător), Upupa epops (Pupăza), Panurus biarmicus (Pitigoi de stuf), Alauda arvensis (Ciocârlie de câmp), Anser albifrons (Gârlita mare), Anser anser (Gâsca de vara), Anas platyrhynchos (Rata mare), Aythya ferina (Rata cu cap castaniu), Perdix perdix (Potârniche), Coturnix coturnix (Prepelita), Fulica atra (Lişiţa), Gallinula chloropus (Gainusa de balta), Vanellus vanellus (Nagat), Pica pica (cotofana), Corvus monedula (Stăncuta), Sturnus vulgaris (Graur), Corvus corone comix (Cioara grivă), Corvus frugilegus (Cioara de semănătură), Ardea cinerea (Stâre cenuşiu), Podiceps cristatus (Corcodel mare), Cuculus canorus (Cue), Charadrius dubius (Prundăraş gulerat mic), Acrocephalus arundinaceus (Lăcar mare), Acrocephalus scirpaceus (Lăcar de stuf), Galerida

cristata (Ciocârlan), Phalacrocorax carbo (Cormoran mare), Parus caeruleus (Pițigoi albastru), Saxicola rubetra (Mărăcinar mare), Saxicola torquata (Mărăcinar negru), Tringa stagnatilis (Fluierar de lac).

Dintre cele 35 specii de păsări cu migratie regulată sus mentionate, 6 specii se regăsesc si în Anexa 4B - OUG 57/2007, si anume: Tachybaptus ruficollis (Corcodel mic), Motacilla alba (Codobatură alba), Miliaria calandra (Presură sură), Falco tinnunculus (Vânturel rosu, vinderel), Upupa epops (Pupăza), Panurus biarmicus (Pitigoi de stuf).

Dintre cele 35 specii de păsări cu migratie regulată sus mentionate, 14 specii se regăsesc si în Anexa 5C - OUG 57/2007, si anume: Alauda arvensis (Ciocârlie de câmp), Anser albifrons (Gârlita mare), Anser anser (Gâsca de vara), Anas platyrhynchos (Rata mare), Aythya ferina (Rata cu cap castaniu), Perdix perdix (Potârniche), Coturnix coturnix (Prepelita), Fulica atra (Lișița), Gallinula chloropus (Gainusa de balta), Pica pica (cotofana), Corvus monedula (Stăncuta), Sturnus vulgaris (Graur), Corvus corone comix (Cioara grivă), Corvus frugilegus (Cioara de semănătură).

Specii protejate:

Grup major	**Nr. Specii**	**Lista speciilor protejate***	**
Mamifere	3	**Specii enumerate în Directiva Consiliului 92/43/CEE și în anexele 3 și 4A ale OUG 57/2007:** Spermophilus citellus (DH, OUG 57/2007, a 3, a 4A) Sicista subtilis (DH, OUG 57/2007, a 3, a 4A) Mustela eversmanni (DH, OUG 57/2007, a 3, a 4A)	
	1	**Specie enumerată în Directiva Consiliului 92/43/CEE și în anexa 4A a OUG 57/2007:** Cricetus cricetus (DH, OUG 57/2007, a 4A)	
	1	**Specie enumerată în anexa 4B a OUG 57/2007:** Spalax leucodon (OUG 57/2007, a 4B)	
	2	**Specii enumerate în anexa 5B a OUG 57/2007:** Lepus europaeus (OUG 57/2007, a 5B) Vulpes vulpes (OUG 57/2007, a 5B)	

Pasari	11	**specii de pasari enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, care se regăsesc si în Anexa 3, lit a - OUG 57/2007:**Ixobrychus minutus (Stare pitic), Nycticorax nycticorax (Stare de noapte), Recurvirostra avosetta (Ciocântors), Himantopus himantopus (Piciorong, Cataliga), Tringa glareola (Fluerar de mlastina), Circus aeruginosus (Erete de stuf), Melanocorypha calandra (Ciocârlie de Bărăgan), Egretta garzetta (Egreta mică), Sterna hirundo (Chira de balta), Coracias garrulus (Dumbraveanca), Tringa glareola (Fluerar de mlastina)	
	6	**specii de păsări cu migratie regulată nementionate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, care se regăsesc în Anexa 5C - OUG 57/2007:** Tachybaptus ruficollis (Corcodel mic), Motacilla alba (Codobatură alba), Miliaria calandra (Presură sură), Falco tinnunculus (Vânturel rosu, vinderel), Upupa epops (Pupăza), Panurus biarmicus (Pitigoi de stuf)	
	12	**specii de păsări cu migratie regulată nementionate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, care se regăsesc în Anexa 5C - OUG 57/2007:** Alauda arvensis (Ciocârlie de câmp), Anser albifrons (Gârlita mare), Anser anser (Gâsca de vara), Anas platyrhynchos (Rata mare), Aythya ferina (Rata cu cap castaniu), Perdix perdix (Potârniche), Coturnix coturnix (Prepelita), Fulica atra (Lișița), Gallinula chloropus (Gainusa de balta), Pica pica (cotofana), Corvus monedula (Stăncuta), Sturnus vulgaris (Graur), Corvus corone comix (Cioara grivă), Corvus frugilegus (Cioara de semănătură),	

