

PLAN URBANISTIC GENERAL

COMUNA POIANA MARE, JUDETUL DOLJ

Capitolul I – Informații privind planul supus avizării

Denumirea, scopul și obiectivele planului

Denumirea planului: "Plan Urbanistic General al Comunei POIANA MARE";

Localizare: Comuna POIANA MARE, județul Dolj;

Beneficiar: Primăria comunei POIANA MARE;

Principalul obiectiv al planului "Actualizare Plan Urbanistic General comunei POIANA MARE" constă în crearea cadrului de reglementare din punct de vedere al planificării urbanistice în vederea realizării dezideratelor propuse prin elaborarea propunerilor de organizare urbanistică a arealului de implementare, în corelație cu zonele adiacente și cu prevederile celorlalte planuri urbanistice aprobate în cadrul teritoriului administrativ al comunei POIANA MARE.

Planul Urbanistic General constituie documentația care stabilește obiectivele, acțiunile și măsurile de dezvoltare pentru această zonă teritorială în perioada următoare, pe baza analizei multicriteriale a situației existente și orientează politicile de dezvoltare în vederea stabilirii obiectivelor propuse.

Prin Planul Urbanistic propus s-au stabilit obiectivele, acțiunile, prioritățile și reglementările de urbanism (permisiuni și restricții) necesare a fi aplicate în utilizarea teritoriului și în conformarea propunerilor la situația urbanistică de fond a zonei.

Planul Urbanistic este întocmit în conformitate cu metodologia de elaborare a documentelor de urbanism și de amenajarea teritoriului prevăzute în Legea nr. 50/1991 și completată cu ultimele indicații apărute pe parcurs și elaborate de MLPAT București.

Planul Urbanistic General constituie documentația care stabilește obiectivele, acțiunile și măsurile de dezvoltare a localității pe o perioadă de 10 ani a vând la bază analiza multicriterială a situației existente. Prin intermediul PUG-ului se urmărește aplicarea unor politici ale administrației locale în scopul construirii și amenajării teritoriului localității. Ca obiective ale acestei politici amintim în primul rând restabilirea drepturilor de proprietate și edificarea unor relații noi în domeniul socio-economic corespunzător perioadei specifice actuale.

Reglementarea și conținutul documentației de urbanism are la bază Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor, constituind un cadru normativ eficient în studiul dezvoltării comunei și concretizarea unor rezultate pozitive.

P.U.G. și Regulamentul Local Urbanistic aferent, o dată cu aprobarea lor, devin acte de autoritate ale administrației locale și asigură corelarea dezvoltării urbanistice, conținând principalele direcții, priorități și reglementări de dezvoltare ale localității precum și prevederile pentru principalele categorii de probleme cu implicații la nivelul localității.

Axele de dezvoltare propuse prin PUG sunt următoarele:

Impulsionarea dezvoltării prin asigurarea suprafețelor necesare, pregătirea unor condiții atractive pentru investiții în sectoare cheie : locuire, comerț, servicii, instituții publice, industrie performantă, realizarea unor obiective de importanță regională și supraregională

- asigurarea unor rezerve de teren, atât în interiorul comunei , cât și în zonele de extindere pentru dezvoltări pe termen lung (obiective sau oportunități necunoscute la momentul elaborării PUG sau investiții viitoare, posibile să apară după expirarea termenului de valabilitate a PUG-ului);

- obligativitatea unei forme suplimentare de planificare detaliată pentru arealele cheie și pentru zonele de extindere în vederea unei mai bune adaptabilități la exigente și cerințe specifice imprevizibile la momentul elaborării PUG;

- trasarea și reglementarea strictă a cadrului infrastructural (străzi, rețele edilitare, dotări și echipamente publice, etc) și urbanistic (indici urbanistici, categorii de utilizatori, etc) pentru arealele cheie și pentru zonele de extindere, în vederea asigurării continuității procesului de dezvoltare;

- asigurarea unui sistem de etapizare pentru zonele de extindere, în vederea gestionării raționale a resursei funciare.

- restructurarea zonelor disponibile, subutilizate sau cu utilizare neadecvată din intravilan;

- accesibilizarea și urbanizarea zonelor neocupate din intravilan;

- extinderea zonei intravilan pentru impulsionarea urbanizării și pentru creșterea ofertei de terenuri pentru investiții;

- trasarea structurii urbane primare, a reglementărilor urbanistice și a etapizării pentru zonele de restructurare.

- confirmarea traseelor rețelelor majore de infrastructură și fixarea necesarului de utilități publice pentru zonele de extindere, în vederea asigurării unui «schelet structural» al dezvoltării, și a facilitării controlului asupra investițiilor viitoare;

- definirea limitelor clare ale zonei intravilan, trasate în lungul unor repere topografice (limite de proprietate), în vederea facilitării controlului asupra planificărilor viitoare ale PUG;

- **Satisfacerea necesarului de spații verzi raportat la numărul de locuitori, cf. OUG 114/2007 (26 mp/locuitor)**

- **Protejarea habitatelor naturale valoroase și a cadrului natural**

- **PLANUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL ARIILOR PROTEJATE CIUPERCENI – DESA devine document director pentru activitățile urbanistice ale comunei, cu obligativitatea armonizării directivelor “planului de management” cu intențiile de dezvoltarea socio economică a comunei Poiana Mare.**

Localizarea geografică și administrativă

Teritoriul administrativ al comunei Poiana Mare este situat în jumătatea de SSV a județului Dolj, la limita administrativă cu R. BULGARIA, învecinându-se astfel:

- la Nord: comunele Maglavit și Motăței;

- la Sud : comuna Desa și R. BULGARIA ;

- la Est: comuna Piscu Vechi;

- sud, vest-vest și nord-vest - comuna Ciupercenii Noi și orașul Calafat;

Teritoriul administrativ al comunei Poiana Mare, este străbătut de la E la V traseul drumului național DN55A Calafat – Bechet – Corabia, și de traseul drumului județean Maglavit-Desa, de la N la S, D.J. 563.

Comuna se situează la cca. 90 Km distanță față de municipiul Craiova și cca 12 Km față de orașul Calafat.

Legăturile rutiere dintre cele 3 sate componente ale comunei se realizează prin intermediul drumului național DN 55 A și drumului județean DJ 561E.

Cele trei sate ale comunei, sunt situate astfel: satul reședință de comună - este situat în partea central-vestică a teritoriului administrativ, Tunarii Vechi - sat component, se situează în partea central estică (în continuarea spre a satului reședință), Tunarii Noi - sat component, se situează în jumătatea de nord a teritoriului administrativ în nordul satului Tunarii Vechi.

Întreg teritoriul administrativ al comunei se încadrează în zona de câmpie a Dunării în subunitatea acesteia "Campia Ciuperceni".

Relieful este reprezentat prin lunca (zona sudică a teritoriului administrativ) și terasele interioare și medii ale Dunării (terasa Ciuperceni și terasa Băilești).

Este un relief de acumulare de vârstă exclusiv cuaternara unde în afara depozitelor de loess apar depozite de pietrișuri și nisipuri. Aceste nisipuri fluviatile au fost antrenate de vânt și au condus la formarea dunelor de nisip pe direcția NV-SE.

