

Serv. #111

Coactiuni suverane
10.08.2017

Domnii Secretar Bancii



Prezenta cu inaintea
Memorial de prezentare intocmit
Comisiei de Evaluare 29/2010 pt. planul
de dezvoltare urbanistica si amenajare
si dotare de servicii in zona de
sot si zona, pentru terenul

18.08.2017



Domnii Secretar Bancii
Apar. Roborata.

Serv. OFM.
Rog analizat.

dua Vaicu

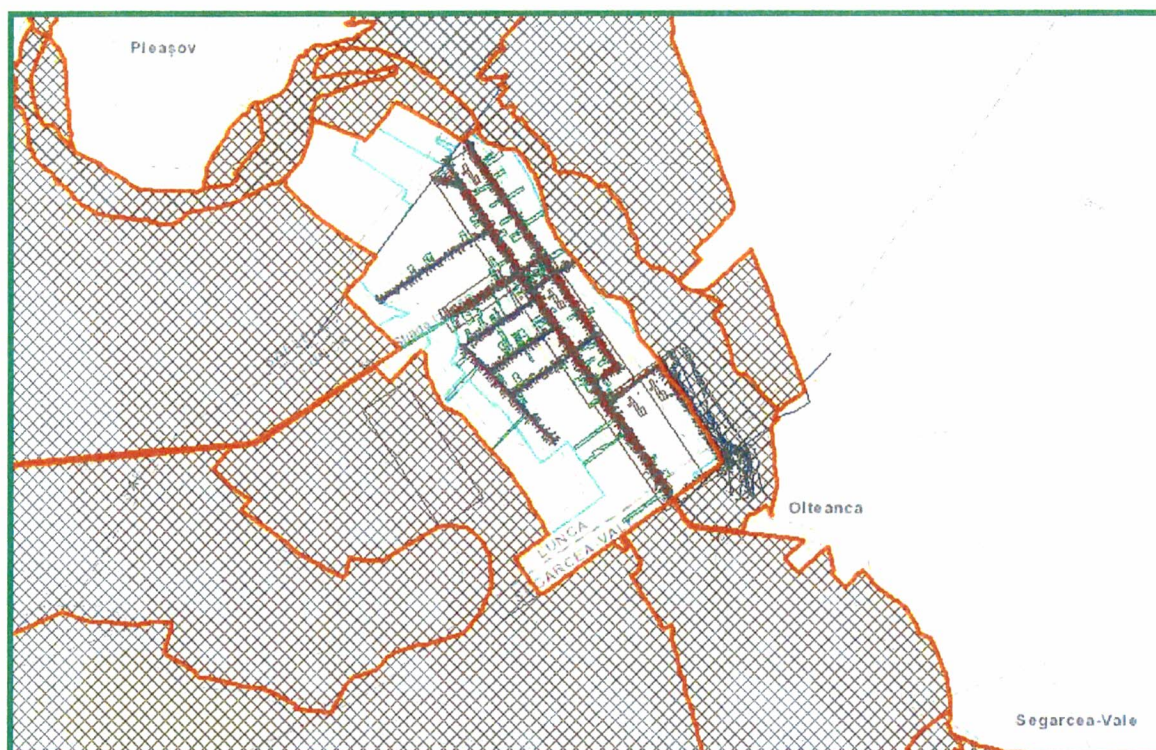
16.08.2017
- actiuni de teren, verificare suprafata
si punct de vedere. 16.08.2017

MOT A. FLORINA-PFA
Telefon: 0729219343
E-mail:mtflorina@yahoo.com

Memoriu de prezentare

intocmit conform Ord. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar entru planul:

"Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"



Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Contents

1. Descrierea sumara a planului	1
2. Stadiul actual al zonei	3
3. Propuneri de dezvoltare urbanistica	5
4. Indici urbanistici maxim admisibili specificati in P.U.Z.	7
5. Concluzii - măsuri în continuare	8
6. Descrierea succintă a proiectului și distanța față de ariile naturale protejate de interes comunitar/avifaunistic	9
6.1 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior	9
6.2 ROSCI 0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.....	10
6.3 Justificarea dacă proiectul propus are legătură cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.....	10
6.4 Relația proiectului cu rețeaua naturala de arii protejate	11
6.5 Descrierea ariei naturale de interes comunitar/avifaunistic.....	12
6.5.1 Descrierea ariei naturale de interes avifaunistic ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	12
6.5.2 Descrierea ariei naturale de interes comunitar ROSCI0376 Raul Olt intre Maruntei si Turnu Magurele.....	21
6.6 Date privind prezenta habitatelor/speciilor de importanta comunitare in zona amplasamentului proiectului.....	24
In figura de mai jos se prezinta amplasarea planului in raport cu ariile NATURA 2000, ROSPA Valea Oltului Inferior si ROSCI 0376 Raul Olt intre Maruntei si Turnu Magurele	
6.6.1 Prezenta si efectivele suprafetele acoperite de speciile si habitatele de interes comunitar, zona in care se regasesc speciile mentionate in ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior	24
6.6.2 Prezenta si efectivele suprafetele acoperite de speciile si habitatele de interes comunitar, zona in care se regasesc speciile mentionate in ROSCI 0376 Raul Olt intre Maruntei si Turnu Magurele	31
6.7 Identificarea si estimarea impactului potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar	42
6.8 Măsuri de reducere a impactului	43

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

DATE GENERALE :

Denumirea investiției:

Infiintare retea de canalizare menajera și statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman

Elaborator documentatie PUZ :

S.C. ALCIS SRL S.R.L.

Ordonatorul principal de credite:

COMUNA LUNCA

Autoritatea contractantă:

COMUNA LUNCA

Elaborator memoriu prezentare

PFA Florina MOT

Telefon: 0729219343

E-mail:mtflorina@yahoo.com

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

1. Descrierea sumara a planului

Obiectul lucrarii:

Obiectul pentru care s-a solicitat intocmirea documentatiei este „Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare”, faza PUZ, care se doreste a se construi in comuna Lunca, sat Lunca, nr.cadastral 20055, nr.carte funciara 20055, tarlăua 60, parcela 961/1, conform extras de carte funciara pentru informare cu nr. 42942 din 15.06.2017, judetul Teleorman.

Pe aceasta suprafata de teren, beneficiarul, doreste construirea unei statii de epurare, aferenta retelei de canalizare menajera care se va construi si va deservi localitatea.

In conformitate cu reglementarile Planul Urbanistic General al localitatii, nr.2027/2000, aprobata prin hotararea Consiliului Local Lunca cu nr. 20/28.08.2003, care s-a prelungit pana la data de 13.08.2018 prin H.C.L. nr.30/29.11.2013 noua investitie respectata respecta prescriptii tehnice aprobate de Consiliul Local.

2. Stadiul actual al zonei

2.1 Evoluția zonei

Privita in ansamblu, terenul face parte din zona agricola adiacenta comunei Lunca - teren extravilan, zona ce se caracterizeaza printr-o functiune predominant agricola.

Beneficiarul este proprietarul acestui imobil, acest lucru fiind atestat prin Hotarare Guvern 339/2012 (fragment) la Anexa nr. 41 "Inventarul bunurilor care apartin domeniului public al comunei Lunca - sectiunea I" si Certificatului de Urbanism nr. 84 din 20.06.2017, emis de Consiliul Judetean Teleorman, cu nr. 6497 din 20.06.2017.

2.2. Incadrarea în localitate

Comuna Lunca este situata in partea de vest a judetului Teleorman, pe drumul judetean DJ 546, cca.15 km nord de municipiul Turnu Magurele.

Amplasamentul este situata in zona extravilana a satului Lunca, invecinat cu paraul Sai (cca.35 m vest de albia lui).

2.3. Elemente ale cadrului natural

Terenul partine domeniului public al comunei Lunca, iar terenul prezinta denivelari de nivelment ale cadrului natural nerelevate in ridicarea topometrica ce insoteste studiul.

Prin acest studiu nu se propun schimbări ale cadrului natural, nu se va schimba rețeaua hidrografică, clima zonei.

2.4. Circulația

Accesul in terenul in studiu se va face pe urmatorul traseu :

- din DJ 546 care asigura legatura cu orasele Draganesti Olt si Turnu Magurele

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

- strada Neacsu - comuna Lunca
- statia de epurare este amplasata in zona sud-est a satului pe malul drept al paraului Sai (cca.35 m vest de albia apei).
- din strada Neacsu pe drumul de exploatare paralel cu paraului Sai cu care se invecineaza in mod direct, pe latura de vest.

2.5. Ocuparea terenurilor

Privit in ansamblu, terenul face parte din zona agricola-limitrofa a comunei Lunca, zona ce se caracterizeaza printr-o functiune predominant agricola.

Folosinta actuala - teren neproductiv .

Suprafata terenului studiat masoara - 1119.00 mp.

2.6. Echipare edilitara

In principiu este rezolvata echiparea edilitara a zonei.

2.6.1. Alimentarea cu apa

In zona exista retea de apa existenta, se va realiza bransamentul la obiectiv.

2.6.2. Canalizarea

In zona nu exista retea de canalizare. Insași prin noul proiect se propune infiintarea unei retele de canalizare menajere a comunei si deversarea in statia de epurare in studiu.

2.6.3. Alimentarea cu energie termica

In zona nu exista retea de gaz metan de medie presiune. Constructiile nu necesita incalzire.

2.6.4. Alimentarea cu energie electrica

In zona studiată exista o linie electrica de medie tensiune.

Consumatorii existenți in zona se alimenteaza cu energie electrica de la rețeaua aeriana de medie tensiune existenta, prin intermediul posturilor de transformare proprii.

2.7. Probleme de mediu

Terenul de amplasament este liber de constructii, cu caracter agricol (neproductiv).

Prin prezenta documentatie se propune atribuirea unei functiuni urbanistice, prin utilizarea terenului pe destinatie și funcții, precum si majorarea Procentului de Ocupare a Terenului (P.O.T) pana la 50 %.

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Prin amenajările propuse sursele de poluare vor fi diminuate până la eliminare (colectarea organizată a deșeurilor, organizarea circulației și a zonelor verzi).

2.8. Opțiuni ale populației

Elaboratorul documentației de urbanism înțelege solicitările beneficiarului și soluționează aceste solicitări în cadrul Planului Urbanistic Zonal.

În conformitate cu prevederile P.U.G. la solicitarea beneficiarului, tema de proiectare cuprinde stabilirea acceselor în incintă și de amenajarea terenurilor libere în scopul urbanizării teritoriului.

3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICA

3.1. Concluzii ale studiilor de fundamentare

S-a ținut cont de prevederile Planului Urbanistic General (P.U.G.) al comunei Lunca, nr. 2027/2000, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local Lunca, cu nr. 20/28.08.2003, la care s-a prelungit termenul de valabilitate până la data de 13.08.2018 prin H.C.L. nr. 30/29/11.2013.

3.2. Prevederi PUG

În zona studiată în prezenta documentație a P.U.G a fost prevăzută reglementarea acceselor din drum de exploatare - pentru acces pietonal și acces auto pe latura din est a terenului în studiu.

În P.U.G. zona studiată este prevăzută ca teren pentru culturi agricole.

A. FUNCȚIUNI

- FUNCȚIUNI EXISTENTE MENȚINUTE

- CR - circulații auto,
- TE - lucrări tehnico - edilitare existente - LEA de medie tensiune.

- FUNCȚIUNI PROPUSE PENTRU ÎNLOCUIRE, DISFUNCȚIONALITĂȚI

- echipări tehnico-edilitare inexistente

- FUNCȚIUNI NOI PROPUSE

- Se propune construirea unei stații de epurare a apei menajere ce va deservi rețeaua de canalizare menajera a comunei Lunca .

- Rețeaua de canalizare vine din drumul comunal Neacșu, drumul de exploatare adiacent investiției și stația de pompare SP 2 .

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

- Se va construi o cladire cu functiune diferita in aceasta zona.
- Se urmareste integrarea in intravilan a acestui teren.

INTERDICȚII

B. INTERDICȚII TEMPORARE

- pentru orice fel de lucrare în zona de protecție a DJ 546 până la amenajarea rutiera în incinta beneficiarului.

C. INTERDICȚII DEFINITIVE

- pentru orice cladire amplasata in zona de protectie LEA, cu interdictie definitiva de construire.
- pentru funcțiuni industriale poluante sau generatoare de riscuri ecologice.

D. SERVITUȚI DE UTILITATE PUBLICĂ ȘI URBANISTICE

- pentru orice funcțiune amplasată în zona de protecție a drumurilor.

3.3. Valorificarea cadrului natural

Construcțiile propuse vor fi insotite de elemente de peisagistica cu alei și spații verzi plantate, amenajate.

3.4. Modernizarea circulației

Se propune modernizarea legăturii incintei cu drumul de exploatare de pe latura de vest.

La proiectarea sistematizării pe verticală se vor stabili cote verticale convenabile pentru viitoarele construcții, corelate cu cotele terenului existent, se vor asigura pantele necesare evacuării apelor de suprafață și subteran și se va reduce volumul de terasamente pentru nivelarea terenului.

3.5. Dezvoltarea echipării edilitare

3.5.1. Alimentare cu apă

Alimentarea cu apă a constructiilor proiectate se va face din rețeaua de apa propusa.