Reptile	1 1	**Specie enumerată în Directiva Consiliului 92/43/CEE și în anexele 3 și 4A ale OUG 57/2007:** Emys orbicularis (DH, OUG 57/2007, a 3, a 4A) **Specie enumerată în Directiva Consiliului 92/43/CEE și în anexa 4A a OUG 57/2007:** Natrix tessellata (DH, OUG 57/2007, a 4A)	
Amfibieni	2 1 2 1	**Specii enumerate în Directiva Consiliului 92/43/CEE și în anexele 3 și 4A ale OUG 57/2007:** Bombina bombina (DH, OUG 57/2007, a 3, a 4A) Triturus cristatus (DH, OUG 57/2007, a 3, a 4A) **Specie enumerată în Directiva Consiliului 92/43/CEE și în anexa 4A a OUG 57/2007:** Rana arvalis (DH, OUG 57/2007, a 4A) **Specii enumerate în Directiva Consiliului 92/43/CEE și în anexa 5A a OUG 57/2007:** Rana ridibunda (DH, OUG 57/2007, a 5A) Rana esculenta (DH, OUG 57/2007, a 5A) **Specie enumerată în anexa 4B a OUG 57/2007:** Triturus vulgaris vulgaris (OUG 57/2007, a 4B)	
Pesti	1	**Specie enumerată în anexa 4B a OUG 57/2007:** Carassius carassius (OUG 57/2007, a 4B)	

c). prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului:

A). Ferma piscicolă (T6)

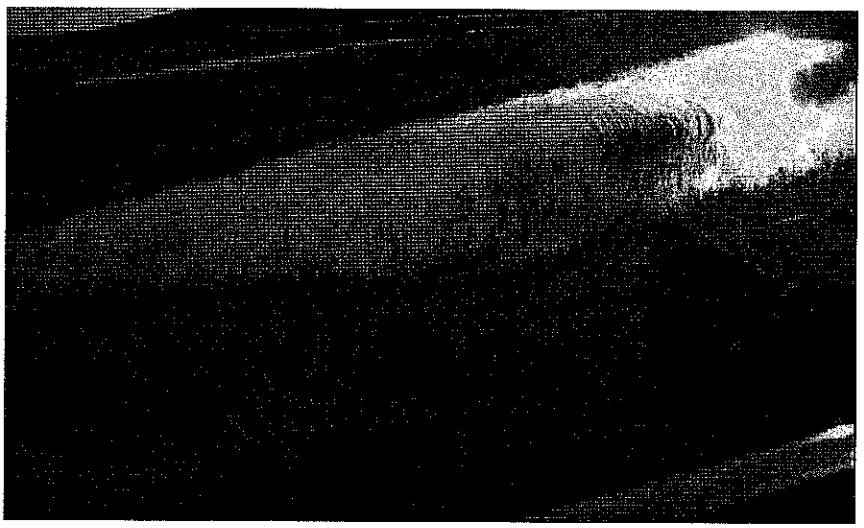


Fig.9- Imagine vecinătate T6

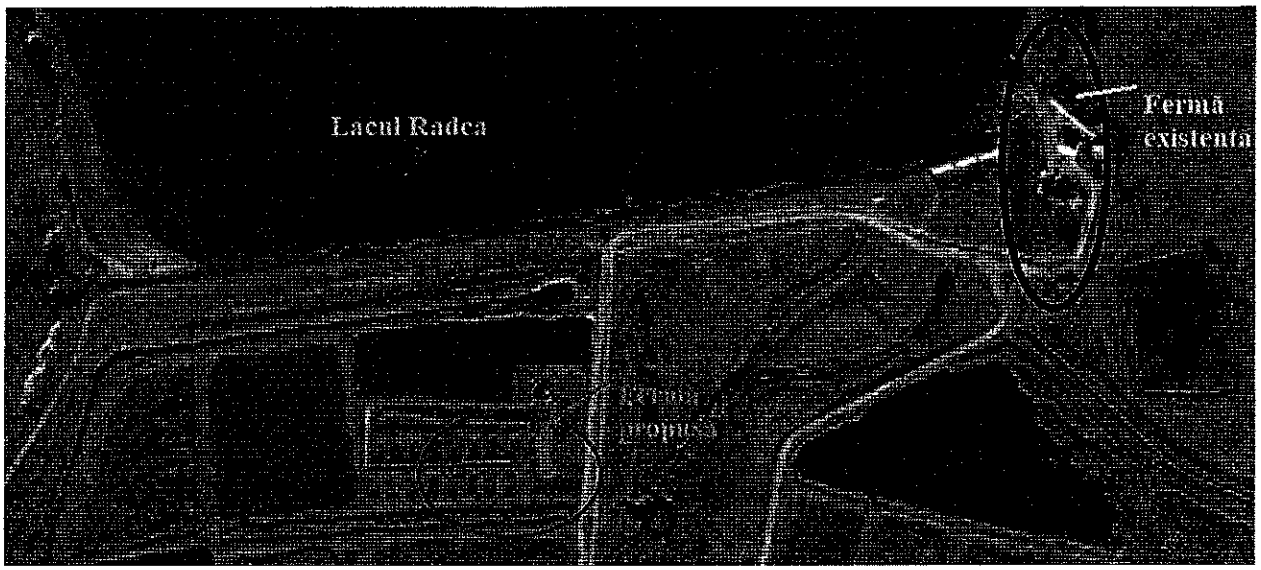
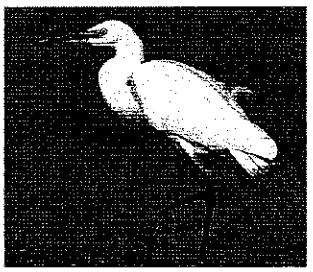
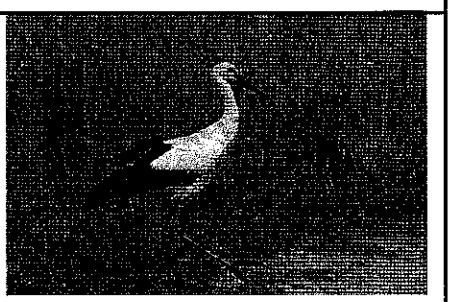