Altitudinile medii întâlnite sunt de 25-60 m în partea de nord. În zona dunelor de nisip aceste altitudini se majorează cu 8-10 m.

Rețeaua hidrografică permanentă este reprezentată de fluviul Dunărea, în partea de sud a teritoriului fluviu care formează granița naturală cu R. Bulgaria nu crează probleme (inundații).

În depresiunile dintre dune, au aparut bălțile, care în general au fost asanate și redat terenul agriculturii.

În cadrul localității Poiana Mare la nord de drumul național Calafat-Bechet, care străbate localitatea de la vest la est, au aparut asemenea ape care au fost drenate prin canale de scurgere dar care în prezent necesită decalmatarea lor.

Întreg teritoriul administrativ al comunei se încadrează într-o zonă cu climat temperat-continental, cu influență submediteraneene care se caracterizează principalele

- temperatură medie anuală de 11,7 °C .
- temperatură minimă absolută de 29,2°C / 19947
- temperatură maximă absolută de 41,5°C / 19941

Nunărul zilelor de vară cu temperaturi de peste 25°C este de 79 zile/an.

Primul îngheț apare în prima decadă a lunii noiembrie iar ultimul în prima decadă a lunii martie, rezultând un interval de peste 200 zile/an fără îngheț.

Cantitatea de precipitații este de cca. 500 mm/an.

Vântul dominant are direcția V-NV -E. Atât în anotimpul rece cât și în anotimpul cald, curenții dominanți sunt cei formați în cadrul direcției vestice și nord-vestice, care suportă și influența dirijării generale în lungul Dunării. Acestea, antrenând nisipul fluviatil au condus la formarea dunelor de nisip dar și mobilitatea actuală a nisipurilor, care au fost consolidate prin plantații de salcâm pomi fructiferi și viță de vie, plantații care în prezent după aplicarea legii fondului funciar au fost defrișate masiv de mari proprietari și au determinat apariția fenomenului de defrișare în zona de câmpie a Olteniei.

Având în vedere așezarea în teritoriu, relieful de câmpie , format din lunca și terasele Dunării este foarte favorabil desfășurării oricărei activități de la amplasarea localităților căilor de comunicații și a agriculturii, culturi mari, plante tehnice, plantații de pomi fructiferi și viță de vie, pe solul caracteristic de câmpie cernoziomnisipos și cernoziom ciocolatiu.

În general în zonă se înregistrează ierni blânde și primăveri cu veri fierbinți (relativ secetoase) și toamne multe prelungite către iarnă, demonstrează influența climatului submediteranean.

Comuna POIANA MARE are identificate pe teritoriul administrativ urmatoarele situri:

- ROSCI0039 - Ciuperceni – Desa - SIT DE IMPORTANTA COMUNITARA
- ROSPA0013 Calafat - Ciuperceni – Dunăre - ARIE DE PROTECTIE ACVAFAUNISTICA

Modificări fizice ce decurg din implementarea planului

Suprafata intravilanului existent la ora actuală la nivelul UAT POIANA MARE este de **1297.42** ha. Urmare a actualizării PUG nu se propune extinderea modificarea intravilanului.

DENUMIRE LOCALITATE COMPONENTA	INTRAVILAN PROPUS (ha)
SAT POIANA MARE	952.82
SAT TUNARII VECHI	229.88
SAT TUNARII NOI	115.16
TOTAL	1297.86

DENUMIRE LOCALITATE COMPONENTA	INTRAVILAN EXISTENT (ha)
SAT POIANA MARE	952.82
SAT TUNARII VECHI	229.88
SAT TUNARII NOI	115.16
TOTAL	1297.86

Resurse naturale necesare implementării planului

Nu se vizează exploatarea de resurse naturale din perimetrul siturilor Natura 2000.

Resurse naturale ce vor fi exploatare în vederea implementării planului

Nu se vizează exploatarea de resurse naturale din perimetrul siturilor Natura 2000.

In perimetrul site-urilor exista exploatare de lemnul care se face in cadru organizat si cu solicitarea de avize de la organismele competente.

Emisii și deșeuri generate

Prioritatile de dezvoltare ale teritoriului administrativ al comunei POIANA MARE au fost stabilite astfel incat dezvoltarea ulterioara sa nu genereze un impact negativ asupra factorilor

sensibili din zona (populatie, flora, fauna, biodiversitate, aer, apa, sol etc) si sa nu se constituie in surse suplimentare de poluare.

Prin masurile adoptate, se apreciaza ca implementarea PUG va avea urmatoarele efecte:

Factor de mediu	Obiective de mediu la nivel national, regional si local	Obiective de mediu stabilite prin PUG
Aer	<p>Calitatea aerului trebuie să corespundă legislației naționale care transpune Directivele 96/62/CE și 1999/30/CE privind valorile limită pentru SO₂, NO₂, NO, particule în suspensie și plumb. Strategia națională privind protecția atmosferei urmărește stabilirea unui echilibru între dezvoltarea economico-socială și calitatea aerului (HG nr. 1856/2005 privind plafoanele naționale pentru anumiți poluanți atmosferici). În legislație se prevede întreținerea și modernizarea infrastructurii de transport rutier (drumuri, mijloace de transport nepoluante).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - minimizarea impactului asupra calitatii aerului; - monitorizarea și controlul emisiilor de poluanți în aer ; - introducerea/utilizarea combustibililor care generează emisii reduse de poluanți; - reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera, inclusiv prin mărirea eficienței energetice și utilizarea surselor regenerabile de energie ; - crearea, reabilitarea și extinderea suprafețelor ocupate de spații verzi; - reducerea emisiilor de poluanți specifici traficului auto.
Apa	<p>Calitatea apei trebuie să corespundă legislației în vigoare care transpune prevederile Directivei Cadru privind apa nr. 2000/60/CE împreună cu directivele fiice. Epurarea apelor uzate trebuie să fie conformă cu legislația națională care transpune prevederile Directivei 91/271/CEE.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - reducerea poluării apelor prin creșterea gradului de epurare a apelor reziduale menajere și industriale; - creșterea numărului de populație care să beneficieze de infrastructura de apă/canal; - modernizarea, reabilitarea și extinderea rețelelor de alimentare cu apă și asigurarea apei potabile de calitate pentru toți locuitorii ; - reabilitarea sistemelor de colectare, transport și de tratare a apei; - înlocuirea și modernizarea rețelelor de distribuție apă; - extinderea rețelelor de canalizare pentru captarea și evacuarea apelor uzate pentru toți locuitorii;