Alimentarea cu apă a corpurilor din cadrul obiectivului studiat se va face de la rețeaua exterioară propusă prin intermediul căminelor de racordare.

În aceste cămine se vor monta contoare de apă pentru monitorizarea consumului.

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

3.5.2. Canalizare menajeră

Canalizarea obiectivului se va realiza dintr-o rețea de canalizare menajeră, respectiv o rețea de canalizare pluvială.

Pe drumul de exploatare este intercalata statia de pompare - SP2 .

Pantele de curgere se vor asigura prin planeitatea carosabilului.

3.5.3. Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se va face prin extinderea rețelei de medie tensiune existentă în zonă.

Proiectarea și executarea extinderii liniei aeriene de medie tensiune, respective racordarea consumatorilor la aceasta se vor face de către firme autorizate în acest sens.

Alimentarea cu energie electrică a corpurilor de cladire propuse de la postul de transformare se va face prin cabluri subterane LES MT si LES, JT fiecare corp având câte un tablou general.

3.6. Protecția mediului

Propunerile și măsurile de intervenție urbanistice sunt :

- * deșeurile menajere vor fi transportate la depozitul de deseuri al judetului Teleorman, prin contract cu firme autorizate;
- * zona studiată va căpăta un aspect frumos prin plantări și amenajări de teren :
- * prin propunerile de modernizare a acceselor existente, vor fi eliminate disfuncționalitățile din domeniul acceselor la căile de comunicație și al rețelelor edilitare majore.

După executarea acestor lucrări se va reface cadrul natural prin reabilitare peisagistică și urbană.

3.7. Obiective de utilitate publică

Obiectivele de utilitate publică propuse sunt :

- * modernizare și echipare edilitară;
- * realizarea accesului de comunicație rutiera cu DJ546.

În zona au fost identificate următoarele tipuri de proprietăți asupra terenurilor :

- * teren proprietate publică de interes local
- * terenuri proprietate privată a persoanelor fizice și juridice.

4. Indici urbanistici maxim admisibili specificati in P.U.Z.

(Plan urbanistic zonal)

Procentul de ocupare a terenului POT maxim admisibil = 50 % mp AC/mp teren;

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Coeficientul de utilizare a terenului CUT maxim admisibil = 0.5 mp AD/mp teren;

Regimul maxim de inaltime = Parter.

Bilantul suprafetelor

Suprafata teren = 1119.00 mp

Suprafata construita totala = 245.52 mp

Suprafata desfasurata totala = 245.52 mp

P.O.T. propus = 21.94 %

C.U.T. Propus = 0.219

5. Concluzii – măsuri în continuare

Soluția de organizare urbanistică răspunde atât reglementărilor Planului Urbanistic General al comunei Lunca cât și dorinței beneficiarului (dar și a celorlalți deținători de terenuri din zonă) de a valorifica superior terenul studiat.

În P.U.G. zona studiată este propusă pentru zone cu caracter agricol și dotări tehnico-edilitare.

Intervenția autorității publice este minimă și constă în asigurarea cu utilități și circulației a zonei.

În continuarea planului urbanistic zonal prezentat, proprietarul imobilului din zona studiată poate solicita autorizație de construire în limitele și cu încadrarea în exigențele menționate în prezenta documentație :

- regim de înălțime
- funcțiune
- aliniament
- accese auto, parcaje și utilități în cadrul incintei

La proiectarea, autorizarea și executarea clădirilor se vor respecta reglementările stabilite prin prezentul studiu privind aliniamentul maxim, regimul de înălțime și funcțiunile permise precum și normele stabilite prin Legea 10/1995 privind calitatea construcțiilor, Legea 137/95 privind protecția mediului, H.G. 525/ 1996 de aprobare a Regulamentului General de Urbanism, Legea Locuințe nr. 114/1996, Normativul P 118/83 - reglementări P.S.I. - cu completările ulterioare.

Clădirile vor fi realizate din materiale durabile vor avea finisaje exterioare de calitate superioară și se vor încadra în gradele I - III de rezistență la foc.

Prin respectarea și executarea propunerilor din prezenta documentație terenul va căpăta un aspect urbanistic, valorificându-se superior terenul neconstruit.

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

6. Descrierea succintă a proiectului și distanța față de ariile naturale protejate de interes comunitar/avifaunistic, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului

Coordonate STEREO 70 in zona ariilor protejate

Nr. pct.	X	Y
1	482635.230	259006.460
2	482643.590	258985.260
3	482653.470	258964.650
4	482629.440	258994.690
5	482640.910	258964.820
6	482596.790	258982.150
7	482608.270	258952.280
8	482599.280	258952.940
9	482578.970	259002.270
10	482583.150	259004.530
11	482555.440	259041.440
12	482534.870	259080.440
13	482538.440	259084.020
14	482487.160	259162.960
15	482483.170	259159.940
16	482448.880	259214.010
17	482445.090	259210.950
18	482432.290	259231.320
19	482436.550	259233.980
20	482388.740	259271.120
21	482393.100	259273.830
22	482379.660	259290.900
23	482375.920	259287.810
24	482332.730	259362.830
25	482336.920	259365.560
26	482330.000	259367.020
27	482334.190	259369.750

6.1 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior

- ❖ Localizare - amplasat în județele:
- Județul Teleorman: Beciu (35%), Lunca (12%), Plopii-Slăvitești (43%), Saelele (89%), Segarcea-Vale (< 1%), Slobozia Mândra (40%), Uda-Clocociov (44%);

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

- Județul Olt: Băbiciu (21%), Brâncoveni (19%), Cilieni (15%), Coteana (4%), Curtișoara (32%), Dăneasa (52%), Dobrosloveni (17%), Dobroteasa (8%), Drăgănești-Olt (12%), Fălcoiu (47%), Fărcașele (49%), Găneasa (2%), Giuvărăști (11%), Gostavățu (16%), Grădinari (12%), Ipotești (18%), Izbiceni (31%), Mărunței (22%), Milcovu din Deal (46%), Osica de Sus (14%), Piatra-Olt (5%), Pleșoiu (7%), Rusănești (16%), Scărișoara (22%), Slatina (3%), Slătioara (27%), Sprâncenata (58%), Stoenesti (21%), Strejești (4%), Teslui (26%), Tia Mare (31%), Verguleasa (20%), Vulturești (17%)
- ❖ Suprafața - 52789.8ha
- ❖ Regiunea biogeografică - continentală
- ❖ Longitudine: 24.0102916 si latitudine 44.0025805.

In sit sunt incluse un numar de 7 lacuri de acumulare de pe raul Olt : Rm. Valcea, Raureni, Govora, Babeni Ionesti, Zavideni, Dragasani. Urmare instalarii in acest bazin hidrografic a unor conditii favorabile cuibaritului si hranei multor specii de pasari de apa s-a putut observa de la an la an o crestere semnificativa de pasari atat ca diversitate cat si ca numar de indivizi in perioada de vara si de iarna.

6.2 ROSCI 0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

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

Suprafața este de 12217 ha.

6.3 Justificarea dacă proiectul propus are legătură cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar

Planul nu are legatură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar. Cu toate acestea, lucrarea este necesara pentru imbunatatirea infrastructurii edilitare si conformarea cu standardele europene in domeniul protectiei mediului, asigurandu-se in acest fel dezvoltarea durabila a localitatii si concordanta cu obiectivul general al Guvernului Romaniei.

Obiectivele de conservare a unei arii naturale protejate de interes comunitar au in vedere mentinerea si restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor si habitatelor de interes comunitar.

Se considera că realizarea planului va avea un efect benefic asupra zonei din urmatoarele considerente:

- protejarea calitatii apei freatică, avand in vedere ca apa de mica adancime este poluata, tocmai datorita in principal evacuarilor necontrolate de ape menajere,
- raspunde cerintelor Planului de implementare a Directivei 91/271/CEE privind tratarea apelor uzate orasenesti: "in zonele sensibile sa fie prevazut un sistem de colectare a apei uzate orasenesti; apele uzate sa fie epurate inainte de descarcare", transpusa in legislatia romaneasca prin HG 188/2002.

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

- este in concordanta cu prevederile Strategiei locale de dezvoltare, care prevede ca toti locuitorii comunei sa beneficieze in mod egal de alimentare cu apa/canalizare si epurare

Se estimeaza ca realizarea proiectului va avea un efect benefic asupra zonei intrucat in urma implementarii acestuia se reduce poluare panzei freatice.

Desi nu are legatura si nu este necesar pentru managementul ariei protejate trebuie specificat faptul ca, in mod indirect, planul va conduce la imbunatatirea calitatii mediului, respectiv a factorilor de mediu si biodiversitate.

6.4 Relatia proiectului cu reseaua naturala de arii protejate

Planul propus a se realiza intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, conform procedurii derulate in vederea obtinerii Avizului de Mediu, amplasamentul acestuia fiind situat pe suprafete minimale in interiorul sitului de importanta avifaunistica ROSPA0106 Valea Oltului Inferior si ROSCI 0376 Raul Olt intre Maruntei si Turnu Magurele, cea mai mare parte a acestuia, fiind in afara ariilor protejate NATURA 2000.

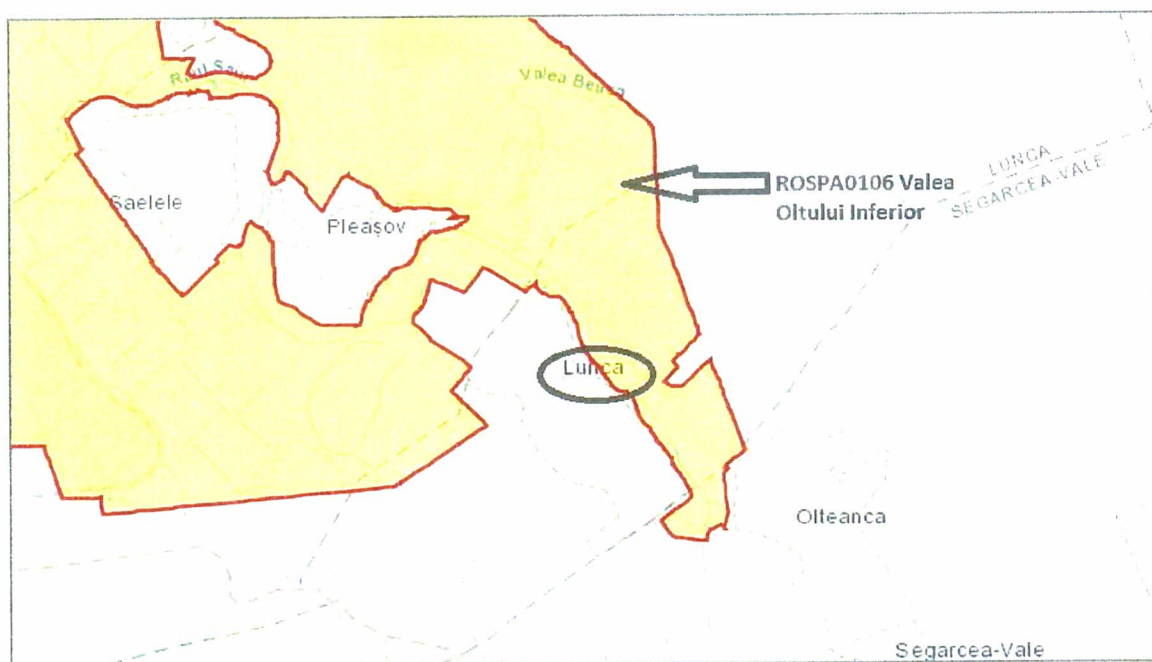


Figura 1 Relatia planului cu situl de importanta avifaunistica ROSPA0106

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

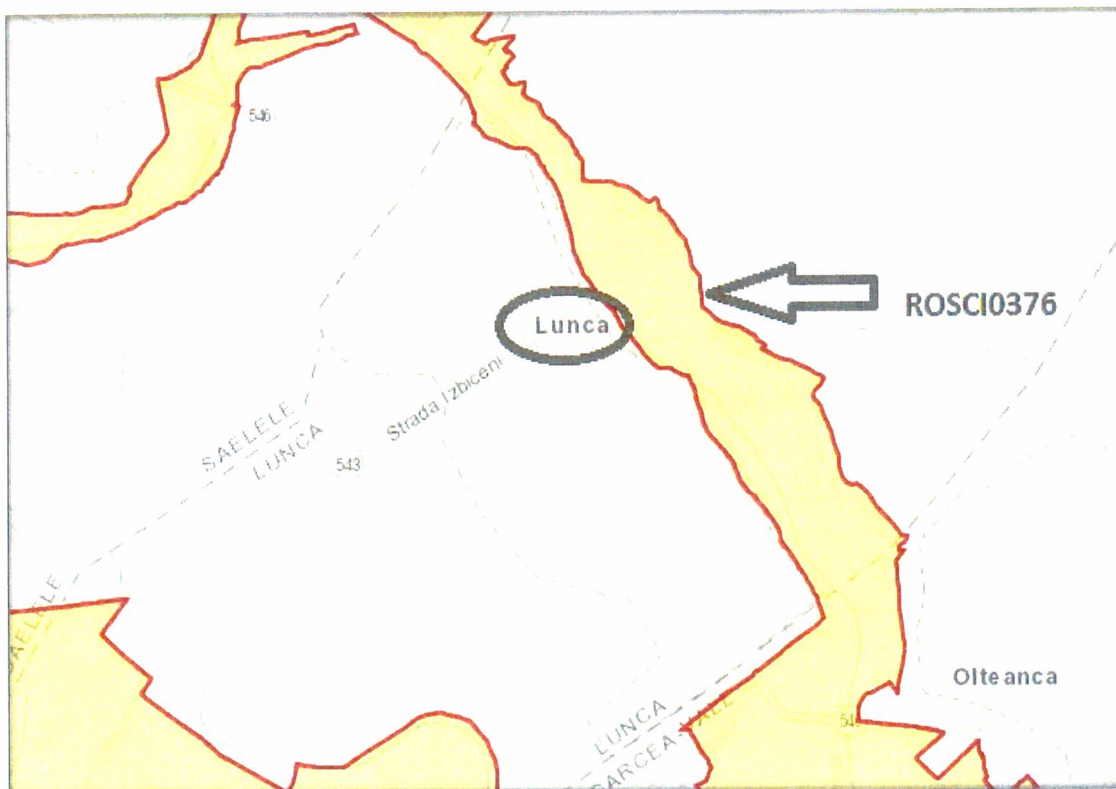


Figura 2 Relatia planului cu situl de importanta avifaunistica ROSPA0106

6.5 Descrierea ariei naturale de interes comunitar/avifaunistic

6.5.1 Descrierea ariei naturale de interes avifaunistic ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior

Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem urmatoarele categorii:

- numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 14
- numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 81
- numar de specii periclitate la nivel global: 2

Situl este important in perioada de migratie pentru speciile: *Aythya nyroca*, *Ciconia ciconia*, *Ixobrychus minutus*, *Burhinus oedipnemus*, *Coracias garrulous*, *Mergus albellus*, *Cygnus Cygnus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Philomachus pugnax*,

Situl este important pentru iarnat pentru urmatoarele specii: *Pelecanus crispus*, *Mergus albellus*, *Cygnus Cygnus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Anser albifrons*, toate speciile de rate.

In perioada de migratie situl gazduieste mai mult de 20.000 de exemplare de pasari de balta.

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

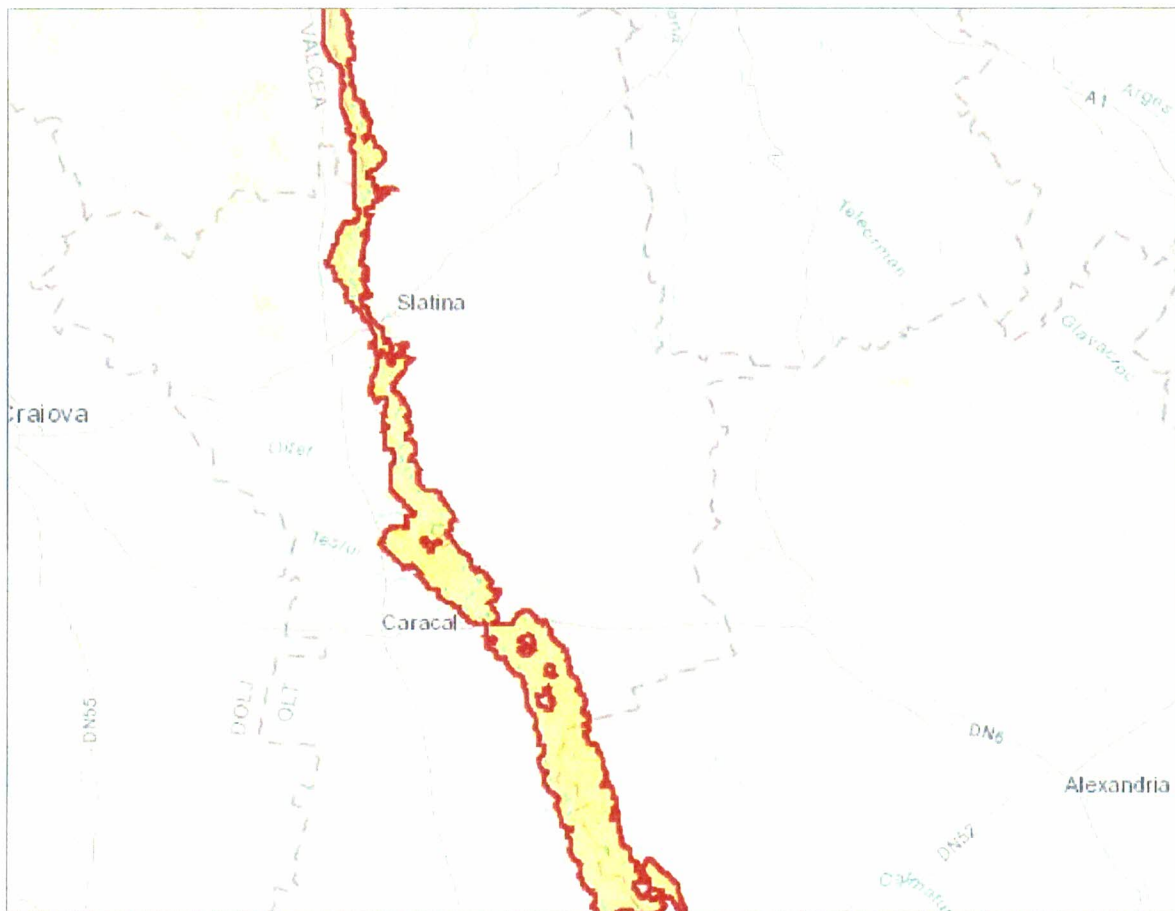


Figura 3 ROSPA0106 Valea Olteului Inferior in zona planului

Tabel 1 Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE si evaluarea sitului în ceea ce le priveste

Planul ”Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman”

Grup	Specie			Populatie						Sit			
	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIR/IVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC	
						Min.	Max.					Pop.	Conserv. Izolare
B	A086	Accipiter nisus(Uliu păsărar)			W	50	100	i	P		D		
B	A298	Acrocephalus arundinaceus(Lăcar mare)			R				C		D		
B	A296	Acrocephalus palustris(Lăcar de mlaștină)			R				R		D		
B	A295	Acrocephalus schoenobaenus(Lăcar mic)			R				C		D		
B	A297	Acrocephalus scirpaceus(Lăcar de stof)			R				C		D		
B	A247	Alauda arvensis(Ciocărlie de câmp)			C				C		D		
B	A054	Anas acuta(Rață sulțar)			W	10	50	i	C		D		
B	A052	Anas crecca(Rață pitică)			W	1500	3000	i	C		D		
B	A050	Anas penelope(Rață fluierătoare)			W	1500	2000	i	C		D		
B	A053	Anas platyrhynchos(Rață mare)			W	8000	20000	i	C		D		
B	A051	Anas strepera(Rață pestriță)			W	100	130	i	C		D		
B	A041	Anser albifrons(Gârliță mare)			W	2000	30000	i	C		B	C	B
B	A257	Anthus pratensis(Fâsă de luncă)			C				C		D		
B	A259	Anthus spinoletta(Fâsă de munte)			C				C		D		
B	A256	Anthus trivialis(Fâsă de pădure)			R				C		D		
B	A028	Ardea cinerea(Stârc cenușiu)			C	120	200	i	C		D		

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Conform Certificatului de Urbanism nr.84/20.06.2017, suprafata ocupata de planul „ Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman - PUZ” este situat in extravilan, folosinta actuala fiind de teren neproductiv.

Obiectivele Planului de Management al Situl Natura 2000 ROSPA0106 - Valea Oltului Inferior vizează:

1. Asigurarea conservării speciilor prioritare din sit în scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor
2. Realizarea evaluărilor și a monitorizarea speciilor prioritare din sit și a factorilor cu impact asupra speciilor de păsări
3. Realizarea administrării și managementului efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului
4. Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior
5. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitare
6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului

Amenintările, presiunile si activitatile cu impact asupra sitului sunt:

- Cele mai importante impacte si activitati cu efect mare asupra siturilor: extragere de nisip si pietris, fabrici, descarcari, depozitarea deseurilor industriale, vanatoare
- Cele mai importante impacte si activitati cu efect mediu/mic asupra sitului: silvicultura, depozite de material, pescuit profesional pasiv.

Conform datelor din formularul standard NATURA 2000 pentru situl ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior sunt menționate urmatoarele caracteristici generale ale sitului:

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N04	Plaje de nisip	3.38
N06	Râuri, lacuri	24.96
N07	Mlaștini, turbării	1.97
N09	Pajiști naturale, stepe	0.26
N12	Culturi (teren arabil)	27.84
N14	Pășuni	14.54
N15	Alte terenuri arabile	5.67
N16	Păduri de foioase	17.03
N21	Vii și livezi	1.26
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.15
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.50
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.45
Total acoperire		100.01

Asa cum se observa din tabelul de mai sus clasa de habitate cel mai bine reprezentata este cea a culturilor, urmata de rauri, lacuri si paduri de foioase.

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

6.5.2 Descrierea ariei naturale de interes comunitar ROSCI0376 Raul Olt intre Maruntei si Turnu Magurele

Situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, este situat în partea de sud a României, pe teritoriul județelor Olt - 58 % și Teleorman - 42%, în Regiunea biogeografică continentală. Din punct de vedere geologic, aria naturală protejată se află în unitatea structurală Câmpia Română, respectiv Câmpia Romanașilor și Câmpia Boianului. În cadrul subunității Câmpiei Romanașilor, se află Câmpia Băbiciu Rusănești care formează una dintre cele mai întinse și frumoase părți ale acesteia, fiind rezultatul îmbinării a două subunități: Câmpia Traian caracterizată prin cele două terase ale Râului Olt, prin lipsa centrelor populate și prin același paralelism al văilor aferente Râului Olt, respectiv Câmpia Cioflan-Frunzari, zona cea mai joasă, formând prima subunitate a Câmpiei Olteniei care vine în contact cu Câmpia Munteniei. Râul Olt, în această porțiune nu prezintă pe partea stângă terase, malurile fiind sub forma unor umeri. Cele două văi ale Oltului în vest și ale Râului Sâi în est, curg paralel, lăsând între ele o serie de meandre, meandre părăsite, de văi vechi și de terase aluvionale locale.

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

Situl a fost desemnat pentru următoarele specii: mamifere- *Lutra lutra*, *Spermophilus citellus*, amfibieni și reptile: *Bombina bombina*, *Emys orbicularis*, *Triturus cristatus*, *Triturus dobrogicus* și 3 specii de pești: *Aspius aspius*, *Gobio albipinnatus*, *Rhodeus sericeus amarus*.

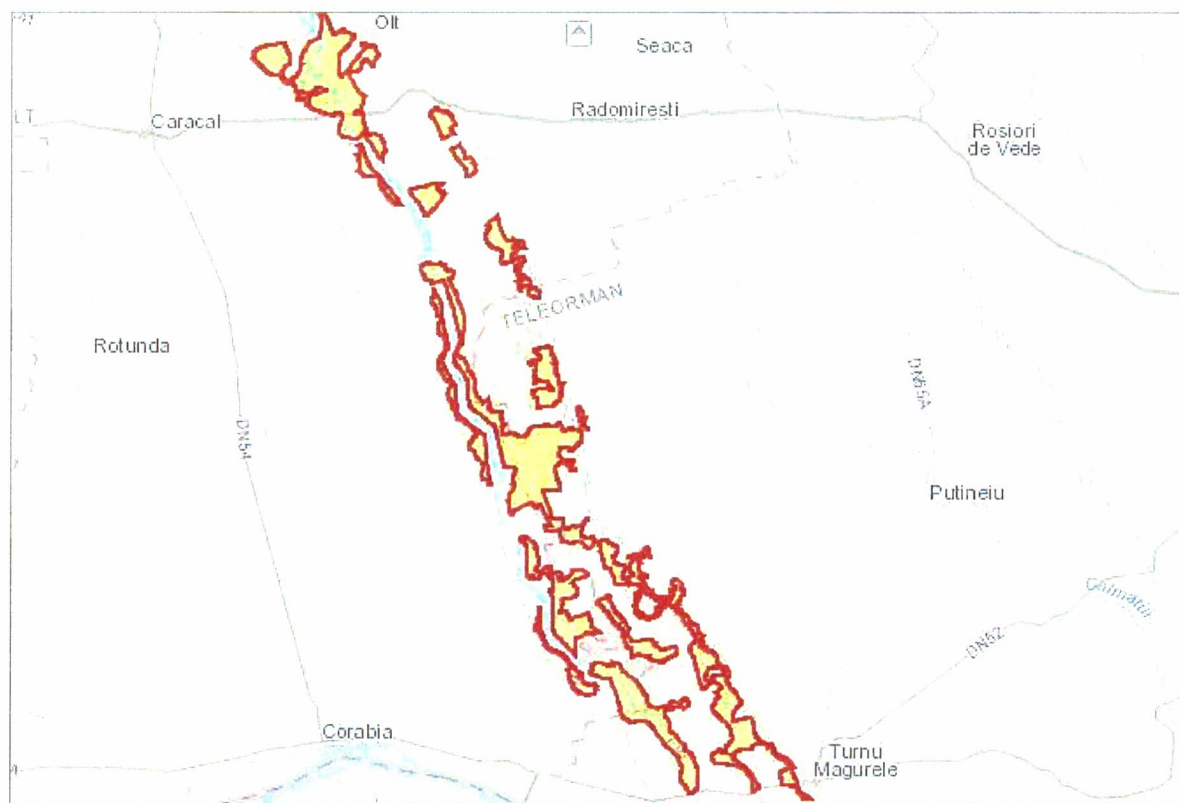


Figura 4 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele în zona planului

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Zona umeda din regiunea biogeografica continentala reprezentând habitat specific pentru speciile de interes conservativ *Spermophilus citellus* si *Lutra lutra* alaturi de 4 specii de reptile si amfibieni si doua specii de pesti de asemenea de interes conservativ.