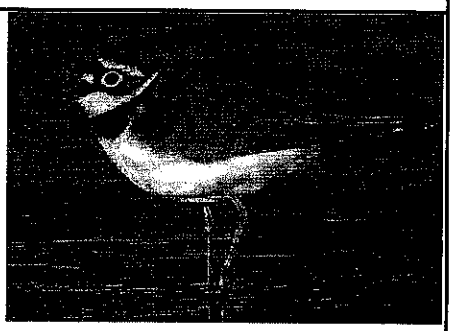
Fig.10-Imagine satelitară T6

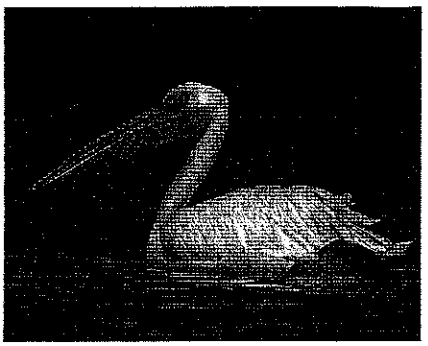
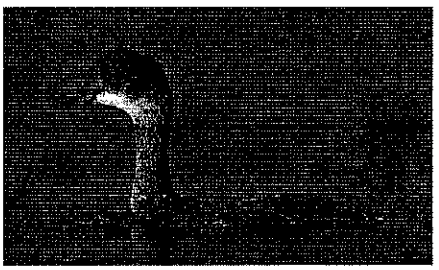
Păsările acvatice prezente identificate în zonă sunt: rațe, stârci, corcodei, prunduraşi. Alături de acestea există şi nagâți, lăcari, ulii iar periodic apar şi pelicanii .

Condițiile ecologice specifice speciilor desemnate ca protejate prezente în zonă:

Cod	Denumire	Informații ecologice relevante[1]	Aspect
A026	*Egretta garzetta* Egreta mică	Este specia cea mai tăcută dintre stârci. Vânează stând la pândă sau deplasându-se cu atenție în ape mici.Ca măsuri de conservare se încurajează reducerea deranjului prin protejarea coloniilor de vizitatori şi interzicerea vânătorii.	
A031	*Ciconia ciconia*- Barza albă	Inainte de plecarea în migrație se strâng în număr mare pe pajiştile umede sau în zone inundabile.Aratul pajiştilor şi utilizarea pe scară largă a pesticidelor au efecte de reducere severă a sursei de hrană.	

[1]http://www.sor.ro/ro/pasari
Atlas - Specii de păsări de interes comunitar din România - Proiect POSMEDIU- 2015

A023	*Nycticorax nycticorax* Stârcul de noapte	Aceste păsări ies la vânătoare în special seara şi noaptea, ca să evite celelalte specii de stârci. Consumă mult peşte motiv pentru care în fermele piscicole nu sunt o prezenţă agreabilă.	
	Ardea cinerea Stârcul cenuşiu	Stârcii vânează pândind animalele acvatice din baltă. Hrana lui constă din broaşte, peşti mici, moluşte, şerpi şi insecte acvatice. Pe păşuni pasărea aşteaptă nemişcată lângă o gaură de şoarece, sau fură ouă din cuiburi de păsări.	
A051	*Anas strepera* Rață pestriță	Rața pestriță cuibăreşte în stuf, unde femela depune 8-12 ouă gălbui, într-o singură serie pe an, pe care le clocește 25 până la 28 de zile. Este importantă menţinerea stufului şi se interzice arderea vegetaţiei	
A087	*Buteo buteo* Şorecar comun	Este o specie în general sedentară sau parţial migratoare în România. Principalele ameninţări sunt reprezentate de distrugerea locurilor de amplasare a cuiburilor şi deranjul în perioada sensibilă de cuibărit.	
A136	*Charadrius dubius* Prundăraş gulerat mic	La intoarcerea pe teritoriile de cuibărire, masculii creează mici cuiburi pe pământ. Perechile scot unul sau două rânduri de pui pe an. Mare parte a zonelor umede folosite de păsări ca habitat se află sub ameninţările poluarii, drenajului şi a dezvoltării.	

A019	*Pelecanusono crotalus* Pelicanul comun	Pelicanii comuni sunt păsări care trăiesc în grupuri mari. Se hrănesc împreună şi organizează „adevărate goane în cerc„ în care pelicanii aşezaţi roată împing peştele în centrul cercului prin bătăi repetate ale aripilor, asemeni unei plase vii şi mişcătoare, după care îl pescuiesc. În zonă apar prin luna august şi constituie un adevărat pericol pentru fermele piscicole. Se vor adopta metode nonviolente pentru îndepărtarea acestora.	
A008	*Podiceps nigricollis* Corocodel cu gâtnegru	Cuibăreşte începând din lunile mai-iunie, adesea în colonii de 10-20 de perechi. Cuibul este instalat în vegetaţia emergentă din apropierea malurilor apelor sau în peticele stufizate din mijlocul bazinelor. Degradarea zonelor umede, introducerea speciilor de pesti exotici, arderea şi tăierea stufului şi braconajul sunt principalele pericole ce afecteaza specia.	
A142	*Vanellus vanellus* Nagâţ	Specia cuibăreşte în habitate deschise cu vegetaţie mică inclusiv pe terenuri agricole, turbării, lunci şi zone umede.Se hrăneşte cu viermi şi insecte. Ameninţarea este cauzată de pierderea habitatelor propice ca rezultat al schimbărilor din practicile agricole.	