Sol	<ul style="list-style-type: none"> - reducerea și prevenirea poluării și degradării solurilor. - îmbunătățirea calității solurilor și utilizarea durabilă a resurselor de sol. - remedierea zonelor afectate de poluări accidentale. 	<ul style="list-style-type: none"> - implementarea planului de management al deșeurilor pentru întregul teritoriu administrativ al comunei; - reducerea poluării solului prin gestionarea adecvată a deșeurilor. - reducerea poluării solului prin implementarea unui sistem de transport adecvat; - reducerea poluării solului prin reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de colectare și evacuare a apelor uzate menajere și a celor pluviale.
Sanatatea populația/ Constientizarea publicului	<p>Legislația națională, în concordanță cu cea europeană prevede accesul liber al cetățenilor la informația de mediu (HG nr. 1115/2002) implementarea obligațiilor rezultate din Convenția privind accesul publicului la luarea deciziilor în probleme de mediu semnată la Aarhus la 25 iunie 1998 și ratificată prin Legea nr. 86/2000 privind stabilirea cadrului de participare a publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - crearea de noi locuri de muncă; - îmbunătățirea condițiilor de viață; - asigurarea protecției peisajului natural, cultural și istoric; - creșterea responsabilității publicului față de mediu; - reducerea pierderilor energetice datorate izolariei termice ineficiente; - crearea, reabilitarea și extinderea suprafețelor ocupate de spații verzi; - reducerea emisiilor de poluanți specifici traficului auto; - asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor; - reducerea poluării fonice datorate traficului auto; - realizarea de perdele vegetale de protecție.
Zgomot	<p>Reducerea zgomotului și vibrațiilor în zonele sensibile. Reducerea poluării fonice din transporturi în așezările umane. HG 321/2002 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental cu completările și modificările ulterioare. STAS 10009-88: Acustică urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot (se referă la zgomotul exterior).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - reabilitarea infrastructurii rețelelor stradale sau tronsoanelor intens circulate; - implementarea unor măsuri tehnice la nivelul surselor de zgomot; - reducerea nivelului de zgomot rezultat în urma desfășurării unor activități productive sau de alimentație publică prin aplicarea unor

	<p>Ghidul privind adoptarea valorilor – limita si modul de aplicare a acestora atunci cand se elaboreaza planurile de actiune, pentru indicatorii Lzsn si Lnoapte, in cazul zgomotului produs de traficul rutier pe drumurile principale si in aglomerari, traficul feroviar pe caile ferate principale si in aglomerari, traficul aerian pe aeroporturile mari si / sau urbane si pentru zgomotul produs in zonele din aglomerari unde se desfasoara activitati industriale prevazute in Anexa 1 la Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 152/2005 pentru prevenirea si controlul integrat al poluarii, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 84/2006.</p>	<p>sisteme de izolare fonica la aceste unitati; - blocarea cailor de propagare a zgomotului prin crearea de perdele de protectie, inclusiv spatii verzi pentru zonele locuite;</p>
--	---	---

Modernizarea infrastructurii rutiere, reconversia functionala a amplasamentelor fostelor zone industriale din oras, prin scoaterea din circuitul industrial, se poate afirma ca se vor reduce sansele ca pe viitor sa apara aici o alta sursa potential poluatoare posibil cu efecte semnificative asupra aerului. Prin modernizarea sistemelor de incalzire cu folosirea gazului metan (mai putin poluant decat alti combustibili fosili), prin optimizarea numarului si capacitatilor centralelor termice, prin izolarea termica a blocurilor si totodata prin tehnologiile moderne eficiente actual disponibile se considera ca nu va exista un impact semnificativ asupra calitatii aerului in zona.

Prin aplicarea masurilor propuse cu privire la colectarea si gestionarea deseurilor, reabilitarea, modernizarea si extinderea retelelor de canalizare, nu se vor mai crea premisele continuarii de aparitie a unor poluari la nivelul solului

Modernizarea infrastructurii rutiere, realizarea unor izolatii speciale ale unor cladiri impotriva unuia sau mai multor tipuri de zgomot ambiental, reducerea nivelului de zgomot rezultat in urma desfășurării unor activități productive sau de alimentație publică prin aplicarea unor sisteme de izolare fonica la aceste unitati, blocarea cailor de propagare a zgomotului prin crearea de perdele de protectie, inclusiv spatii verzi pentru zonele locuite, reprezinta masuri menite sa reduca nivelul de zgomot astfel incat sa nu se contituie intr-o sursa de disconfort. Toate aceste masuri au fost corelate cu HG 321/2002 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental cu completarile si modificarile ulterioare; STAS 10009-88: Acustică urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot (se referă la zgomotul exterior). Ghidul privind adoptarea valorilor – limita si modul de aplicare a acestora atunci cand se elaboreaza planurile de actiune, pentru indicatorii Lzsn si Lnoapte, in cazul zgomotului produs de traficul rutier pe drumurile principale si in aglomerari, traficul feroviar pe caile ferate principale si in aglomerari, traficul aerian pe aeroporturile mari si / sau urbane si pentru zgomotul produs in zonele din aglomerari unde se desfasoara activitati industriale prevazute in Anexa 1 la Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 152/2005 pentru prevenirea si controlul integrat al poluarii, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 84/2006.

Servicii suplimentare solicitate de implementarea planului

Pentru suprafețele de intravilan existente sau propuse, situate în interiorul rețelei ecologice Natura 2000, nu sunt necesare servicii suplimentare

Perioada de implementare a planului

Durata de valabilitate a planului este de 10 ani.