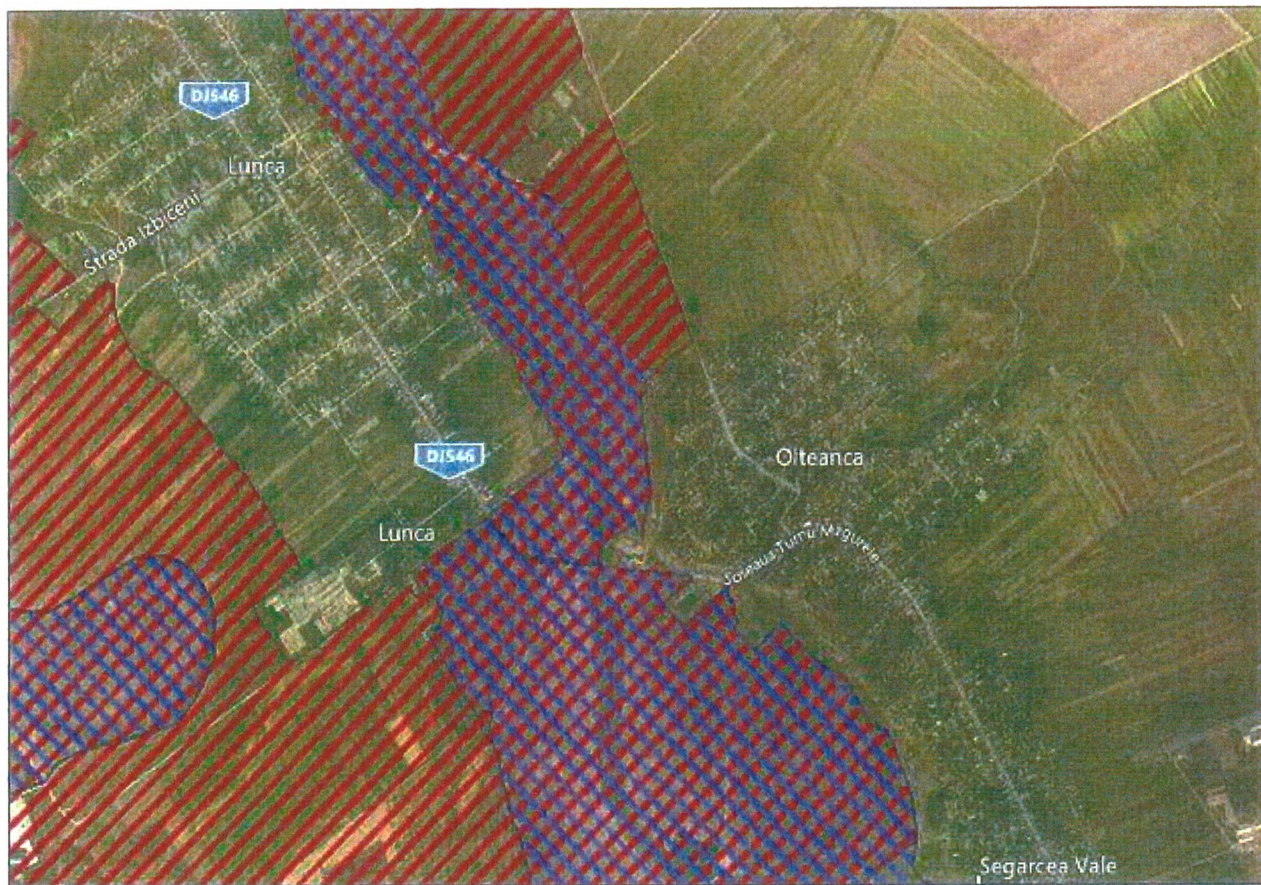
Conform datelor din formularul standard NATURA 2000 pentru situl ROSCI 0376 sunt menționate urmatoarele caracteristici generale ale sitului:

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N04	Plaje de nisip	6.60
N06	Râuri, lacuri	7.43
N07	Mlaștini, turbării	4.91
N09	Pajiști naturale, stepe	0.72
N12	Culturi (teren arabil)	6.38
N14	Pășuni	51.83
N15	Alte terenuri arabile	2.47
N16	Păduri de foioase	15.78
N21	Vii și livezi	0.51
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.39
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.97
Total acoperire		99.99

Din datele de mai sus reiese ca in aria protejata de interes comunitar predomina pasunile, urmate de paduri de foioase, mlastini si turbarii.

Activitatile cu impact asupra sitului sunt reprezentate de activitatile cu impact si efect mare asupra sitului: depozitarea deseurilor menajere/deseuri provenite din baze de agreement, eutrofizare(naturala).

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"



 ROSCI 0376

 ROSPA 0106

Figura 5 ROSCI0376 si ROSPA 0106 in zona planului

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

6.6 Date privind prezenta habitatelor/speciilor de importanta comunitare in zona amplasamentului proiectului

In figura de mai jos se prezinta amplasarea planului in raport cu ariile NATURA 2000, ROSPA Valea Oltului Inferior si ROSCI 0376 Raul Olt intre Maruntei si Turnu Magurele

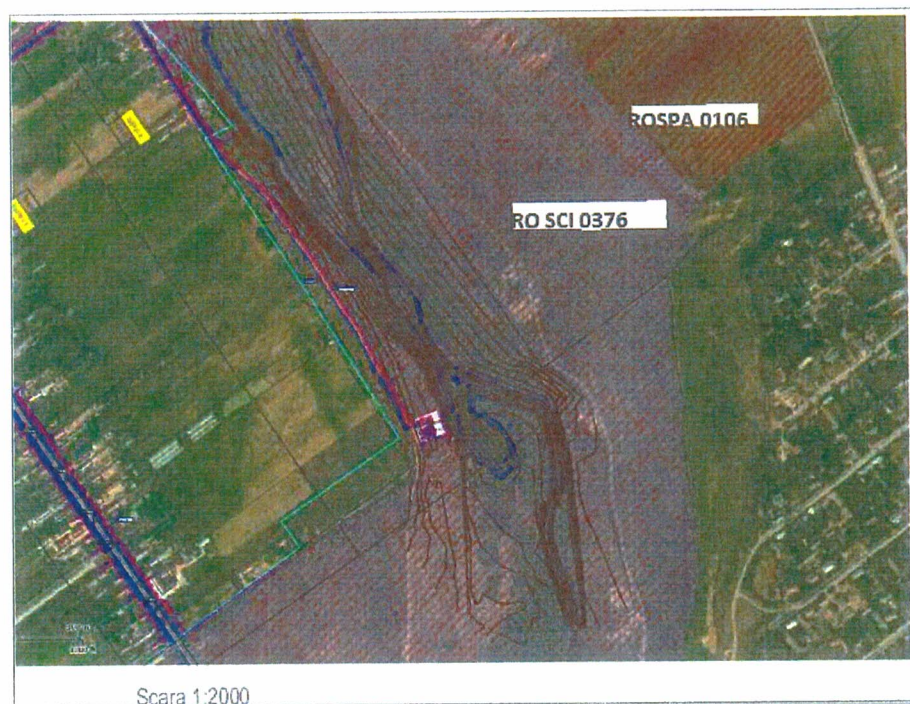


Figura 6 Incadrarea planului in zona de suprapunere cu ROSPA0106 si ROSCI 0376

6.6.1 Prezenta si efectivele suprafetelor acoperite de speciile si habitatele de interes comunitar, zona in care se regasesc speciile mentionate in ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior

Observatiile au vizat ornitofauna prezenta in zona de amplasament a planului "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman" si in vecinatatile amplasamentului lucrărilor.

Cu referire la speciile in baza carora a fost desemnata aria de protectie speciala avifaunistica ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior s-au evidentiat urmatoarele caracteristici intre

- speciile de pasari identificate si relatia acestora cu obiectivul de investitie *Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman* cu amplasamentul propus in extravilan, localitatea Lunca, judetul Teleorman:

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"



Figura 7 Relatia sitului ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior cu planul: Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman

Referitor la speciile de pasari enumerate in anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, cat si a speciilor de pasari cu migratie regulata nementionate in anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, incluse in ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior si eventualul impact asupra lor, cauzate de realizarea proiectului, se mentioneaza urmatoarele:

- din speciile de pasari enumerate in anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, conform Formularului Natura 2000, in zona de amplasament a proiectului si vecinatati, au fost identificate 2 specii;
- habitatele tipice pentru aceste grupe de pasari sunt cele acvatice si stepice, habitate situate in vecinatatea perimetrului de investitie;
- speciile de pasari enumerate vor fi afectate nesemnificativ de realizarea activitatilor din proiect, deoarece, acestea nu cuibaresc in zona studiata, indivizi sau grupuri de pasari fiind observati, in principal, in zbor.

In aria amplasamentului proiectului si vecinatati s-au identificat 10 specii de pasari, dintre acestea: 4 specii - oaspeti de vara; 1 specii - migratori partiali; specii sedentare - 5.

Cu referire la speciile in baza carora a fost desemnata aria de protectie speciala avifaunistica ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior s-au evidentiat urmatoarele caracteristici intre - speciile de pasari observate si relatia acestora cu obiectivul de investitie "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, judetul Teleorman".

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Fenologia speciilor

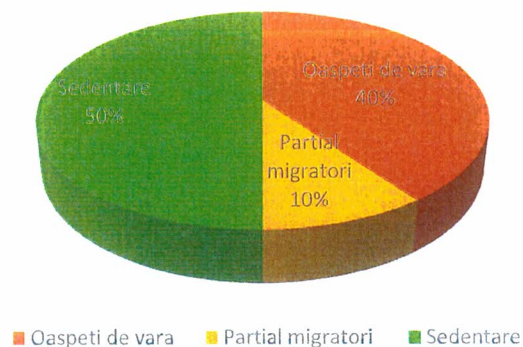


Figura 8 Fenologia speciilor

Figure 1 Fenologia specilor de avifauna identificate în aria proiectului

In cele ce urmează o caracterizare succinta a unor specii de pasari observate in zona de amplasament a proiectului si relatia acestora cu *Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"*.

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Nr. crt.	Denumire stiintifica	Denumire populara	Familia	Ordinul	Tip fenologic	Nr ex. observate	Observatii
1.	<i>Coracias garrulus</i>	dumbraveanca	Coraciidae	Coraciiformes	OV	1 ex.	in zbor
2.	<i>Egretta alba</i>	egreta mare	Ardeidae	Ciconiiformes	OV	1 ex.	in zbor
3.	<i>Corvus frugilegus</i>	cioara de semanatura	Corvidae	Passeriiformes	S	5 ex.	in zbor/pe sol
4.	<i>Columba livia domestica</i>	porumbel domestic	Columbidae	Columbidae	S	8 ex.	in zbor
5.	<i>Cuculus canorus</i>	cuc	Cuculidae	Cuculiformes	OV	1 ex.	in zbor
6.	<i>Hirundo rustica</i>	rândunica	Hirundinidae	Passeriiformes	OV	12 ex.	in zbor
7.	<i>Pica pica</i>	cotofana	Corvidae	Passeriiformes	S	1 ex.	in zbor
8.	<i>Corvus corone cornix</i>	cioara griva	Corvidae	Passeriiformes	S	9 ex.	in zbor/pe sol
9.	<i>Sturnus vulgaris</i>	graur	Sturnidae	Passeriiformes	MP	25 ex.	in zbor/pe sol
10.	<i>Passer montanus</i>	vrabia de câmp	Passeridae	Passeriiformes	S	12 ex.	in zbor/pe sol

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Se prezinta in continuare caracteristicile speciilor de pasari observate in zona de amplasament si vecinatatile planului "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman".

- Dumbraveanca - *Coracias garrulus*

Relevanta sitului pentru specie: Specia a fost identificata in zona de studiu. Indivizi singulari a acestei specii s-au observat in zbor si in afara zonei de amplasament a proiectului.

Impactul estimat: Nu se estimeaza un impact negativ semnificativ asupra speciei urmare a realizarii proiectului.

- Egreta mare- *Egretta alba*

Relevanta sitului pentru specie: Egreta mica a fost identificata in zbor in afara perimetrului proiectului, prin exemplare singulare. Specie inclusa in Directiva Pasari, Anexa I. Habitatul preferat de aceasta este specific zonelor umede ce au palcuri de paduri. Prefera baltile si lacurile cu apa putin adanca cu suprafete de stufaris des, radacini de salcii, plopi si arini. Astfel de habitate nu se gasesc in zona de implementare a proiectului.

Impactul estimat: Nu se estimeaza un impact semnificativ in populatia speciei cauzat de dezvoltarea investitiei.