B. Zona staţiei de pompare (T5)

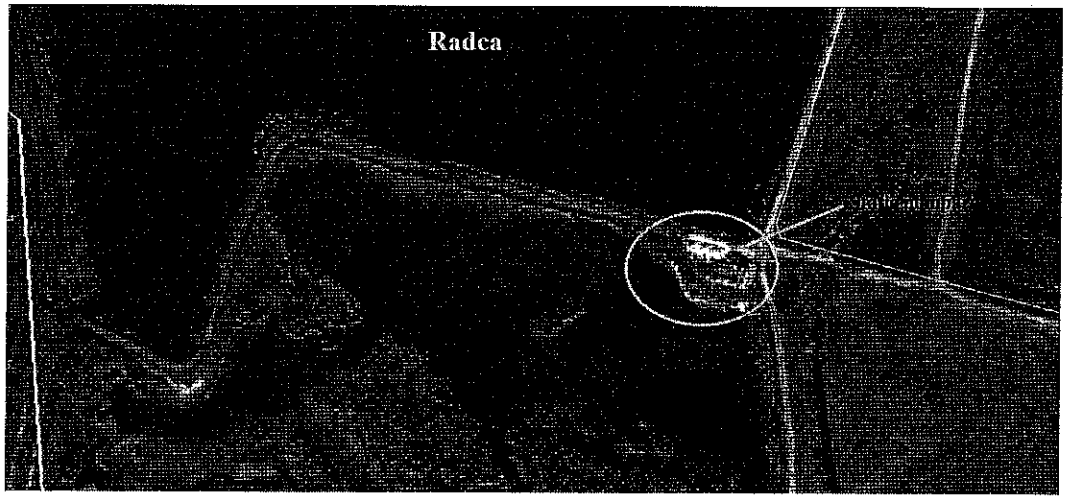


Fig.11- Imagine satelitară T5

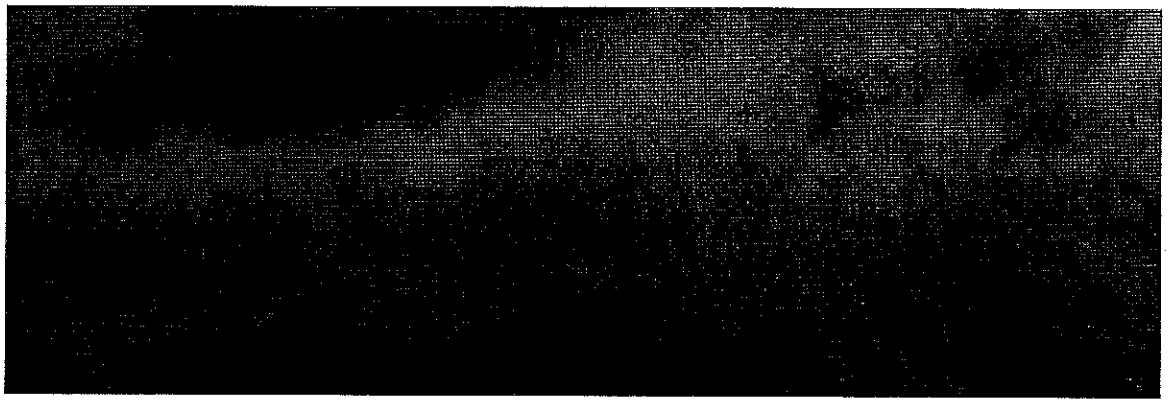


Fig.12-Imagine vecinătate T5

În general păsările acvatice prezente sunt cam aceleaşi cu o populaţie mai mare de corcodei.Micile insule permit raţelor condiţii mai bune de cuibărit.

Cod	Denumire	Informații ecologice relevante[2]	Aspect
A295	*Acrocephalus schoenobaenus* Lăcarmic	Este o specie comună în stufărişuri, în mlaştini sau în alte tipuri de vegetație deasă de-a lungul malurilor lacurilor sau râurilor. Evită copacii, tufărişurile înalte şi terenurile deschise.Cuibăreşte într-o varietate de vegetație densă şi joasă, deseori aproape de apă sau în depresiuni umede.	
A053	*Anas platyrhynchos* Rața mare	În perioada de cuibărit este mult dispersată, iar toamna şi iarna se adună în grupuri mari pe suprafețele acvatice care nu îngheață.Cuiburile sunt amplasate în apropierea apei, direct pe sol, ascunse în vegetație. Arderea stufului sau recoltarea acestuia în perioade nepotrivite, constituie amenințări serioase ca şi braconajul.	
A323	*Panurusbiarmicus* Pițigoi de stuf	Nu este o pasăre migratoare, ci doar hoinăreşte în locuri mai ferrite. Cuibul e greu de văzut, este ascuns adânc în stuf, spre partea de jos, suficient de sus cât să nu-l ajungă apa dar nu atât de ridicat încat să devină observabil.	