Planuri si programe la nivel national

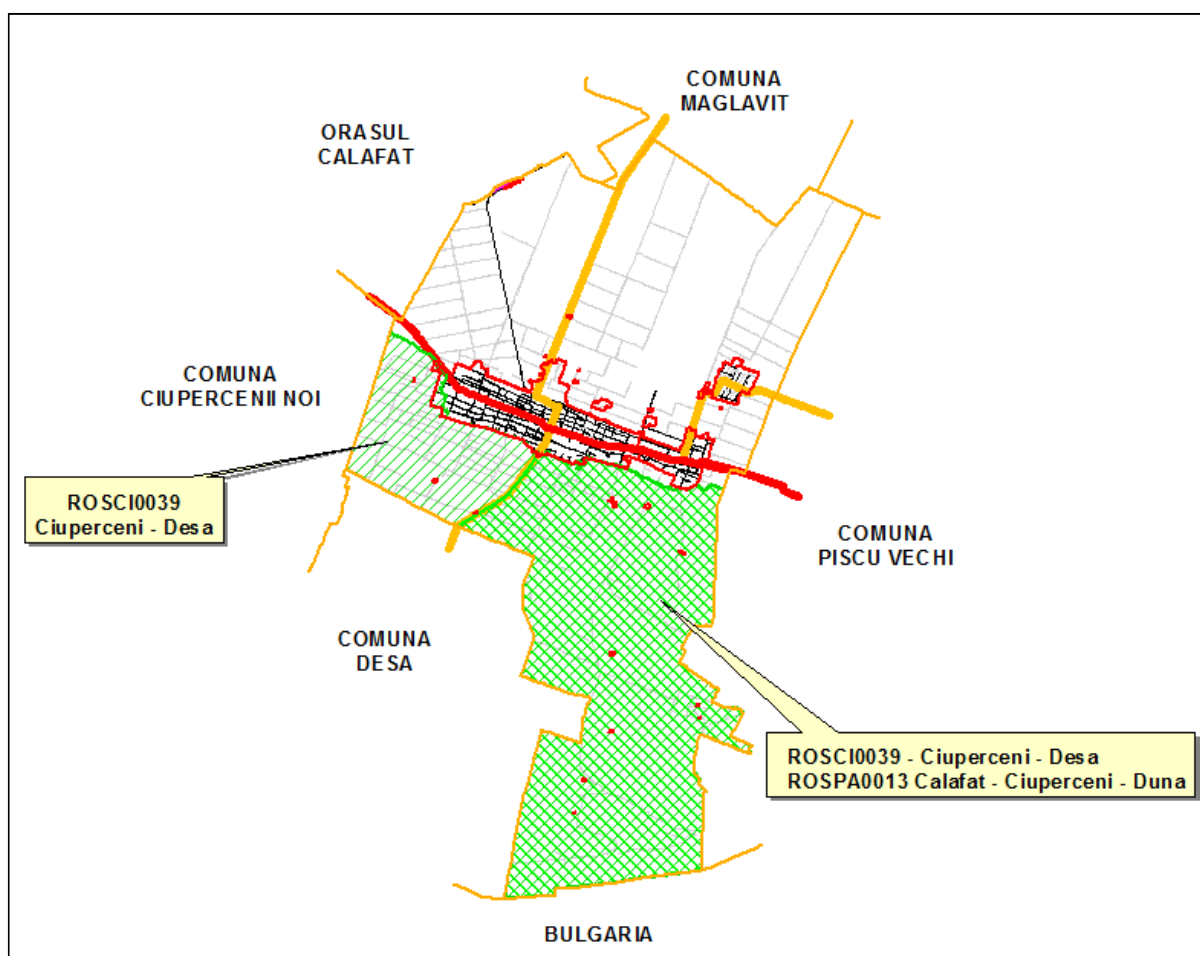
- **Strategia pentru dezvoltare durabila a Romaniei Orizonturi 2013-2020-2030** - corelarea rationala a obiectivelor de dezvoltare, inclusiv a programelor investitionale, in profil inter-sectorial si regional, cu potentialul si capacitatea de sustinere a capitalului natural. Folosirea celor mai bune tehnologii disponibile, din punct de vedere economic si ecologic, in deciziile investitionale din fonduri publice pe plan national, regional si local si stimularea unor asemenea decizii din partea capitalului privat; introducerea ferma a criteriilor de eco-eficienta in toate activitatile de productie sau servicii; anticiparea efectelor schimbarilor climatice si elaborarea atat a unor solutii de adaptare pe termen lung, cat si a unor planuri de masuri de contingenta inter-sectoriale, cuprinzand portofolii de solutii alternative pentru situatii de criza generate de fenomene naturale sau antropice; necesitatea identificarii unor surse suplimentare de finantare, in conditii de sustenabilitate, pentru realizarea unor proiecte si programe de anvergura, in special in domeniile infrastructurii, energiei, protectiei mediului, sigurantei alimentare, educatiei, sanatatii si serviciilor sociale.
- **Strategia nationala in domeniul eficientei energetice** – conform acesteia, axele majore ale politicii energetice trebuie sa fie: securitatea in alimentarea cu energie, utilizarea la maximum a resurselor primare locale, limitarea cresterii importurilor de resurse primare prin reducerea intensitatii energetice in economie si utilizarea surselor regenerabile de energie.
- **PLANUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL ARIILOR PROTEJATE CIUPERCENI – DESA**

Capitolul II – Informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar posibil a fi afectate de implementarea planului

Date generale privind ariile naturale protejate de interes comunitar din zona vizată de dezvoltarea planului

Comuna POIANA MARE are identificate pe teritoriul administrativ urmatoarele situri:

- ROSCI0039 - Ciuperceni – Desa - SIT DE IMPORTANTA COMUNITARA
- ROSPA0013 Calafat - Ciuperceni – Dunăre - ARIE DE PROTECTIE ACVAFAUNISTICA



Explicitarea zonei ROSCI0039 - Ciuperceni – Desa in coordonate Stereo 70 inclusa in teritoriului administrativ al comunei POIANA MARE

ID	X(ST70)	Y(ST70)
1	340452.31	273321.57
2	340466.68	273311.99
3	340471.85	273307.93
4	340498.77	273286.91

ID	X(ST70)	Y(ST70)
5	340504.83	273283.34
6	340508.17	273281.45
7	340595.03	273230.45
8	340637.00	273202.99

ID	X(ST70)	Y(ST70)
9	340639.20	273201.55
10	340647.38	273194.03
11	340665.01	273177.85
12	340739.58	273153.22

ID	X(ST70)	Y(ST70)
13	340747.32	273150.67
14	340792.81	273131.89
15	340831.72	273115.82
16	340900.78	273091.43
17	340921.72	273083.00
18	340937.33	273076.63
19	340963.12	273050.10
20	340992.41	273029.88
21	341051.71	273007.58
22	341094.95	272989.46
23	341158.43	272940.68
24	341297.61	272851.81
25	341285.03	272798.70
26	341351.12	272773.78
27	341375.72	272759.32
28	341404.05	272733.45
29	341445.22	272705.22
30	341498.16	272681.82
31	341517.64	272679.38
32	341536.96	272685.46
33	341552.30	272695.68
34	341574.47	272707.12
35	341585.92	272706.39
36	341598.34	272702.74
37	341608.08	272702.25
38	341720.53	272562.95
39	341833.19	272414.99
40	341879.78	272356.65
41	341903.65	272324.52
42	341944.88	272271.78
43	341955.64	272255.91
44	342004.86	272192.53
45	342025.81	272158.71
46	342071.49	272099.78
47	342075.08	272088.68
48	342068.58	272063.19
49	342027.60	271948.96
50	342003.28	271878.29
51	341998.22	271862.23
52	341997.67	271862.32
53	341989.90	271864.61
54	341988.07	271859.58
55	341980.31	271860.95
56	341952.89	271870.09
57	341949.23	271861.41

ID	X(ST70)	Y(ST70)
58	341972.08	271854.56
59	341985.79	271849.53
60	341992.03	271842.55
61	341962.62	271749.13
62	341953.88	271751.19
63	341940.13	271755.37
64	341936.54	271754.18
65	341936.54	271746.41
66	341942.52	271736.24
67	341941.92	271729.07
68	341904.86	271738.63
69	341901.28	271727.28
70	341951.76	271714.81
71	341946.11	271674.08
72	341949.10	271653.16
73	341949.55	271642.96
74	341950.29	271626.26
75	341949.69	271600.55
76	341946.70	271590.99
77	341940.13	271579.63
78	341935.16	271562.96
79	341934.77	271554.82
80	341998.50	271532.15
81	342003.84	271529.66
82	341999.23	271513.26
83	342061.69	271489.20
84	342060.17	271482.99
85	342039.94	271489.15
86	342036.73	271477.37
87	342057.29	271471.15
88	342048.66	271435.77
89	342026.23	271356.02
90	341991.73	271367.02
91	341986.38	271347.20
92	342020.48	271336.18
93	342003.45	271284.62
94	341983.02	271209.40
95	341971.05	271173.26
96	341936.56	271185.43
97	341932.81	271176.86
98	341921.03	271180.08
99	341907.64	271138.37
100	341903.45	271127.94
101	341978.88	271108.00
102	341979.08	271107.94