- Cioara de semanatura - *Corvus frugilegus*

Specie sedentara, comuna in intreaga tara, in toate zonele de câmpie si colinare. Este inclusa in Anexa II-2 din Directiva Pasari si Anexa III Conventia de la Berna. Pe plan european este considerata o specie stabila fiind inclusa in categoria NonSPEC. Nu cuibareste pe amplasament. Intalnita in stoluri mai mari in perioada rece a anului. Nu se impun masuri speciale de protectie si conservare.

Impactul estimat: Nu se estimeaza un impact semnificativ in populatia speciei cauzat de dezvoltarea investitiei.

- Porumbel domestic - *Columba livia domestica*

Specie sedentara. Observata in zbor deasupra perimetrului studiat. Habitatul preferat in perimetrul studiat: Habitatul preferat de aceasta specie nu este prezent in zona amplasamentului. Intalnit in localitati (orase, sate), unde si cuibareste.

Impactul estimat: Nu se estimeaza un impact semnificativ in populatia speciei cauzat de dezvoltarea investitiei.

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

• Cuc- *Cuculus canorus*

Specie oaspete de vara. Identificata peste amplasamentul proiectului. Habitatul preferat in perimetrul studiat: Habitatul preferat de aceasta specie nu este prezent in zona amplasamentului. Intalnit in localitati (orase, sate), unde si cuibareste.

Impactul estimat: Nu se estimeaza un impact semnificativ in populatia speciei cauzat de dezvoltarea investitiei.

• Randunica -*Hirundo rustica*

Specie oaspete de vara, comuna in intreaga tara, cu precadere in zonele rurale. Este inclusa doar in Anexa II Conventia de la Berna. Pe plan european este considerata o specie a caror efective sunt constant reduse, fiind inclusa in categoria SPEC 3. Exemplele observate in perimetrul studiat au fost in cautare de hrana, efectuând zboruri la joasa inaltime. Cuibareste in localitati. Specie activa, foarte mobila, nu se impun masuri speciale de protectie si conservare.

Impactul estimat: Nu se estimeaza un impact semnificativ in populatia speciei cauzat de dezvoltarea investitiei

• Cotofoana- *Pica pica*

Specie sedentara, comuna in intreaga tara. Este inclusa in Anexa II-2 din Directiva Pasari si Anexa III Conventia de la Berna. Pe plan european este considerata o specie stabila fiind inclusa in categoria NonSPEC. Nu cuibareste pe amplasament. Prefera vegetatia arboricola din vecinatatile proiectului. Specie activa, mobila, nu se impun masuri speciale de protectie si conservare.

Impactul estimat: Nu se estimeaza un impact semnificativ in populatia speciei cauzat de dezvoltarea investitiei

• Cioara griva- *Corvus corone cornix*

Specie sedentara, comuna in intreaga tara, de la malul marii pâna in zonele montane. Este inclusa in Anexa III Conventia de la Berna. Pe plan european este considerata o specie stabila fiind inclusa in categoria NonSPEC. Nu cuibareste pe amplasament. Prefera vegetatia arboricola din zona. Nu se impun masuri speciale de protectie si conservare.

Impactul estimat: Nu se estimeaza un impact semnificativ in populatia speciei cauzat de dezvoltarea investitiei.

• Graur - *Sturnus vulgaris*

Specie partial migratoare, comuna in toate regiunile tarii. Este inclusa in Anexa II-2 din Directiva Pasari si Anexa III Conventia de la Berna. Pe plan european este considerata o specie in declin fiind inclusa in categoria SPEC 3 (specii care nu sunt concentrate in Europa si care au un statut nefavorabil). Nu cuibareste in perimetrul planului. Stoluri ale speciei observate spre sfârșitul verii-toamna. Specie cu mobilitate sporita, nu se impun masuri speciale de protectie si conservare.

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Impactul estimat: Nu se estimeaza un impact semnificativ in populatia speciei cauzat de dezvoltarea investitiei.

- Vrăbie de câmp- *Passer montanus*

Specie sedentara, comuna in toate regiunile tarii. Nu este pretentioasa la conditiile de mediu, adaptându-se la cele mai felurite habitate. Este inclusa in Anexa III Conventia dela Berna. Pe plan european se considera a fi o specie in declin numeric, fiind inclusa in categoria SPEC 3. Nu cuibareste pe amplasament. Prefera vegetatia arboricola din zona. Nu se impun masuri speciale de protectie si conservare.

Impactul estimat: Nu se estimeaza un impact semnificativ in populatia speciei cauzat de dezvoltarea investitiei.

Impactul asupra biodiversitatii generat de realizarea obiectivelor specificate din proiectul " *Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"* este nesemnificativ, în general tranzitoriu, fiind generat în special de lucrarile de executie si operare (ocuparea unor suprafete minime, zgomot etc.).

Planul Infiintare,, *Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"* intersecteaza in zona estica situl de importanta avifaunistica ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, suprapunandu-se cu acesta pe o suprafata de cca 1119mp, in zona statiei de epurare si il intersecteaza pe o lungime de cca.45m in zona de amenajare a gurii de varsare in emisar (Paraul Sai). Drumul de acces la statia de epurare se afla la limita sitului ROSCI 0376.

Cu toate acestea avand in vedere ca situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior a fost desemnat pentru protejarea si conservarea speciilor de avifauna, s-a considerat ca o atentie deosebita trebuie acordata speciilor de pasari protejate, identificate in zona de amplasament si vecinatati a investitiei.

Dintre speciile de avifauna identificate sunt cele incluse în listele europene de protectie si conservare (Directiva Pasari, Anexa I; OUG 57/2007; Legea 49/2011): *Egretta alba*, *Coracias garrulus*.

Speciile de pasari din Anexa I a Directivei Pasari, s-au inregistrat în zbor, fara a cuibari in zona de studiu a planului. Pentru aceste specii de avifauna nu se impun masuri speciale de reducere a impactului.

In majoritate pasarile s-au identificat in zbor deasupra amplasamentului obiectivului de investitie si vecinatati, tranzitand zona in cautarea locurilor pentru hranire, cuibarit, zone care nu se afla in perimetrul propus pentru implementarea proiectului.

Identificarea realizata a relevat faptul ca speciile, au tranzitat amplasamentul studiat si implicit terenurile invecinate, fara a stationa sau a se hrani in zona studiata o perioada indelungata de timp.

Impactul realizarii planului "*Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, judetul Teleorman"* asupra grupurilor de pasari mentionate (specii acvatice, paseriforme etc.), este redus, deoarece acestea, in majoritate, tranziteaza zona de studiu in cautare de hrana, fara a stationa pe amplasament pentru hranire, odihna sau reproducere.

Având în vedere cele mentionate specificam ca speciile de pasari protejate (ex. specii de pasari incluse în Anexa I a Directivei Pasari, semnalate în zona de studiu, vor fi afectate nesemnificativ, cu

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

atât mai mult cu cât prezenta lor în zona este una de trecere prin zona respectiva, nici una dintre ele nefiind cuibaritoare pe amplasamentul studiat.

Se consideră că impactul pe termen scurt va apărea în fazele de realizare a proiectului „Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare în comuna Lunca, judetul Teleorman” prin lucrări de execuție (lucrări de construcții, organizare de santier, lucrări de decopertare, etc.), activități specificate în obiectivele investiției.

Astfel, un exemplu de impact pe termen scurt îl poate servi deranjul, în general, al speciilor de avifaună, cauzat de execuția lucrărilor de execuție (ex. zgomotul provenit de la instalațiile și utilajele folosite etc.).

Astfel, zgomotul și deranjul provocat de activitățile de execuție a proiectului, nu vor afecta semnificativ habitatele specifice acestora, la fel nu vor deteriora baza trofică, nu vor schimba modul de viață, cât și comportamentul lor, deoarece speciile respective se caracterizează printr-o mobilitate sporită, deplasându-se cu ușurință în diverse biotopuri din zona pentru procurarea hranei, odihna și reproducere.

La baza acestei afirmații stă și faptul că majoritatea pasărilor menționate în Formularul Standard sunt notate cu litera C-specii neizolate.

Impactul asupra altor specii de păsări, cum sunt cele acvatice (*Egretta alba*) este redus, deoarece acestea doar tranzitează zona de studiu în căutare de hrană, fără a staționa pe amplasament pentru hranire, odihna sau reproducere.

6.6.2 Prezenta și efectivele suprafețele acoperite de speciile și habitatele de interes comunitar, zona în care se regăsesc speciile menționate în ROSCI 0376 Raul Olt între Marunței și Turnu Magurele

Habitat de interes comunitar

Planul Infiintare „Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare în comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman” intersectează în zona estică situl de importanță comunitară ROSCI 0376 Raul Olt între Marunței și Turnu Magurele, suprapunându-se cu acesta pe o suprafață de cca 1119mp, în zona stației de epurare și îl intersectează pe o lungime de cca.45m în zona de amenajare a gurii de varsare în emisar (Paraul Sai). Drumul de acces la stația de epurare se află la limita sitului ROSCI 0376.

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"



Figura 9 Relatia sitului ROSCI0376 Raul Olt intre Maruntei si Turnu Magurele cu planul: infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman

Din analiza informatiile mentionate in Planul de Management al ROSCI 076 Raul Olt intre Maruntei si Turnu Magurele, dar si din analiza datelor din teren se constata ca in zona de realizare a planului dar si in intreg situl nu au fost declarate habitate de interes comunitar.

In perimetrul destinat implementării proiectului vegetatie saraca, preponderent Agricola/neproductiv in special datorită ruderalizării zonei, a gradului sporit de antropizare ca urmare a activităților umane (utilizarea intensa a terenurilor agricole, drumuri folosite pentru accesul la terenurile agricole, depozitarea necontrolata a deseurilor, drum judetean DJ 546), toate acestea contribuind la degradarea starii de conservare a vegetatiei, starea acesteia fiind nefavorabila.

Arealul analizat se afla in imediata vecinatate a zonelor umane motiv pentru care se resimte impactul antropic asupra vegetatiei din zona prin utilizarea terenurilor agricole, drumuri comunale, folosite pentru accesul la terenurile agricole, prezenta drumului judetean DJ546, depozitarea necontrolata a deseurilor, toate acestea contribuind la raspandirea speciilor ruderales, si la degradarea starii de conservare a vegetatiei din zona.

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Pe amplasamentul din imediata vecinatatea a planului nu s-au identificat habitate de interes comunitar, asupra carora se se manifesta un impact negativ semnificativ, ca urmare a implementarii acestuia.

In ceea ce privesc speciile de plante, la nivelul zonei investigate nu s-a constatat prezenta unor specii de interes comunitar (mentionate in anexele OUG nr. 57/ 2007, cu modificarile si completarile ulterioare) si nici specii rare mentionate in Listele Rosii nationale (Oltean et al. 1994) sau in Cartea rosie a plantelor vasculare (Dihoru et Negrean 2009).

Specii de fauna din zona proiectului

Bombina bombina -Buhai de balta cu burta rosie

Habitat. Specie nepretentioasa, populeaza ochiurile de apa permanente sau temporare, ajungand in regiunea deluroasa pana la altitudini de 400 m. Prefera baltile temporare.

Distributie. In Romania este raspandita in Campia Romana, Dobrogea, Delta Dunarii, Podisul Transilvaniei, Crisana si Podisul Moldovei.

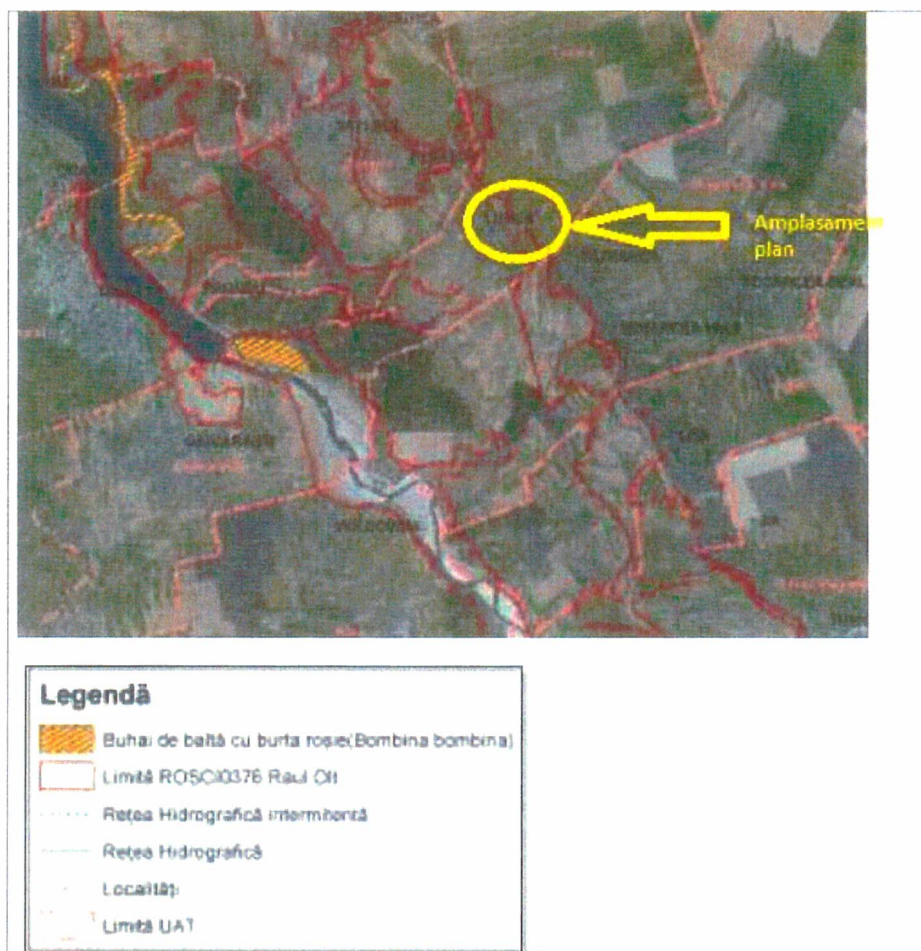
Relevanta sitului pentru specie. In formularul Natura 2000 populatia specia are o stare de conservare favorabila, fiind o specie neizolata.