[2]http://www.sor.ro/ro/pasari
Atlas - Specii de păsări de interes comunitar din România - Proiect POSMEDIU- 2015

A118	*Rallus aquaticus* Cârstel de baltă	Specie diurnă, poate fi auzită şi pe timp de noapte în sezonul de cuibărit.Un singur cuib este construit pe apă.Practicile de management al zonelor cu stuf sunt esenţiale pentru conservarea specie..	
A005	*Podiceps cristatus* Corocodel mare	Specia cuibăreşte în zonă, fiind în general sedentară. Trăieşte în habitate acvatice naturale, cu vegetaţie bogată (bălţi, mlaştini, margini de lacuri). Este o specie preponderent ihtiofagă, consumând peşti de talie mică şi medie. Suplimentar, consumă şi alte organisme acvatice, nevertebrate, precum insecte (larve sau adulţi), crustacee, moluşte si uneori larve de amfibieni.	

C. Zona fermei de ovine (T3)

Zona este reprezentată de terenuri agricole, mărginită în partea de nord de Lacul Slătioara(figura 13). Căile de acces există astfel încât nu sunt necesare lucrări suplimentare pentru decopertare. De remarcat că situl este tangenţial în partea de N-V a trupului T3. Având în vedere că orice stână atrage şi prezenţa păsărilor impactul ar putea fi pozitiv. Ceea ce rămâne este de manageriat câinii de la stână care ar putea (liberi fiind) să distrugă cuiburile şi juvenilii.

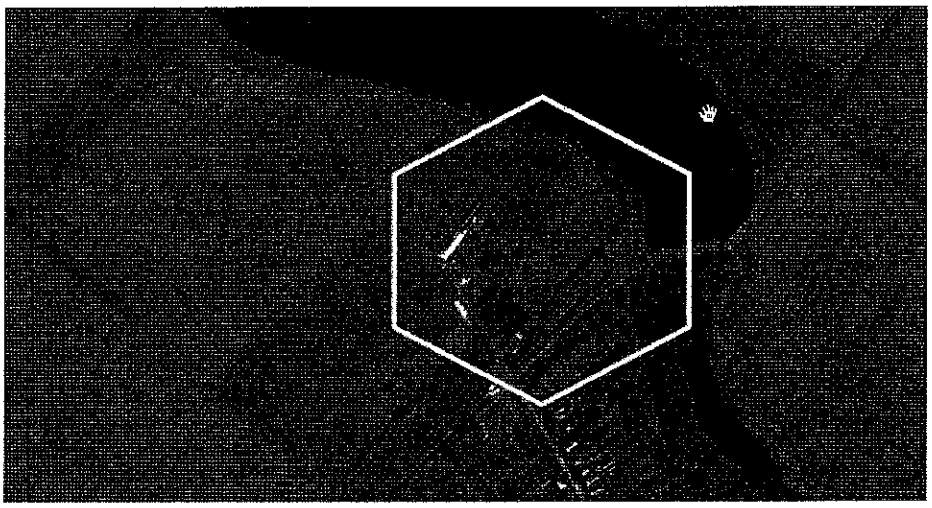


Fig. 13 – Amplasament T3

Terenurile din zonă sunt sunt frecventate de gârliţe şi gâşte având în vedere că există şi Lacul Rodeanu în apropiere.

Cod	Denumire	Informaţii ecologice relevante[3]	Aspect
A041	*Anseralbifrons* Gârliţămare	Specia cuibăreşte în zona de tundră din nordul Asiei.În România iernează, mare parte dintre ele, în zonele de câmpie, La început se hrănesc cu boabe (porumb, grâu sau alte graminee) rămase după recoltare (când sunt disponibile) şi mai apoi cu frunzele răsărite ale grâului, rapiţei sau a altor culturi agricole de toamnă.	
A043	*Anser anser* Gâscăde vară	În sezonul de cuibărit este mult dispersată, iar începând din vară se adună în grupuri mai mari, la început pentru creşterea puilor şi năpârlire, iar mai apoi pentru iernare.Specia este ameninţată de vânătoare, fiind susceptibilă şi la otrăvirea cu plumb (provenit din alice). Fiind o specie ce se hrăneşte pe culturile agricole, există un conflict continuu cu fermierii.	

[3]http://www.sor.ro/ro/pasari
Atlas - Specii de păsări de interes comunitar din România - Proiect POSMEDIU- 2015

d) se va preciza dacă planul propus nu are legătură cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei natural protejate de interes comunitar.

Planul nu are legătură cu managementul conservării ariei natural protejate de interes comunitar dar obiectivele propuse în plan au în vedere şi rezolvarea unor probleme care ţin de îmbunătăţirea stării de conservare a sitului (gestionarea deşeurilor, a apelor uzate, a conştientizării localnicilor cu privire la protecţia păsărilor).

Obiectivele propuse prin plan, reduc suprafaţa naturală a sitului cu cca.0,071 ha, ceea ce reprezinta un procent nesemnificativ de 0,00093 ha, raportat la intreaga suprafata a ariei naturale proteja de 7588 ha .

d). Estimarea impactului potential al planului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar.

Degradarea habitatelor: este o degradare fizica ce afecteaza un habitat. Conform art. 1 pct.e). al Directivei 92/43/CEE - Directiva Habitate, statele membre trebuie sa ia in considerare impactul proiectelor asupra factorilor de mediu mediului (apa, aer sol) si implicit asupra habitatelor. Daca aceste impacturi au ca rezultat modificarea statutului de conservare al speciilor/habitatelor intr-unul mai putin favorabil fata de situatia anterioara impactului, atunci se poate considera ca a avut loc o deteriorare a habitatului.