ID	X(ST70)	Y(ST70)
103	341969.67	271066.75
104	341988.29	271060.55
105	341989.53	271064.89
106	342005.04	271058.69
107	342000.70	271042.55
108	342021.80	271032.62
109	342032.97	271028.90
110	342048.82	271088.19
111	342086.19	271077.60
112	342072.07	271026.42
113	342097.51	271017.11
114	342113.68	271069.81
115	342125.70	271066.41
116	342117.19	271026.29
117	342103.35	270985.31
118	342079.02	270907.37
119	342060.19	270857.64
120	342061.04	270841.20
121	342093.76	270833.20
122	342176.60	270808.51
123	342247.09	270788.86
124	342271.45	270780.86
125	342292.34	270772.52
126	342307.31	270767.99
127	342352.55	270760.00
128	342438.06	270733.82
129	342488.18	270716.43
130	342540.05	270702.87
131	342647.44	270671.09
132	342679.46	270663.44
133	342771.92	270637.26
134	342801.50	270625.09
135	342828.65	270615.00
136	342846.75	270610.83
137	342852.91	270606.99
138	342893.60	270608.33
139	342913.27	270611.90
140	342931.60	270614.13
141	342966.48	270605.65
142	343014.32	270592.24
143	343055.90	270576.61
144	343086.30	270573.03
145	343114.03	270567.23
146	343162.31	270564.55
147	343202.86	270560.87

ID	X(ST70)	Y(ST70)
148	343235.50	270560.87
149	343254.72	270550.60
150	343268.65	270544.24
151	343299.64	270523.38
152	343327.77	270508.44
153	343351.07	270498.56
154	343408.96	270482.66
155	343441.49	270472.34
156	343474.13	270465.03
157	343510.83	270465.03
158	343534.35	270454.05
159	343552.58	270438.24
160	343578.61	270412.91
161	343598.83	270402.37
162	343682.03	270376.57
163	343713.90	270368.89
164	343735.33	270367.98
165	343743.90	270363.80
166	343781.27	270353.26
167	343880.32	270314.31
168	343931.09	270305.09
169	343957.46	270299.38
170	344008.16	270279.98
171	344028.38	270273.17
172	344048.38	270268.34
173	344074.75	270264.82
174	344150.96	270242.79
175	344183.27	270232.47
176	344218.22	270223.03
177	344229.21	270220.83
178	344274.18	270207.78
179	344294.09	270199.24
180	344310.54	270174.86
181	344338.79	270142.00
182	344366.03	270113.51
183	344379.73	270097.98
184	344395.66	270066.41
185	344409.79	270046.90
186	344430.91	270020.60
187	344458.14	270005.20
188	344491.28	269989.03
189	344503.46	269980.68
190	344560.54	269963.32
191	344527.80	269912.56
192	344517.28	269915.15

ID	X(ST70)	Y(ST70)
193	344513.89	269898.60
194	344549.27	269886.57
195	344550.40	269865.51
196	344565.95	269842.11
197	344574.98	269836.85
198	344590.41	269835.35
199	344634.06	269848.13
200	344667.49	269842.08
201	344677.10	269860.68
202	344687.91	269865.48
203	344701.12	269863.08
204	344707.44	269857.03
205	344640.97	269761.26
206	344647.82	269755.33
207	344652.84	269751.23
208	344656.49	269748.49
209	344685.41	269737.52
210	344710.28	269772.03
211	344759.09	269740.39
212	344763.91	269740.39
213	344776.79	269757.55
214	344826.67	269828.88
215	344920.53	269768.81
216	344966.66	269835.32
217	344926.43	269856.24
218	344936.09	269881.98
219	344989.19	269862.68
220	344993.48	269876.08
221	344999.91	269873.94
222	344997.77	269865.36
223	345012.78	269861.07
224	345029.95	269858.38
225	345035.31	269856.78
226	345038.05	269853.65
227	345043.85	269847.60
228	345034.95	269835.74
229	345023.74	269790.19
230	345027.52	269788.91
231	345025.90	269780.70
232	345057.06	269772.91
233	345092.32	269761.43
234	345122.25	269747.08
235	345130.86	269746.26
236	345141.52	269747.08
237	345146.22	269746.74

ID	X(ST70)	Y(ST70)
238	345150.95	269745.44
239	345160.79	269733.96
240	345202.61	269710.59
241	345251.81	269687.22
242	345285.02	269679.43
243	345314.95	269669.59
244	345358.82	269651.14
245	345401.46	269634.33
246	345460.49	269610.15
247	345497.39	269594.16
248	345594.56	269554.39
249	345635.97	269537.17
250	345675.15	269524.73
251	345691.32	269520.36
252	345701.62	269521.17
253	345720.02	269534.29
254	345737.65	269547.01
255	345756.92	269557.67
256	345797.10	269579.40
257	345896.62	269622.39
258	345893.76	269605.58
259	345877.67	269522.65
260	345889.83	269514.07
261	345900.19	269497.63
262	345899.48	269483.69
263	345895.55	269472.25
264	345865.52	269480.47
265	345850.84	269429.03
266	345841.93	269408.23
267	345838.96	269395.16
268	345840.15	269385.65
269	345853.82	269375.55
270	345879.36	269368.42
271	345891.84	269366.64
272	345898.38	269370.21
273	345900.16	269380.31
274	345914.42	269421.30
275	345950.66	269415.36
276	345959.71	269453.25
277	345973.59	269449.29
278	345978.53	269448.10
279	345980.58	269459.95
280	345994.40	269504.77
281	346014.71	269566.79
282	346033.30	269559.96

ID	X(ST70)	Y(ST70)
283	346035.41	269557.43
284	346025.71	269526.20
285	346027.82	269523.25
286	346056.83	269511.73
287	346069.33	269549.69
288	346016.27	269571.54
289	346034.93	269620.68
290	346067.09	269720.84
291	346074.04	269721.25
292	346077.51	269727.10
293	346110.25	269714.85
294	346143.64	269704.37
295	346161.77	269700.24
296	346219.97	269682.76
297	346244.14	269671.64
298	346306.16	269637.96
299	346329.24	269630.91
300	346373.76	269621.69
301	346422.10	269615.02
302	346461.54	269607.07
303	346552.37	269582.53
304	346599.44	269568.87
305	346705.52	269539.85
306	346734.46	269524.28
307	346762.13	269510.62
308	346771.84	269509.07
309	346774.09	269514.02
310	346781.27	269516.23
311	346792.88	269517.89
312	346798.41	269520.65
313	346809.46	269520.65
314	346825.49	269516.78
315	346830.47	269510.15
316	346830.47	269504.50
317	346851.30	269498.90
318	346853.13	269508.49
319	346857.55	269509.60
320	346873.57	269505.73
321	346895.69	269496.88
322	346903.98	269494.12
323	346910.61	269496.33
324	346912.27	269509.04
325	346912.27	269518.44
326	346917.24	269527.28
327	346924.43	269536.68