Specia nu a fost identificata in zona de amplasament a proiectului. Habitatul acvatic si amfibiu prezent in zona, este propice speciei, ce isi gaseste conditii favorabile de hranire, adaposturi si reproducere, astfel incat posibila aparitie a acesteia in zona este nu este amenintata avand in vedere habitatul favorabil pe termen lung.

Conform Planului de management al ROSCI 0376 Raul Olt intre Maruntei si Turnu Magurele, *Bombina bombina* nu se regaseste in zona de implementare a planului.

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Figura 10 Distributia specie Bombina bombina in ROSCI 0376



Sursa: Planul de management ROSCI0376

Triturus cristatus - tritonul cu creasta

Habitat. Este o specie predominant acvatică, preferând ape stagnante mari, cu vegetație palustră. Deseori poate fi întâlnită în bazine artificiale (locuri de adăpat, iazuri, piscine).

Specia nu a fost identificată în zona de amplasament a proiectului.

Planul "Infiiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Figura 11 Distribuția speciei *Triturus cristatus* la nivelul ROSCI 0376



Sursa: Planul de management ROSCI 0376

Triturus dobrogicus-tritonul dobrogean

Este o specie predominant acvatică, preferând ape stagnante mari, cu vegetație palustră. Deseori poate fi întâlnită în bazine artificiale (locuri de adapă, iazuri, piscine).

În formularul Natura 2000 populația speciei este notată cu „C” ceea ce semnifică faptul că la nivelul site-ului există o populație sub 15% din media la nivel național, aflată într-o stare de conservare favorabilă.

Specia nu are zona de distribuție în zona de amplasament a planului, deși în aria planului sunt prezente, în principal, habitate acvatice.

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Figura 12 Distribuția speciei *Triturus dobrogicus*



Sursa: Planul de management ROSCI 0376

Emys orbicularis -Broasca testoasa de apa

Habitat. Traiește în ape dulci, în curgătoare și statatoare, mai ales iazuri, lacuri, cu malurile acoperite de vegetație; selectează habitatele însoțite, cu sol nisipos necesar depunerii pontei. Altitudinal ajunge până la aproximativ 700 m.

Distribuție. Este comună în aproape toată Europa, cu excepția Scandinaviei și Arhipelagului Britanic; de asemenea, trăiește în vestul Asiei și nord-vestul Africii. În unele părți ale Europei populațiile inițiate au dispărut, însă specia a fost reintrodusă.

Relevanța sitului pentru specie. În formularul Natura 2000 populația starea de conservare este favorabilă. Specia nu se regăsește în zona de implementare a planului.

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Figura 13 Distributie specie *Emys orbicularis*



Sursa: Plan de management

În ceea ce privește speciile de amfibieni și reptile declarate în situl NATURA 2000, sunt specii care se găsesc pe lângă bazine cu ape statatoare mari sau mici, permanente sau temporare în care se reproduc. Deși nu au fost identificate în zona amplasamentului, în cazul apariției accidentale a acestora în apropierea amplasamentului în perioada de execuție, acestea se vor retrage având în vedere că sunt specii neizolate, rezistente la impactul antropic.

Impactul estimat: Nu se anticipează un impact negativ semnificativ asupra speciilor de amfibieni ca urmare a realizării proiectului.

MAMIFERE

Lutra lutra-Vidra

Habitat. Nu are preferințe pentru anumite tipuri de habitat, trăind pe malurile apelor puțin poluate, în imediata vecinătate a luciului de apă.

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Distributie. Vidra traieste pe malurile apelor curgatoare si statatoare, prezenta ei fiind un indicator al apelor curate, specia fiind sensibila la poluare.

Relevanta sitului pentru specie. In formularul Natura 2000 populatia speciei este notata cu „A” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul site-ului exista o populatie mai mare decat 15% din media la nivel national, aflata intr-o stare de conservare excelenta. Specia nu a fost identificata in zona studiata.

Figura 14 Distributia speciei *Lutra lutra*



Sursa: Planul de management ROSCI 0376

Spermophilus citellus-Popandau comun

Habitat: Specie tipica zonei de stepa si silvostepa. Intalnita pe ogoare, islazuri, santuri, diguri, marginea drumurilor, nedepasind altitudinea de 300m.

Distributie. Deosebit de numeros in Dobrogea, sudul Olteniei, Muntenia si Moldova.

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Relevanta sitului pentru specie. In formularul Natura 2000 populatia speciei este notata cu „C” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul sitului exista o populatie cu densitate redusa fata de media la nivel national (nesemnificativa la nivel national) aflata intr-o stare de conservare favorabila.

Specia nu are zona de distributie in zona de implementare a planului.

Figura 15 Distributia speciei *Spermophilus citellus* in ROSCI 0376



Sursa: Planul de management ROSCI 0376

Speciile de pesti

◦ *Rhodeus sericeus amarus*- boarta

Habitat. Traieste exclusiv in ape dulci. Prefera apele statatoare sau incete, de aceea in rauri se intalneste mai ales in bratele laterale, dar este destul de frecvent si in plin curent, pana aproape de zona montana a raurilor.

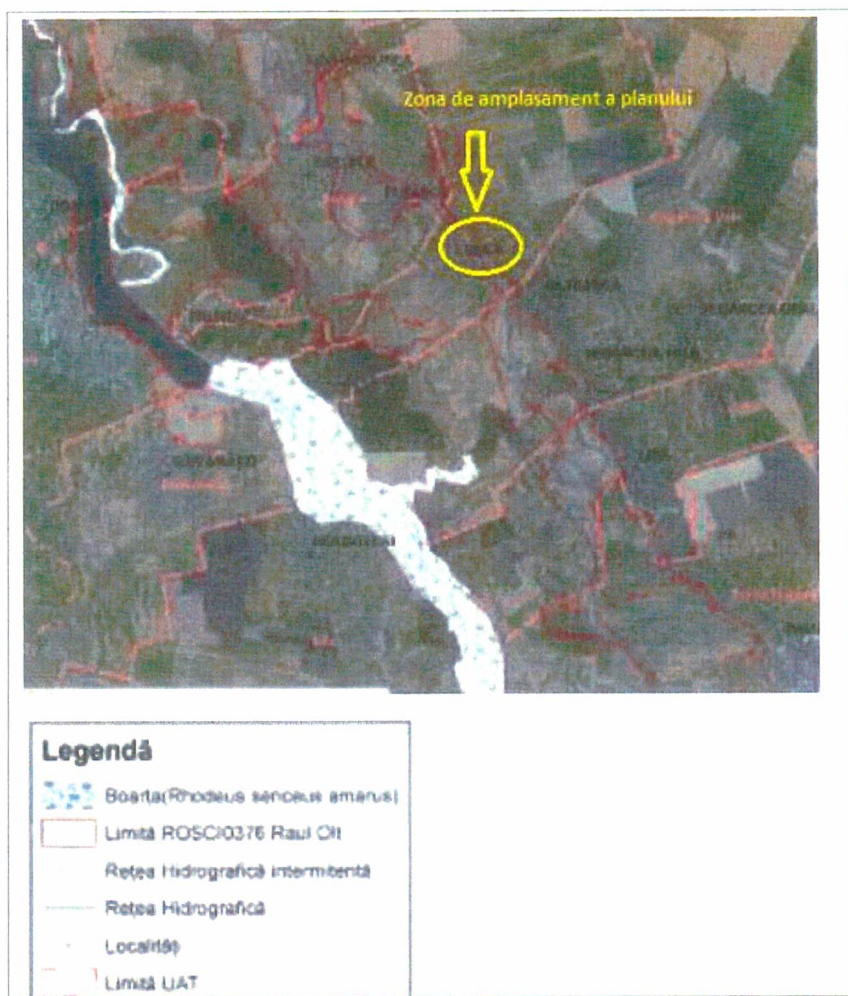
Distributie. Boarta are o raspandire relativ mare pe teritoriul Romaniei.

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Relevanta sitului pentru specie. In formularul Natura 2000 populatia speciei este notata cu „B” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul site-ului exista o populatie mai mare decat 2% din media la nivel national aflata intr-o stare de conservare favorabila.

Specia nu are zona de distributie in zona de implementare a planului.

Figura 16 Distributia speciei *Rhodeus sericeus amarus* in ROSCI 0376



Sursa: Planul de management

Aspius aspius - Avatul

Habitat. Traieste in Dunare si raurile de ses pana in zona colinara, cat si in balti mari si lacuri dulci sau salmastre, mai rar in partile indulcite ale marii.

Distributie. Avatul este o specie cu o raspandire relativ redusa pe teritoriul Romaniei. Relevanta sitului pentru specie. In formularul Natura 2000 populatia speciei este notata cu „C” ceea ce semnifica faptul ca la nivelul site-ului exista o populatie sub media la nivel national, specie neizolata.

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Specia nu are arealul de distributie in zona proiectului.

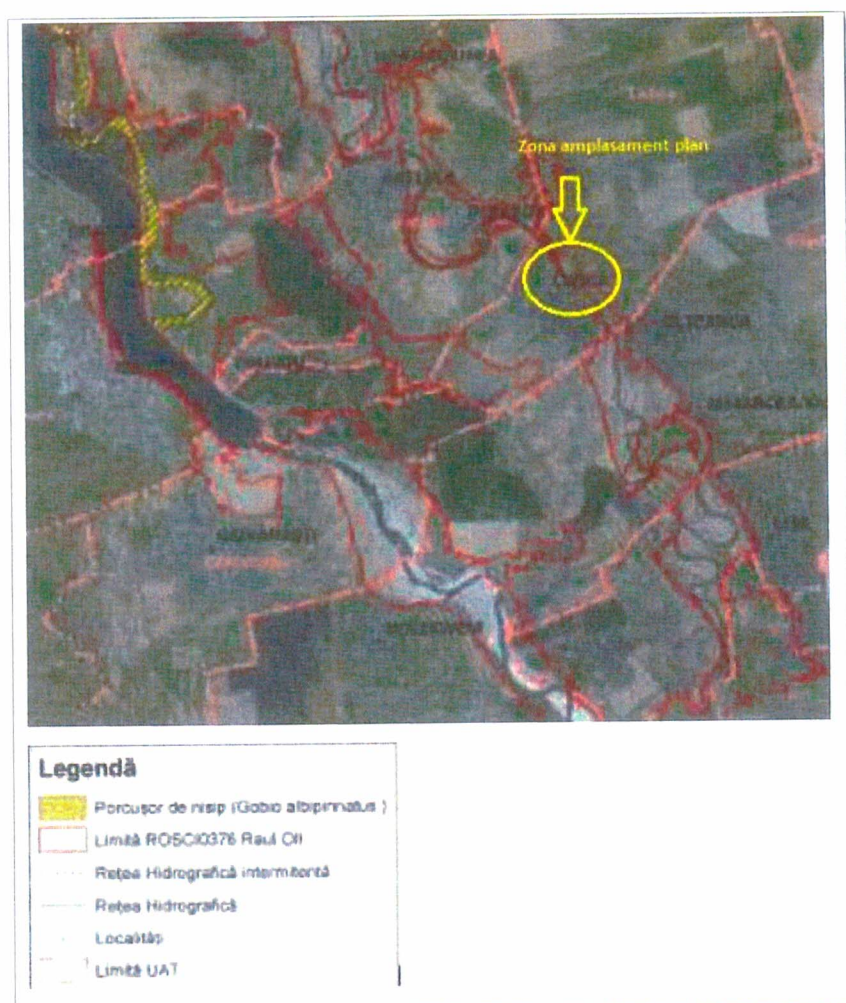
Gobio albipinnatus -Porcusorul de nisip

Habitat Preferă apele curgătoare (specie reofilă) din zona de șes a căror facies este compus din nisip fin sau argilă. Evită apele stătătoare sau apele curgătoare care au viteza mare de curgere în detrimentul apelor cu curent slab (28-45 cm/s). Este o specie solitară, dar uneori se adună în cârduri mici.

Distributie: Porcușorul de șes este răspândit cu precădere în bazinul Dunării de la Bratislava și până la vărsare.

Zona de distributie a speciei nu se regăsește în amplasamentul analizat.

Figura 17 Distribuția speciei *Gobio albipinnatus* în ROSCI 0376



Sursa: Planul de management

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Speciile de pesti pentru care a fost desemnat situl nu vor fi afectate de implementarea planului intrucat lucrarile propuse nu constituie un obstacol si nu vor modifica sectiunea de scurgere a apei, astfel incat sa afecteze migrarea speciilor de pesti.