Disturbare: disturbarea nu afecteaza parametrii fizici ai unui sit, aceasta afecteaza in mod direct speciile si de cele mai multe ori este limitata in timp (zgomot, surse de lumina, etc.). Intensitatea, durata si frecventa elementului disturbator sunt parametrii ce trebuie luati in calcul.

Integritatea ariei naturale protejate este legata atat in mod specific de obiectivele de conservare ale ariei cat si de totalitatea aspectelor ariei naturale protejate.

In cazul siturilor Natura 2000 obiectivele de conservare fac trimitere directa la speciile si/sau habitatele pentru care respectivul sit a fost declarat.

Avand in vedere obiectivele planului si tinand cont de definitiile referitoare la degradare, respectiv disturbare, enuntate anterior, posibilele impacturi pe care implementarea planului poate sa le produca asupra integritatii ROSPA sunt urmatoarele:

- degradarea a habitatelor speciilor de interes conservativ;
- disturbarea speciilor de interes conservativ.

Impactul activitatilor desfasurate in feremele piscicole:

1. Activitatile vor constitui un deranj temporar pentru păsările din zonă.
2. Gestionarea deșeurilor de construcție și ulterior a celor menajere nu trebuie să afecteze situl.
3. Administrarea suprafețelor acvatice și alimentarea lor cu pește este un avantaj, dacă nu se vor folosi metode violente de îndepărtare a speciilor ihtiofage.
4. Administrarea suprafețelor acvatice trebuie să aibă în vedere menținerea stufului sau tăierea manuală a acestuia în perioadele optime (decembrie- ianuarie).
5. Mijloacele de pescuit nu trebuie să afecteze vegetația existentă și nici să producă zgomote care să deranjeze păsările.

Impactul stației de pompare

Suprafața afectată este mică, de 437,331 m^2 și este amplasată lângă căile de acces, ceea ce presupune că pierderile de suprafață sunt infime.

Factori de impact:

-Emisiile,

-Incendiile,

-gestionarea deșeurilor,

-ape uzate,

-echipamentul electric,

-factorul uman.

Emisiile vor fi menținute în limitele admisibile prin asumarea de beneficiar a următoarelor măsuri:

In perioada de construcție

•se vor utiliza numai mașini și utilaje rutiere și nerutiere în stare bună de funcționare;

•se va impune constructorului stropirea drumurilor de acces pentru evitarea ridicarii prafului în perioada de decopertare și de construcție;

•se va face curățarea zilnică a căilor de acces din vecinatatea amplasamentului – îndepartarea nisipului, a pământului, pentru prevenirea ridicării prafului;

•se va efectua depozitarea controlată şi pentru scurt timp a materialelor de construcţie pulverulente sau deşeurilor generatoare de praf.

Depăşirea limitelor admisibile duce la degradarea totală sau parţială a biocenozei acvatice, terestre şi de ecoton în perimetrele direct afectate şi limitrofe.

In perioada de funcţionare nu vor exista surse de poluare care să ducă la poluarea semnificativă a aerului.

2.Incendiile pot fi o sursă de impact negativ asupra siturilor comunitare.

Incendiile accidentale pot afecta negativ biodiversitatea zonei iar apa pentru stingerea incendiilor poate afecta negativ calitatea apei de suprafata.

Se vor asigura accese pentru intervenţii în caz de incendiu, dimensionate conform normelor pentru trafic greu;

Personalul să fie bine instruit pe linie de PSI astfel încât să prevină orice incendiu sau să-l anihileze într-un timp cât mai redus.

3. Gestionarea deşeurilor

Gestionarea corespunzătoare a deşeurilor urmăreşte pe cât posibil neutralizarea, reciclarea acestora şi minimizarea cantităţilor depozitate pe rampe.

Deşeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate de o societate autorizată pentru astfel de activităţi . Deşeurile trebuie transportate de la amplasamentul activităţii la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul, în conformitate cu legislaţia caracteristică.

Se interzice depozitarea în afara perimetrului aprobat a deşeurilor indiferent de felul acestora.

Deşeurile menajere vor fi depozitate în pubele acoperite pentru a nu atrage exemplare de faună către acestea.

4. Apele uzate

Apele uzate vor fi evacuate in bazin betonat si deversate in staţie de epurare.

5. Echipamentul electric trebuie să fie protejat astfel încât să se prevină electrocutarea oricărei viețuitoare din zonă.

6. Factorul uman

Se va evita pe cât posibil zgomotele suplimentare pentru a crea un disconfort sporit speciilor din zonă. Să se elimine, pe cât posibil, uciderile accidentale de specii (amfibieni, reptile, păsări).

- interzicerea nivelelor de zgomot, peste limitele admise de STAS 10009/2017 si Ord. 119/2014;

Impactul fermei T3

Functionarea si extinderea fermei nu genereaza un impact negativ semnificativ pentru aria naturala protejata; extinderea ocupă tangențial cca. 275 m^2 și pentru realizarea ei nu se tranzitează situl. La implementarea proiectului se vor pune condiții referitoare la gestionarea deșeurilor, a instruirii personalului cu privire la braconaj sau a arderii pajiștilor pentru refacerea vegetației.