ID	X(ST70)	Y(ST70)
328	346928.29	269533.92
329	346929.40	269527.84
330	346930.51	269517.33
331	346937.14	269512.91
332	346956.49	269505.17
333	346957.04	269498.54
334	346949.73	269472.43
335	346994.01	269460.52
336	347012.77	269456.71
337	347031.67	269456.21
338	347044.41	269451.97
339	347065.60	269447.25
340	347087.73	269441.39
341	347092.42	269434.89
342	347144.74	269421.54
343	347181.18	269411.80
344	347220.15	269394.84
345	347272.42	269374.13
346	347317.19	269354.09
347	347378.81	269326.99
348	347474.56	269289.88
349	347503.87	269275.92
350	347546.44	269253.24
351	347561.45	269239.98
352	347574.36	269228.82
353	347606.46	269209.28
354	347625.30	269191.48
355	347633.33	269180.66
356	347654.61	269165.31
357	347686.51	269151.02
358	347693.94	269151.95
359	347704.41	269147.43
360	347708.72	269138.80
361	347728.27	269130.18
362	347750.99	269121.27
363	347794.40	269106.60
364	347836.94	269093.19
365	347906.53	269081.59
366	347911.99	269078.72
367	347949.36	269050.25
368	347966.90	269041.34
369	347988.75	269031.97
370	348072.13	268995.92
371	348091.68	268990.17
372	348158.25	268959.90

ID	X(ST70)	Y(ST70)
373	348242.44	268925.98
374	348295.14	268908.23
375	348397.43	268864.81
376	348409.65	268861.65
377	348417.13	268878.04
378	348429.78	268872.00
379	348423.46	268858.78
380	348512.29	268836.35
381	348554.56	268821.98
382	348700.32	268763.33
383	348710.67	268763.04
384	348726.19	268766.49
385	348735.68	268777.99
386	348754.80	268808.16
387	348766.93	268811.24
388	348781.25	268829.71
389	348851.29	268813.87
390	348920.06	268789.65
391	348976.72	268782.87
392	348999.97	268780.45
393	349029.02	268788.20
394	349054.69	268800.31
395	349081.81	268821.13
396	349100.21	268841.47
397	349129.27	268859.87
398	349144.28	268870.53
399	349155.42	268880.21
400	349185.44	268892.80
401	349205.29	268904.42
402	349225.64	268909.27
403	349247.58	268911.44
404	349253.73	268900.07
405	349297.79	268894.26
406	349338.47	268888.44
407	349355.91	268875.85
408	349388.35	268843.89
409	349432.91	268811.44
410	349510.39	268769.80
411	349535.09	268759.14
412	349543.32	268779.00
413	349551.07	268798.85
414	349583.03	268849.70
415	349684.77	268939.40
416	349709.87	268920.61
417	349836.02	268876.59

ID	X(ST70)	Y(ST70)
418	349923.05	268843.21
419	350053.41	268785.44
420	350055.12	268784.95
421	349880.28	268364.64
422	349865.33	268365.84
423	349753.06	265057.41
424	349720.36	264856.11
425	349713.74	264832.41
426	349708.35	264833.38
427	349630.21	264850.93
428	349580.99	264855.11
429	349545.00	264856.28
430	349430.26	264847.53
431	349373.85	264845.53
432	349313.46	264841.26
433	349266.77	264852.79
434	349201.17	264859.54
435	349193.56	264849.71
436	349187.67	264841.27
437	349040.72	264593.09
438	348939.11	264443.90
439	348891.99	264368.75
440	348834.07	264255.84
441	348829.51	264240.32
442	348873.31	264194.83
443	348891.26	264176.89
444	348897.33	264170.55
445	348945.13	264145.25
446	348827.68	263888.19
447	348788.74	263793.91
448	348832.97	263758.57
449	348867.49	263748.29
450	348896.87	263733.61
451	348919.64	263713.78
452	349015.12	263688.05
453	348995.42	263653.26
454	349685.11	263140.85
455	349717.86	263126.27
456	349767.36	263096.02
457	349860.08	263048.13
458	349921.28	263020.65
459	349884.89	262991.86
460	349860.21	262966.84
461	349840.12	262927.01
462	349824.61	262887.88

ID	X(ST70)	Y(ST70)
463	349774.41	262777.43
464	349758.90	262743.57
465	349738.74	262697.31
466	349720.13	262666.03
467	349716.25	262659.83
468	349773.90	262640.96
469	349814.91	262627.64
470	350020.20	262561.17
471	350284.70	262473.08
472	350301.33	262473.08
473	350318.27	262469.39
474	350345.20	262478.43
475	350367.59	262483.98
476	350399.94	262486.02
477	350414.17	262484.48
478	350435.23	262481.25
479	350454.26	262476.89
480	350472.86	262469.18
481	350486.67	262462.48
482	350499.06	262457.61
483	350541.12	262441.74
484	350546.49	262438.52
485	350589.80	262402.62
486	350604.79	262379.13
487	350636.79	262354.84
488	350648.21	262349.13
489	350537.48	262180.21
490	350359.78	261867.39
491	350248.50	261691.46
492	350910.64	261406.20
493	350904.41	261404.55
494	350892.98	261404.55
495	350877.14	261405.19
496	350873.57	261399.37
497	350863.23	261388.38
498	350850.56	261373.79
499	350823.72	261370.55
500	350812.72	261370.23
501	350804.64	261360.85
502	350803.34	261345.98
503	350802.05	261327.87
504	350792.15	261300.16
505	350791.90	261292.71
506	350788.04	261289.88
507	350785.22	261287.06

ID	X(ST70)	Y(ST70)
508	350782.90	261280.89
509	350785.47	261273.44
510	350786.50	261267.02
511	350785.47	261255.20
512	350790.35	261247.75
513	350806.12	261239.27
514	350814.59	261214.62
515	350844.64	261208.46
516	350846.95	261185.35
517	350811.51	261166.09
518	350734.33	261194.94
519	350622.60	261235.22
520	350567.66	261252.24
521	350439.40	261302.94
522	350275.64	261376.49
523	350203.90	261417.40
524	350174.68	261425.90
525	350102.94	261446.62
526	349924.08	261515.02
527	349883.95	261530.67
528	349845.21	261544.53
529	349820.42	261555.82
530	349770.14	261582.88
531	349740.19	261599.31
532	349707.13	261609.29
533	349662.53	261631.88
534	349607.95	261662.11
535	349406.85	261752.12
536	349391.93	261737.20
537	349337.04	261642.52
538	349318.48	261581.68
539	349306.40	261548.74
540	349302.23	261516.66
541	349298.69	261503.10
542	349295.87	261479.07
543	349296.67	261464.17
544	349294.93	261436.92
545	349295.48	261413.28
546	349291.01	261387.54
547	349287.61	261351.59
548	349277.87	261256.32
549	349274.38	261220.73
550	349269.61	261199.97
551	349258.02	261173.46
552	349243.89	261156.15