Condițiile de descărcare vor fi stabilite de Administratia Bazinala a Apelor, in conformitate cu NTPA -001/2005 aprobat prin HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare astfel apele ajunse in emisar vor fi epurate inainte de deversare motiv pentru care se poate afirma ca ihtiofauna, inclusiv cea de interes conservativ in perimetrul SCI Raul Olt intre Maruntei si Turnu Magurele, nu va fi afectata semnificativ in sectorul situat aval de gura de descarcare a canalului.

Nu se anticipeaza un impact negativ asupra speciilor de pesti.

Avand in vedere ca proiectul se suprapune cu siturile NATURA 2000 (ROSCI 0376 SI ROSPA0106) pe o suprafata redusa de cca 1119mp si pe o lungime redusa de cca.45m, dar si faptul ca majoritatea lucrarilor se desfasoare in afara ariilor protejate si in contextul in care se vor avea in vedere masurile de reducere a impactului, se considera ca nu vor fi afectate semnificativ populatiile speciilor pentru care au fost desemnate siturile de importanta comunitara/avifaunistica, posibila disturbare a acestora avand loc numai in perioada de executie, punctual in zona frontului de lucru.

6.7 Identificarea si estimarea impactului potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar

Pentru identificarea si estimarea impactului, trebuie sa tinem cont de intensitatea si extinderea activitatii generatoare de impact, cat si de tipul de impact ce are loc in habitatul respectiv.

Impactul direct este aferent fazei de executie si consta in modificari fizice ale cadrului natural actual inerente implementarii oricarui proiect din domeniul constructiilor.

Zonele asupra carora se resimte impactul sunt restranse, punctuale, limitate si nu va exista un impact care sa se manifeste pe intreaga zona analizata pentru investitie.

In perioada de constructie se vor ocupa temporar suprafete de teren (organizare de santier), suprafete care nu vor fi situate in interiorul ariilor naturale protejate, avand in vedere ca cea mai mare parte a proiectului se afla in afara ariilor protejate ROSPA0106 Valea Oltului Inferior si ROSCI 0376 Raul Olt intre Maruntei si Turnu Magurele.

Impactul direct consta in afectarea definitiva sau temporara a unor suprafete de teren pentru efectuarea lucrarilor de decopertare, recopertare. In cazul prezentului plan, nu sunt implicate ocupari de suprafete mari din cadrul siturilor de importanta comunitara/avifaunistica.

Este de asteptat ca in aceasta perioada de timp fauna de interes comunitar sa se retraga mai mult sau mai putin, functie de caracteristicile etologice ale fiecarei specii in parte. Aceasta retragere temporara nu va conduce la reducere de efective populationale si nici la modificarea statutului de conservare al acestora la ROSPA0106 Valea Oltului Inferior si ROSCI 0376 Raul Olt intre Maruntei si Turnu Magurele.

Habitatele din zona de studiu, reprezentate de vegetatie terestra ruderalizata si acvatica, vor fi afectate ca urmare a construirii retelei de canalizare intr-o mica masura avand in vedere suprafata

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

totala a planului, ceea ce se suprapune partial cu suprafata ROSPA0106 Valea Oltului Inferior si ROSCI 0376 Raul Olt între Maruntei si Turnu Magurele.

Suprafata de teren ocupata temporar in perioada de constructii, va fi renaturata dupa finalizarea investitiei.

Impactul indirect este rezultatul activitatilor de transport al materialelor de constructii, a utilajelor, deseurilor si a personalului in vederea sustinerii etapelor de amenajare si constructie.

Nivelul rezultat este moderat deoarece aceste activitati presupun un deranj ne semnificativ pentru arealul tranzitat. Se considera ca zgomotul produs de activitatea utilajelor de constructii nu va deranja speciile prezente, decât într-o mica masura..

Arealul analizat se afla in imediata vecinatate a zonelor umane motiv pentru care se resimte impactul antropic asupra vegetatiei din zona prin utilizarea terenurilor agricole, drumuri comunale, folosite pentru accesul la terenurile agricole, prezenta drumului judetean DJ 546, depozitarea necontrolata a deseurilor, toate acestea contribuind la raspandirea speciilor ruderales, si la degradarea starii de conservare a vegetatiei din zona.

Avand in vedere ca planul se suprapune cu siturile NATURA 2000 (ROSCI 0376 si ROSPA0106) pe o suprafata redusa de cca 1119mp si pe o lungime redusa de cca.45m si faptul ca majoritatea lucrarilor se desfasoara in afara ariilor protejate dar si in contextul in care se vor avea in vedere masurile de reducere a impactului, se considera ca nu vor fi afectate semnificativ populatiile speciilor de avifauna pentru care a fost desemnat situl avifaunistic ROSPA0106 si ROSCI 376, posibila disturbare a acestora avand loc numai in perioada de executie, punctual in zona frontului de lucru.

Tinand cont de ecologia speciilor pentru care au fost desemnate situl siturile NATURA 2000 (ROSCI 0376 si ROSPA0106), cat si de suprafata redusa pe care planul se suprapune cu acestea, suprafata care nu reprezinta habitate propice pentru hranire/ cuibarire preferate de speciile de pasari pentru care a fost desemnat siturile, motiv pentru care se considera ca speciile de pasari si de fauna nu vor fi afectate numeric si/sau structural.

Nivelul rezultat este moderat deoarece aceste activitati presupun un deranj si un disconfort ne semnificativ pentru arealul tranzitat. Se considera ca zgomotul produs de activitatea utilajelor de constructii nu va deranja speciile. Acest impact este de scurta durata, local si punctual, avand in vedere ca lucrarile se vor executa esalonat in baza graficelor de lucrari, majoritatea materialelor folosite pentru proiect sunt prefabricate.

6.8 Măsurile de reducere a impactului

Pentru protectia ecosistemelor terestre și acvatice se vor amplasa bariere fizice imprejurul organizarii de șantier, șantierelor pentru a nu afecta și alte suprafete decât cele necesare constructiei și de asemenea pentru a proteja vegetatia si speciile din zona.

Se apreciaza ca impactul potential asupra zonelor analizate se va limita la faza de executie si va avea grad de manifestare direct, inasa vor fi prevazute si aplicate toate masurile necesare reducerii impactului, pentru a elimina pe cat posibil efectele generate.

Pentru a reduce/elimina pe cat posibil impactul direct, din perioada de executie, generat asupra

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

zonei, se recomanda urmatoarele masuri:

- se va interzice capturarea speciilor de fauna etc. de catre personalul de lucru;
- utilizarea utilajelor si tehnicilor performante, mai silentioase si cat mai nepoluante posibil;
- protectia vegetatiei in frontul de lucru impotriva dispersiei si depunerii pe suprafata invelisului foliar a particulelor in suspensie;
- evitarea generarii deseurilor toxice (carburanti lichizi, uleiuri, vopseluri etc.). In cazul in care exista scurgeri accidentale, acestea vor fi eliminate prin aplicarea materialelor absorbante, ulterior inlaturate din amplasament prin societati abilitate;
- colectarea selectiva a deseurilor si eliminarea din amplasament prin societati specializate;
- la finalizarea etapei de executie suprafetele afectate vor fi aduse la starea initiala sau la o stare cat mai apropiata fata de aceasta, utilizand metode de refacere neinvazive asupra habitatelor si speciilor vegetale;
- realizarea lucrarilor de constructie doar pe amplasamentul stabilit prin proiectul tehnic, fara a afecta speciile de fauna;
- respectarea graficului de lucrari in sensul respectarii traseelor si programului de lucru pentru a limita impactul asupra avifaunei specifice zonei;
- respectarea cailor de acces stabilite pe perimetrul obiectivului de investitie;
- desfasurarea activitatilor din cadrul perimetrului pe suprafetele strict necesare pentru a nu perturba speciile de pasari/fauna;
- reducerea emisiilor de zgomot si vibratii (zgomotul provenit de la utilaje), emisii ce ar putea perturba speciile de avifauna, reducere prin utilizarea echipamentelor de lucru conforme CE, ceau efectuat la termen reviziile tehnice;
- inspectarea periodica a amplasamentului in eventualitatea depistarii exemplarelor speciilor de pasari identificate in zona;
- inspectarea periodica a amplasamentului pentru depistarea prezentei eventualelor cuiburi de pasari;
- interzicerea capturarii, izgonirii si distrugerii speciilor de pasari, in cazul depistarii acestora, de catre personalul aferent santierului;
- folosirea de tehnologii si echipamente noi, conforme cu standardele de zgomot acceptate;
- circulatia pe drumuri se va face cu viteza redusa in vederea limitarii emisiilor de praf;
- colectarea deseurilor menajere prin inlaturarea acestora de pe amplasament pentru a nu atrage speciile de fauna, inclusiv efectivele de pasari aflate in zona (ex.: ciori, vrabii, etc.);
- se vor folosi utilaje si mijloace de transport silentioase, pentru a diminua zgomotul datorat lucrarilor planificate, care poate deranja speciile de pasari, precum si echiparea cu sisteme performante de minimizare si retinere a poluantilor in atmosfera.
- depozitele nu se vor amenaja direct pe sol, ci pe platforme, in vederea evitarii poluarii solului

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

si a apei freatice;

- o amplasarea organizarii de santier se propune a fi amenajata in afara ariilor protejate.
- o traficul de santier va fi dirijat astfel incat sa evite ambuteiaje de autovehicule in zonele de lucrari.
- o pentru utilajele de lucru se vor stabili trasee care sa asigure cel mai simplu acces la santier, cu perturbari minime.
- o se va asigura semnalizarea santierului cu panouri de avertizare pentru a obliga conducatorii auto sa reduca viteza, in zona lucrarilor, si sa acorde atentie sporita circulatiei pentru a se evita accidentare riveranilor care se deplaseaza pe drumurile de legatura.
- o elaborarea de planuri si grafice de lucru care sa tina seama de timpii de rulare si punere in opera a materialelor de acoperire ,corelandu-se programele de lucru ale bazelor de productie, cu cele ale utilajelor din amplasamentul lucrarilor. De asemenea se va tine seama de prognoza meteo pentru zona respective, eliminandu-se astfel posibilitatea rebutarii sarjelor de material deja preparat ca urmare a descarcarii acestuia si nepunerii in opera in timp util.
- o amenajarea corespunzatoare a spatiilor de depozitare temporare cu impermeabilizarea suprafetelor de teren in vederea evitarii poluarii solului si panzei freatice;
- o reducerea suprafetelor de sol perturbate sau ocupate definitiv;
- o evitarea executarii de lucrari in perioada de imperechere si de cuibarit a speciilor; lucrarile se vor executa intr-un ritm cat mai rapid pentru a reduce durata in care sunt supuse la stres componentele biotice. Daca in zonele adiacente implementarii proiectului, vor fi identificate cuiburi active de pasari, sau specii de interes comunitar acestea vor fi mutate la indicatiile specialistilor;
- o nu se vor realiza drumuri de acces la organizariile de santier si fronturile de lucru in ariile naturale protejate;
- o dotarea cu materiale absorbante/neutralizante pentru interventie in timp util in cazul producerii unei poluari accidentale
- o nu se vor exploata resurse naturale din cadrul ariilor naturale protejate;
- o se va urmari permanent eficienta masurilor de protectie a faunei;
- o interzicerea arderii deseurilor sau a vegetatiei in zona proiectului;
- o nu se vor amenaja depozite temporare la o distanta mai mica de 500m de ariile protejate;
- o instruirea personalului privind interzicerea deplasarii in zona ariilor protejate, capturarii, izgonirii si distrugerii speciilor/habitatelor cat si a respectarii cu strictete a cailor de acces stabilite;

Se interzice :

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate in mediul lor natural, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intentionată in cursul perioadei de reproducere, de crestere, de hibernare si de migratie;
- deteriorarea, distrugerea si/sau culegerea intentionată a cuiburilor si/sau ouălor din natură;
- deteriorarea si/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihna;

Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

- detinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și/sau capturarea acestora.

Concluzii:

- Amplasamentul proiectului se suprapune cu cu siturile NATURA 2000 (ROSCI 0376 și ROSPA0106) pe o suprafața redusă de cca 1119mp și pe o lungime redusă de cca.45m;

- Se constată că implementarea proiectului va conduce la pierderi minime de suprafețe din cadrul ariilor protejate, fără a afecta semnificativ speciile de avifaună și speciile de interes comunitar pentru care au fost declarate siturile NATURA 2000;

- Deși caracterul modificărilor datorate lucrărilor de construcție este ireversibil, integritatea zonelor protejate este asigurată prin respectarea obiectivelor de conservare prin menținerea coerenței structurii ecologice și a funcțiilor acestora;

- Se recomandă prin prezenta documentație, în vederea limitării impactului asupra mediului, adoptarea tehnologiilor de construcție în acord cu mediul;

- Ca urmare a evaluării impactului proiectului în faza de construcție și de operare asupra speciilor declarate prin ROSCI Raul Olt între Maruntei și Turnu Magurele și ROSPA Valea Oltului Inferior, corelat cu măsurile de reducere a impactului recomandate, se consideră implementarea planului nu va conduce la afectarea stării de conservare a sitului de importanță avifaunistică prezente în zona sau în imediatat vecinătate a amplasamentului;

- În baza celor menționate anterior, în condițiile aplicării măsurilor de reducere a impactului identificate în prezenta documentație, precum și a altor măsuri impuse de autoritățile abilitate prin actele de reglementare, se propune aprobarea implementării acestui obiectiv de investiții.