Integritatea ROSPA 0112 Campia Gherghitei poate fi afectata daca implementarea obiectivelor planului, poate sa determine urmatoarele:	
- reducerea suprafetelor habitatelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de interes comunitar	Propunerile planului, in suprafata de 0,071 ha reprezinta o suprafata afectata la nivelul ariei, de 0,00093%, raportat la suprafata totala a ROSPA ,astfel ca impactul la nivelul ROSPA este nesemnificativ.
- reducerea sau fragmentarea habitatelor de interes comunitar	-la o suprafata afectata la nivelul sitului, de 0,00093%, nu se va produce fragmentarea habitatelor speciilor de pasari de interes comunitar.
- producerea unui impact negativ asupra factorilor de mediu care determina mentinerea starii favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar.	Nu va exista un impact negativ asupra conditiilor necesare speciilor de pasari declarate protejate, cu conditia respectarii masurilor propuse de reducere a impactului.
Producerea unor modificari ale dinamicii relatiilor care definesc structura si/sau functia ariei naturale protejate.	Reglementarile propuse prin plan nu vor modifica functia ariei naturale protejate de interes comunitar. Speciile de pasari pentru care situl Natura 2000 a fost desemnat nu vor fi afectate;

Identificarea si evaluarea tuturor formelor de impact al implementarii proiectului, posibil sa afecteze siturile de importanta comunitara:

Identificarea impactului - Tipul impactuluii	*Evaluarea impactului*	*ROSPA* **0141** *Subcarpatii Vrancei*
Direct	1. Procentul din suprafata habitatelor de interes comunitar care va fi pierdut;	0,0 % suprafata afectata de implementarea proiectului.
	2. Procentul ce va fi pierdut din suprafetele habitatelor folosite pentru necesitatile de hrana, odihna si reproducere ale speciilor de interes comunitar;	-0,0% suprafata afectata Nu va exista un impact negativ asupra habitatelor speciilor protejate de pasari.
	3.Fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimata in procente);	- 0,%, raportat la suprafata ROSPA . Nu vor fi fragmentate habitate specifice de cuibarire reproducere si hranire, ale speciilor de pasari de interes comunitar.
	4. Durata sau persistenta fragmentarii;	Neexistand o fragmentare a habitatelor nu exista si o durata a fragmentarii.
	5. Durata sau persistenta perturbarii speciilor de interes comunitar.	Nu va exista un impact de durata sau persistent la nivelul sitului Natura 2000 ROSPA 0112 care ar putea disturba speciile de interes comunitar.
	6. Schimbari in densitatea populatiilor (nr. de indivizi /suprafata);	Reglementarea suprafetei de 0,071 ha din aria naturala protejata nu va duce la schimbari in densitatea populatiilor.
	7. Scara de timp pentru inlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea obiectivelor planului.	Nu se distrug specii si habitate de interes comunitar.
Indirect	Consta in ocuparea definitiva a suprafetei de teren.	
Pe termen scurt	Impactul pe termen scurt este posibil a fi negativ nesemnificativ asupra zonei prin activitătile de constructie şi amenajare a proiectelor propuse prin plan, însă datorită datorita perioadei de construire relativ scurte, nivelul deranjului va fi minim. Deranjul produs asupra biodiversitatii zonei datorită activitatilor specifice implementarii obiectivelor planului, efect produs pe o perioada scurta de timp.	

Pe termen lung	Consta in ocuparea definitive a suprafetei de teren de 0,071 ha.
Cumulativ	Datorita faptului ca implementarea planului nu presupune afectarea factorilor de mediu, iar in zona nu se mai desfasoara alte activitati generatoare de poluanti, consideram ca nu va exista un impact cumulativ asupra biodiversitatii.

In concluzie implementarea obiectivelor planului, nu afectează integritatea ROSPA 0112 Campia Gherghitei, deoarece:

- nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de importanță comunitară;
- nu conduce la fragmentarea sau deteriorarea habitatelor de importanță comunitară;
- nu influențează realizarea obiectivelor pentru conservarea sitului de interes comunitar;
- nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a sitului de interes comunitar;
- nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar;

Măsuri în vederea ocrotirii păsărilor pe teritoriul ariilor de protectie specială avifaunistică (SPA) constituite în zone umede amenajate pentru piscicultură și acvacultură (Recomandări Academia Română – Comisia Pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii):

- **Se va mentine integritatea vegetatiei palustre (stufăriş, păpuriş), precum şi a vegetatiei lemnoase aflate în lungul tărmurilor.**
- **Nu se permite incendierea stufului, decât pe portiuni restrânse şi doar în scopul regenerării sale, numai în cursul lunilor de iarnă.**
- **Se va mentine un nivel al apei cât mai constant (se exceptează perioada scurtă de efectuare a pescuitului industrial în cursul toamnei).**
- **În perioada aprilie-iulie nu se va intra în zonele de stufăriş sau păpuriş unde cuibăresc păsările.**
- **Nu se permite pescuitul sportiv în apropierea locurilor de cuibărit ale păsărilor oaspeti de vară sau a locurilor de concentrare a păsărilor de pasaj.**
- **Se interzice deranjarea păsărilor prin deplasări cu barca şi zgomote de orice natură.**
- **Este interzisă vânătoarea păsărilor acvatice pe teritoriul ariei protejate şi la mai putin de 100 m de limitele ei.**

- **La periferia ariei protejate, în punctele de acces, se vor instala panouri indicatoare care să cuprindă date asupra rezervatiei şi măsurile care trebuie respectate.**
- **Se va anunta agentia judetană de protectia a mediului asupra oricăror incidente care ar apărea în perimetrul ariei protejate.**