ID	X(ST70)	Y(ST70)
553	349241.23	261150.54
554	349239.66	261144.70
555	349238.09	261139.65
556	349233.82	261125.73
557	349229.32	261108.29
558	349226.29	261097.81
559	349222.30	261089.40
560	349217.03	261081.85
561	349212.03	261073.57
562	349207.94	261067.63
563	349205.21	261061.15
564	349205.21	261052.67
565	349206.94	261045.48
566	349212.30	261034.33
567	349214.89	261020.89
568	349213.07	261011.12
569	349207.55	260991.42
570	349202.76	260969.77
571	349201.32	260934.61
572	349204.56	260914.36
573	349204.15	260898.56
574	349203.75	260877.09
575	349201.72	260857.65
576	349200.51	260835.37
577	349199.81	260774.10
578	349205.02	260692.76
579	349217.46	260656.25
580	349228.36	260633.16
581	349239.84	260617.73
582	349258.44	260592.12
583	349274.17	260567.88
584	349285.57	260544.39
585	349293.45	260529.21
586	349302.73	260516.00
587	349317.63	260498.85
588	349335.34	260480.29
589	349353.82	260460.32
590	349364.79	260447.22
591	349368.33	260440.85
592	349372.22	260431.65
593	349373.50	260424.68
594	349373.96	260418.95
595	349373.96	260410.93
596	349373.96	260402.44
597	349373.73	260394.19

ID	X(ST70)	Y(ST70)
598	349373.27	260390.75
599	349371.38	260386.49
600	349366.97	260379.77
601	349358.71	260369.98
602	349353.19	260362.12
603	349350.13	260343.22
604	349352.08	260329.32
605	349352.64	260312.08
606	349359.88	260282.38
607	349389.12	260243.40
608	349422.85	260204.43
609	349474.57	260159.46
610	349524.80	260116.73
611	349558.88	260081.39
612	349475.48	260075.36
613	349400.96	257843.29
614	349102.27	257776.97
615	348756.98	257733.85
616	348084.58	257659.05
617	347590.63	257582.39
618	346846.17	257462.48
619	346421.76	257407.38
620	345537.27	257317.31
621	345191.99	257302.94
622	345191.99	257132.84
623	344578.16	257053.78
624	343999.10	257010.35
625	343818.72	257007.45
626	343731.32	257047.63
627	343731.32	257047.63
628	343791.76	257389.96
629	343843.36	257682.16
630	343906.57	258040.18
631	344013.31	258644.64
632	344292.63	259974.83
633	344431.99	260326.32
634	344592.66	261066.66
635	344706.36	261546.96
636	344804.62	261889.04
637	344865.16	261855.48
638	345053.45	261785.49
639	345161.47	261751.71
640	345954.80	261486.50
641	345954.97	261489.46
642	345955.88	261525.90

ID	X(ST70)	Y(ST70)
643	345960.03	261539.99
644	345963.53	261556.89
645	345963.53	261573.48
646	345960.63	261583.22
647	345957.28	261592.05
648	345952.49	261603.09
649	345949.19	261610.29
650	345948.57	261617.29
651	345946.93	261624.29
652	345946.93	261639.31
653	345947.13	261648.16
654	345946.95	261654.31
655	345962.52	261771.97
656	346018.63	262133.71
657	346016.35	262189.65
658	346019.47	262221.92
659	346026.76	262259.40
660	346097.90	262487.40
661	346149.13	262634.31
662	346201.35	262773.09
663	346165.54	262787.58
664	346060.74	262806.17
665	346025.71	262817.09
666	345996.71	262828.38
667	345973.74	262837.04
668	345949.26	262838.17
669	345896.75	262844.37
670	345556.83	262940.76
671	345351.60	263012.19
672	344929.28	263170.64
673	344905.18	263178.15
674	344876.70	263185.97
675	344841.95	263185.97
676	344820.36	263185.03
677	344805.33	263185.34
678	344789.37	263186.91
679	344750.27	263198.99
680	344661.62	263235.44
681	344646.65	263244.27
682	344636.29	263251.94
683	344630.15	263259.23
684	344464.04	263326.88
685	344369.76	263358.64
686	344231.39	263401.14
687	344214.87	263408.07

ID	X(ST70)	Y(ST70)
688	344201.00	263415.67
689	344196.38	263421.94
690	344196.18	263427.51
691	344225.64	263524.22
692	344303.47	263742.40
693	344352.05	263880.90
694	344581.33	264533.54
695	344585.23	264550.29
696	344589.12	264561.98
697	344587.95	264572.11
698	344288.64	265295.15
699	344289.21	266077.53
700	344334.10	266189.48
701	344556.46	266719.10
702	344609.53	266850.23
703	344362.69	266948.14
704	344230.22	266996.76
705	343988.51	267093.90

ID	X(ST70)	Y(ST70)
706	343733.67	267192.70
707	343659.50	267222.87
708	343608.95	267242.74
709	343569.71	267256.07
710	343428.38	267311.36
711	343227.13	267391.53
712	343192.84	267407.47
713	343154.27	267421.75
714	343099.20	267441.23
715	343036.93	267465.80
716	343004.89	267478.67
717	342949.02	267502.99
718	342760.70	267578.33
719	342744.18	267577.74
720	342707.05	267591.04
721	342662.79	267607.55
722	342627.15	267612.11
723	342589.05	267626.73

ID	X(ST70)	Y(ST70)
724	342556.15	267642.08
725	342380.73	267726.16
726	342279.97	267774.69
727	342246.97	267777.42
728	342218.43	267777.17
729	342197.94	267784.73
730	341459.29	268168.10
731	341142.79	268331.94
732	340875.02	268474.14
733	340306.35	268770.75
734	340178.24	268834.63
735	339898.96	268984.11
736	339346.17	269263.35
737	339156.20	269365.99
738	339956.22	271780.19

Perimetru(m)	60297.56
Arie(ha)	7815.90

Explicitarea zonei ROSPA0013 Calafat - Ciuperceni – Dunăre in coordonate Stereo 70 inclusa in teritoriului administrativ al comunei POIANA MARE

ID	X(ST70)	Y(ST70)
1	349402.17	257879.49
2	349138.29	257771.05
3	349115.92	257765.89
4	349106.69	257765.86
5	349000.72	257753.64
6	348977.99	257752.50
7	348519.07	257719.72
8	348351.27	257678.73
9	347920.22	257629.01
10	346991.28	257468.83
11	346240.48	257376.72
12	345615.33	257310.55
13	345212.82	257298.40
14	345205.62	257130.48
15	344887.07	257083.79
16	344342.92	257057.57
17	343739.79	257040.72
18	343730.18	257041.17
19	343791.76	257389.96
20	343843.36	257682.16
21	343906.57	258040.18

ID	X(ST70)	Y(ST70)
22	344013.31	258644.64
23	344292.63	259974.83
24	344431.99	260326.32
25	344592.66	261066.66
26	344706.36	261546.96
27	344804.62	261889.04
28	344865.16	261855.48
29	345053.45	261785.49
30	345161.47	261751.71
31	345954.80	261486.50
32	345954.97	261489.46
33	345955.88	261525.90
34	345960.03	261539.99
35	345963.53	261556.89
36	345963.53	261573.48
37	345960.63	261583.22
38	345957.28	261592.05
39	345952.49	261603.09
40	345949.19	261610.29
41	345948.57	261617.29
42	345946.93	261624.29