- În concluzie se poate afirma că realizarea planului nu va influența negativ funcțiile ecosistemelor prezente la nivelul sitului de importanță avifaunistică.

Astfel, se estimează că, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra faunei din zona având în vedere cele prezentate mai sus.

Întocmit:

Elaborator studii impact

Florina MOT



Planul "Infiintare retea de canalizare menajera si statie de epurare in comuna Lunca, sat Lunca, judetul Teleorman"

Bibliografie:

Plan de management al siturilor NATURA 2000 ROSCI0376 SI ROSPA0106;

Memoriu tehnic PUZ elaborat de SC ALCIS SRL

Formularele standard NATURA 2000

natura2000.eea.europa.eu

Limitele GIS ale ariilor naturale protejate

Hakan Delin si Lars Svensson, 2016 Pasarile din Romania si Europa, versiune in lb. Romana SOR Beldie Al., 1977-1979, *Flora României-Determinator ilustrat al plantelor vasculare*. I-II, Ed. Acad. Rom., București.

Sârbu Anca (cd.), 2007, *Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România*. Ed. victorBvictor, București

Sârbu I., Ivănescu Lăcrămioara, Mânzu C., Ștefan N., 2001, *Flora ilustrată a plantelor vasculare din estul României*, vol. I-II, Ed. "Univ. Al. I. Cuza", Iași.

Cogalniceanu D., Aioanei F., Bogdan M. (2000): Amphibians from Romania. Determination keys. Ed. Ars Docendi, București, 1-99 (in Romanian).

Murariu, D., 1995 - Mammals species from Romania. Categories of conservation. Travaux du Museum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", 35: 549-566.

Gomoiu, M., T., Skolka, M. (2001) - *Ecologie metodologii pentru studii ecologice*, Ovidius University Press, Constanta;

ROMÂNIA

JUDEȚUL TELEORMAN

CONSILIUL JUDEȚEAN

Nr. 6497 din 20.06. 2017

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 84 din 20.06. 2017

În scopul: ÎNTOCMIRE DOCUMENTAȚIE DE URBANISM:
„ ÎNFIINTARE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ȘI STAȚIE DE EPURARE ÎN COMUNA LUNCA, SAT LUNCA,
JUDEȚUL TELEORMAN ” – P.U.Z. (PLAN URBANISTIC ZONAL PENTRU STAȚIE DE EPURARE)

Ca urmare Cererii adresate de COMUNA LUNCA
reprez. prin primar Buzală Marin

cu domiciliul în județul TELEORMAN ~~orașul~~ municipiul LUNCA
sediul comuna
satul LUNCA sectorul _____ cod postal _____
strada _____ nr. _____ bl. _____ sc. _____ et. _____ ap. _____
telefon /fax _____ e-mail _____
înregistrată la nr. 6497 din 19.06.2017,

pentru imobilul – teren și /sau construcții – situat în județul Teleorman, ~~orașul~~ municipiul LUNCA
comuna
satul LUNCA sectorul _____
cod poștal _____ strada _____ nr. _____ bl. _____ sc. _____ et. _____ ap. _____

sau identificat prin EXTRAS DE CARTE FUNCIARA PENTRU INFORMARE NR.42642/15.06.2017 LA CARTEA FUNCIARA NR.20055;
EXTRAS DE PLAN CADASTRAL DE CARTE FUNCIARA PENTRU IMOBIL NUMAR CADASTRAL 20055/UAT LUNCA; T60, P961/1
AVIZUL NR.2481/21.06.2017 AL PRIMĂRIEI COMUNEI LUNCA ÎNREGISTRAT LA CONSILIUL JUDEȚEAN TELEORMAN CU
NR.6598/21.06.2017

în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 2027/2000, faza PUG/PUZ/PUD,
aprobată prin hotărârea Consiliului ~~Județean~~ /Local LUNCA nr. 20/28.08.2003 la care s-a prelungit
termanul de valabilitate până la data de 13.08.2018 prin H.C.L. nr.30/29.11.2013

în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și
completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC

- SITUAREA TERENULUI: EXTRAVILAN CONFORM EXTRASULUI DE CARTE FUNCIARA PENTRU INFORMARE NR.42642/15.06.2017 LA CARTEA FUNCIARA NR.20055
- NATURA PROPRIETATII: DOMENIU PUBLIC
- TITLUL ASUPRA IMOBILULUI: NU A FOST PREZENTAT
- ALTE PRECIZARI: NU ESTE CAZUL

2. REGIMUL ECONOMIC

- FOLOSINTA ACTUALA: TEREN NEPRODUCTIV
- DESTINATIA CONFORM P.U.G./P.U.Z./P.U.D. APROBAT: TEREN NEPRODUCTIV
- ALTE PREVEDERI: NU ESTE CAZUL

3. REGIMUL TEHNIC

Suprafața teren = 1.119,00 mp

3.1. ALINIERE CONSTRUCTII SI TERENURI:	CONF. P.U.Z.
3.2. DISTANTE FATA DE VECINI:	CONF. P.U.Z.
3.3. VOLUMETRIE:	CONF. P.U.Z.
3.4. NUMAR NIVELURI (H max):	CONF. P.U.Z.
3.5. P.O.T. (maxim):	CONF. P.U.Z.
3.6. C.U.T. (maxim):	CONF. P.U.Z.
3.7. UTILITATI EXISTENTE IN ZONA:	
- ALIMENTARE CU APA:	CONF. P.U.Z.
- CANALIZARE:	CONF. P.U.Z.
- ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA:	CONF. P.U.Z.

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat / nu poate fi utilizat în scopul declarat pentru / întrucât:

ÎNTOCMIRE DOCUMENTAȚIE DE URBANISM:

„ ÎNFIINTARE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ȘI STAȚIE DE EPURARE ÎN COMUNA LUNCA, SAT LUNCA, JUDEȚUL TELEORMAN ” – P.U.Z. (PLAN URBANISTIC ZONAL PENTRU STAȚIE DE EPURARE)

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții – de construire/ de desființare – solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

municipiul Alexandria, str. Dunării, nr.1, telefon: 0247/316228, fax: 0247/316229, eMail:office@apmtr.ro

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții.

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale a investiției se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.


În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiției asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

- AVIZUL MINISTERULUI AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE PRIVIND CLASA DE CALITATE A TERENULUI, PREALABIL APROBĂRII PLANULUI URBANISTIC ZONAL, CONFORM PREVEDERILOR ART.47¹ ALIN.(1) DIN LEGEA NR.350/2001 PRIVIND AMENAJAREA TERITORIULUI ȘI URBANISMUL, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE
- AVIZUL COMISIEI TEHNICE DE AMENAJARE A TERITORIULUI ȘI URBANISM A JUDEȚULUI TELEORMAN
- HOTARAREA CONSILIULUI LOCAL DE APROBARE A P.U.Z.
- STUDIU PEDOLOGIC
- STUDIU GEOTEHNIC ÎNSOTIT DE REFERATUL VERIFICATOR AF

- e) punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie);
- f) Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de 24 luni de la data emiterii.

PREȘEDINTE
Cristescu Ionel-Dănuț



SECRETAR AL JUDEȚULUI,
jr. Oprescu Silvia

ARHITECT- ȘEF AL JUDEȚULUI,
dr. ing. Borțun Valy-Luminița

Achitat taxa de: scutit lei, conform Chitanței nr. din
Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct / prin poștă la data de

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

se prelungeste valabilitatea
Certificatului de urbanism

de la data de până la data de

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

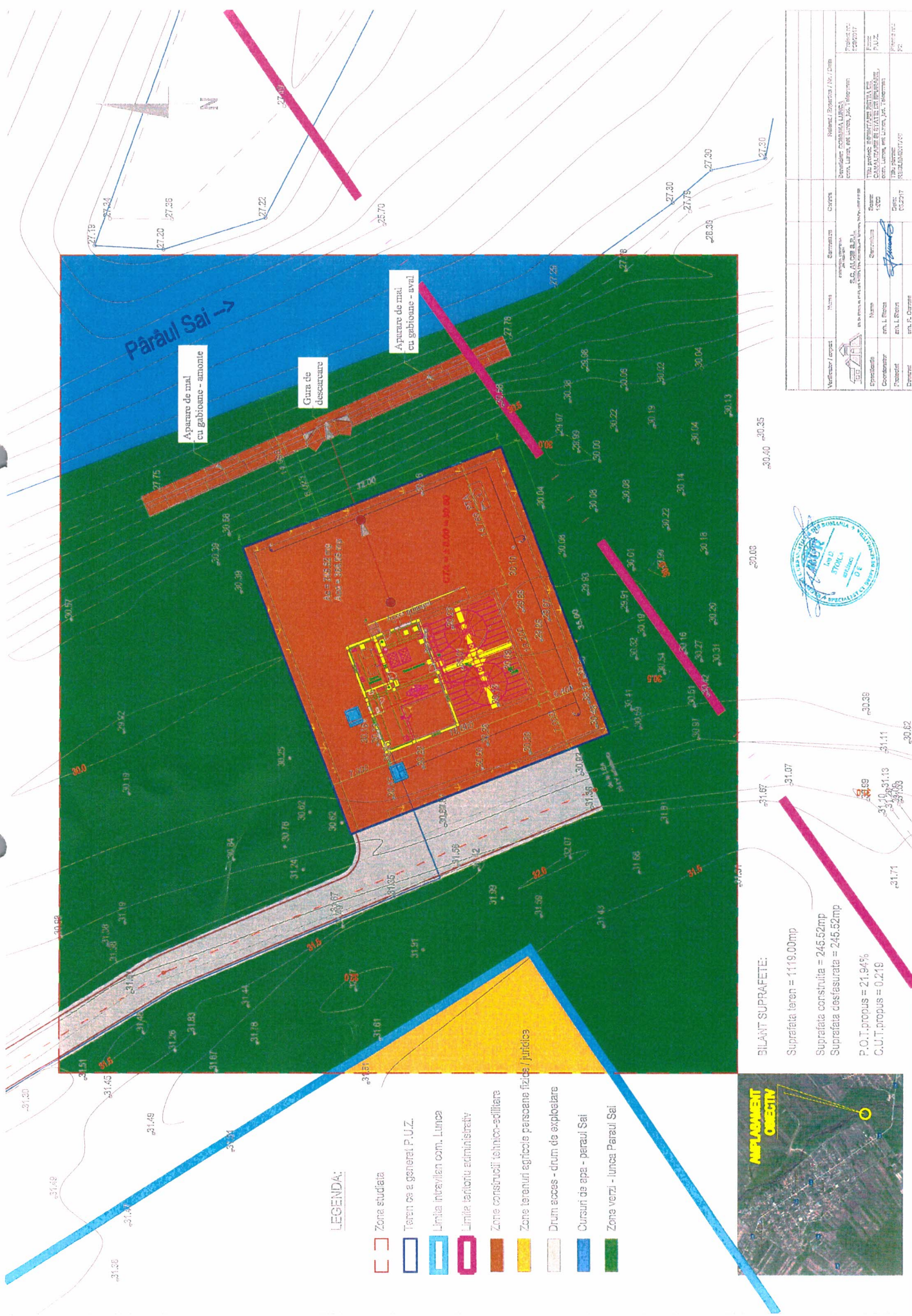
PREȘEDINTE
Cristescu Ionel-Dănuț

SECRETAR AL JUDEȚULUI,
jr. Oprescu Silvia

ARHITECT- ȘEF AL JUDEȚULUI,
dr. ing. Borțun Valy-Luminița

Data prelungirii valabilității:

Achitat taxa de: lei, conform Chitanței nr. din
Transmis solicitantului la data de direct / prin poștă.



LEGENDA:

- Zona studiată
- Teren ca a generat P.U.Z.
- Limita intravilan com. Lunca
- Limita teritoriului administrativ
- Zone construcții tehnice-solitare
- Zone terenuri agricole pescare fizice / iuridice
- Drum acces - drum de exploatare
- Cursuri de apa - pârâul Sai
- Zone verzi - lunca Pârâul Sai

**AMPLASAMENT
OBSERVAT**



SILANT SUPRAFEȚE:

- Suprafața teren = 1119,00mp
- Suprafața construită = 245,52mp
- Suprafața desăsurată = 245,52mp
- P.O.T. propus = 21,94%
- C.U.T. propus = 0,21%



Verificator / Escart	Nume	Amplasament	Comuna	Relieful / Denumirea / Nr. / Data
	Ștefan Ștefan	S.C. ALCOB S.R.L.	Com. Lunca, Jud. Lunca, Juc. 1.08.2018	Suprafața construită / Nr. / Data
Coordonator	Ștefan Ștefan	Ștefan Ștefan	Ștefan Ștefan	Ștefan Ștefan
Proiectant	Ștefan Ștefan	Ștefan Ștefan	Ștefan Ștefan	Ștefan Ștefan
Denumire	Ștefan Ștefan	Ștefan Ștefan	Ștefan Ștefan	Ștefan Ștefan