Masuri de protectie a pasarilor salbatice

✓ Se impune respectarea prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata prin Legea 49/20011, precum si prevederile OUG 195/2005 cu modificarile ulterioare, aprobata prin Legea 154/2006 – Cap. VIII – Conservarea biodiversitatii si arii naturale;

✓ Plantarea oricarei specii de arbori in interiorul ROSPA se va face numai cu acordul administratorului/custodelui;

✓ Se va respecta suprafetele amplasamentelor obiectivelor;

✓ Se vor interzice cu desavarsire depozitari neconforme de deseuri si se impune colectarea selectiva a acestora;

Pentru toate speciile de pasari sunt interzise:

- ✓ uciderea sau capturarea intentionata, indiferent de metoda utilizata;
- ✓ deteriorarea, distrugerea si/sau culegerea intentionata a cuiburilor si/sau oualor din natura;
- ✓ culegerea oualor din natura si pastrarea acestora, chiar daca sunt goale;
- ✓ perturbarea intentionata, in special in cursul perioadei de reproducere, de crestere si de migratie;
- ✓ detinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vanarea si capturarea;
- ✓ comercializarea, detinerea si/sau transportul in scopul comercializarii acestora in stare vie ori moarta sau a oricaror parti ori produse provenite de la acestea, usor de identificat;
- ✓ se interzice deranjarea pasarilor prin deplasari cu mijloace generatoare de zgomote.

Conditii si restrictii ce vor fi inscrise in Regulamentul Local de Urbanism, necesare pentru mentinerea starii de conservare a habitatelor si speciilor pentru care a fost desemnata aria de importanmta avifaunistica ROSPA Campia Gherghitei:

➢ **In perioada de implementare a obietivelor planului:**

- Se impune respectarea prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata prin Legea 49/20011.
- Realizarea lucrarilor de constructie se va face pe amplasamente stabilite prin proiecte tehnice, fara a afecta zone invecinate;
- Circulatia se va realiza pe caile de acces stabilite;
- Circulatia pe drumuri se va face cu viteza redusa, in vederea limitării emisiilor de praf;
- Beneficiarul are obligatia să respecte prevederile legale in vigoare privind starea tehnica a mijloacelor auto de transport;
- In caz de poluare accidentala, operatorul economic care executa lucrarile de constructii montaj si titularii proiectelor au obligatia sa aiba in dotare materiale absorbante pentru a interveni de urgență în cazul poluării cu carburanți și/sau lubrefianți;
- Titularul are obligația de a gestiona toate tipurile de deșeuri conform normelor în vigoare (Legea211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare);
- Plantarea unor noi specii de arbori și arbuști trebuie sa se facă cu recomandarea specialiștilor, pentru a nu introduce în zona diverse specii cu potențial invaziv, care ar putea elimina în timp o parte din speciile autohtone.
- Beneficiarul are obligația de a instrui personalul de implementare a planului cu privire la pericolul aprinderii accidentale a vegetației uscate, respectiv să asigure dotarea cu mijloace de intervenție pentru stingerea incendiilor;
- Beneficiarul are obligația de a instrui personalul care implementează obiectivelor planului, cu privire la protectia păsărilor sălbatice din zonă dar și a speciilor de reptile, rozătoare sau alte specii de faună care ar putea frecventa zona în perioada implementării obiectivelor planului.

➢ **In timpul functionarii:**

- Se impune respectarea prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata prin Legea 49/20011.
- interzicerea nivelelor de zgomot peste limitele admise de STAS 10009/2017;

- utilajele cu mecanisme in miscare vor fi protejate astfel incat pasarile sa nu poata patrunda in angrenajele acestora.
- Titularul are obligația de a gestiona toate tipurile de deşeuri conform normelor în vigoare (Legea211/2011 privind regimul deşeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare);
- respectarea drumurilor de acces existente, deja conturate; sa nu se foloseasca alte drumuri sau sa se amenajeze drumuri adiacente deoarece se poate determina prin amenajarea acestora o crestere excesiva a gradului de poluare fonica si a gradului de emisii.
- Beneficiarul are obligația de a instrui personalul care implementează obiectivelor planului cu privire la protejarea păsărilor sălbatice din zonă dar şi a speciilor de reptile, rozătoare sau alte specii de faună care ar putea frecventa zona în perioada implementării proiectelor.

Bibliografie

AGENTIA NATIONALĂ PENTRU PROTECTIA MEDIULUI DIRECTIA GENERALĂ IMPLEMENTĂRI POLITICI DE MEDIU DIRECTIA CONSERVAREA NATURII, BIODIVERSITATII, PROTECTIE SOL ŞI SUBSOL -MĂSURI DE CONSERVARE PENTRU SPECIILE DE PĂSĂRI DE INTERES COMUNITAR DIN ROMÂNIA, DEPENDENTE DE ZONELE UMEDE

Atlas - Specii de păsări de interes comunitar din România - Proiect POSMEDIU- 2015

Formular standard pentru caracterizarea ARIILOR NATURALE PROTEJATE

Formular Standard Natura 2000 ROSPA 0112 Campia Gherghitei

MINISTERUL APELOR, PADURILOR SI PROTECTIEI MEDIULUI, Directia Conservarea Naturii si a Diversitatii Biologice

Memoriul General PUG Comuna Jilavele