ID	X(ST70)	Y(ST70)
43	345946.93	261639.31
44	345947.13	261648.16
45	345946.95	261654.31
46	345962.52	261771.97
47	346018.63	262133.71
48	346016.35	262189.65
49	346019.47	262221.92
50	346026.76	262259.40
51	346097.90	262487.40
52	346149.13	262634.31
53	346201.35	262773.09
54	346165.54	262787.58
55	346060.74	262806.17
56	346025.72	262817.09
57	345996.71	262828.38
58	345973.74	262837.04
59	345949.26	262838.17
60	345896.75	262844.37
61	345556.83	262940.76
62	345351.60	263012.19
63	344929.28	263170.64

ID	X(ST70)	Y(ST70)
64	344905.18	263178.15
65	344876.70	263185.97
66	344841.95	263185.97
67	344820.36	263185.03
68	344805.33	263185.34
69	344789.37	263186.91
70	344750.27	263198.99
71	344661.62	263235.44
72	344646.65	263244.27
73	344636.29	263251.94
74	344630.15	263259.23
75	344464.04	263326.88
76	344369.76	263358.64
77	344231.39	263401.14
78	344214.87	263408.07
79	344201.00	263415.67
80	344196.38	263421.94
81	344196.18	263427.51
82	344225.64	263524.22
83	344303.47	263742.40
84	344352.05	263880.90
85	344581.33	264533.54
86	344585.23	264550.29
87	344589.12	264561.98
88	344587.95	264572.11
89	344288.64	265295.15
90	344289.21	266077.53
91	344334.10	266189.48
92	344556.46	266719.10
93	344609.53	266850.23
94	344362.69	266948.14
95	344230.22	266996.76
96	343988.51	267093.90
97	343733.67	267192.70
98	343659.50	267222.87
99	343608.95	267242.74
100	343569.71	267256.07
101	343428.38	267311.36
102	343227.13	267391.53
103	343192.84	267407.47
104	343154.27	267421.75
105	343099.20	267441.23
106	343036.93	267465.80
107	343004.89	267478.67
108	342949.02	267502.99

ID	X(ST70)	Y(ST70)
109	342760.70	267578.33
110	342744.18	267577.74
111	342707.05	267591.04
112	342662.79	267607.55
113	342627.15	267612.11
114	342589.05	267626.73
115	342556.15	267642.08
116	342385.28	267723.98
117	342385.84	267725.40
118	342707.94	267935.02
119	343628.23	268484.64
120	343814.84	268611.18
121	344057.70	268920.50
122	344487.16	269518.68
123	344648.22	269742.37
124	344745.36	269716.80
125	344791.37	269762.82
126	344816.93	269785.82
127	344942.20	269744.92
128	344967.76	269793.49
129	345146.71	269744.92
130	345566.39	269569.19
131	345697.64	269517.83
132	345843.25	269485.28
133	345965.86	269458.77
134	345985.58	269505.32
135	346059.07	269481.69
136	346089.51	269540.66
137	346016.08	269577.29
138	346065.72	269694.43
139	346296.96	269635.23
140	346447.14	269596.78
141	346572.69	269577.75
142	346702.04	269537.81
143	346746.23	269512.79
144	347099.62	269435.08
145	347282.59	269371.44
146	347527.63	269263.88
147	347630.35	269188.74
148	347693.13	269150.69
149	347841.50	269091.72
150	347900.55	269093.89
151	347940.42	269057.48
152	348178.21	268952.86
153	348421.70	268859.65

ID	X(ST70)	Y(ST70)
154	348726.06	268748.36
155	348776.12	268834.39
156	348851.61	268812.09
157	348941.02	268783.55
158	349003.79	268783.55
159	349077.98	268813.99
160	349186.41	268901.50
161	349260.60	268901.50
162	349329.08	268882.47
163	349410.88	268827.31
164	349521.21	268768.34
165	349557.35	268777.85
166	349599.20	268853.94
167	349684.81	268928.13
168	349989.17	268814.94
169	350058.01	268792.00
170	350057.55	268790.77
171	349880.28	268364.64
172	349865.33	268365.84
173	349753.06	265057.41
174	349720.36	264856.11
175	349713.74	264832.41
176	349708.35	264833.38
177	349630.21	264850.93
178	349580.99	264855.11
179	349545.00	264856.28
180	349430.26	264847.53
181	349373.85	264845.53
182	349313.46	264841.26
183	349266.77	264852.79
184	349201.17	264859.54
185	349193.56	264849.71
186	349187.67	264841.27
187	349040.72	264593.09
188	348939.11	264443.90
189	348891.99	264368.75
190	348834.07	264255.84
191	348829.51	264240.32
192	348873.31	264194.83
193	348891.26	264176.89
194	348897.33	264170.55
195	348945.13	264145.25
196	348827.68	263888.19
197	348788.74	263793.91
198	348832.97	263758.57

ID	X(ST70)	Y(ST70)
199	348867.49	263748.29
200	348896.87	263733.61
201	348919.64	263713.78
202	349015.12	263688.05
203	348995.42	263653.26
204	349685.11	263140.85
205	349717.86	263126.27
206	349767.36	263096.02
207	349860.08	263048.13
208	349921.28	263020.65
209	349884.89	262991.86
210	349860.21	262966.84
211	349840.12	262927.01
212	349824.61	262887.88
213	349774.41	262777.43
214	349758.90	262743.57
215	349738.74	262697.31
216	349720.13	262666.03
217	349716.25	262659.83
218	349773.90	262640.96
219	349814.91	262627.64
220	350020.20	262561.17
221	350284.70	262473.08
222	350301.33	262473.08
223	350318.27	262469.39
224	350345.20	262478.43
225	350367.59	262483.98
226	350399.94	262486.02
227	350414.17	262484.48
228	350435.23	262481.25
229	350454.26	262476.89
230	350472.86	262469.18
231	350486.67	262462.48
232	350499.06	262457.61
233	350541.12	262441.74
234	350546.49	262438.52
235	350589.80	262402.62
236	350604.79	262379.13
237	350636.79	262354.84
238	350648.21	262349.13
239	350537.48	262180.21
240	350359.78	261867.39
241	350248.50	261691.46
242	350910.64	261406.20
243	350904.41	261404.55

ID	X(ST70)	Y(ST70)
244	350892.98	261404.55
245	350877.14	261405.19
246	350873.57	261399.37
247	350863.23	261388.38
248	350850.56	261373.79
249	350823.72	261370.55
250	350812.72	261370.23
251	350804.64	261360.85
252	350803.34	261345.98
253	350802.05	261327.87
254	350792.15	261300.16
255	350791.90	261292.71
256	350788.04	261289.88
257	350785.22	261287.06
258	350782.90	261280.89
259	350785.47	261273.44
260	350786.50	261267.02
261	350785.47	261255.20
262	350790.35	261247.75
263	350806.12	261239.27
264	350814.59	261214.62
265	350844.64	261208.46
266	350846.95	261185.35
267	350811.51	261166.09
268	350734.33	261194.94
269	350622.60	261235.22
270	350567.66	261252.24
271	350439.40	261302.94
272	350275.64	261376.49
273	350203.90	261417.40
274	350174.68	261425.90
275	350102.94	261446.62
276	349924.08	261515.02
277	349883.95	261530.67
278	349845.21	261544.53
279	349820.42	261555.82
280	349770.14	261582.88
281	349740.19	261599.31
282	349707.13	261609.29
283	349662.53	261631.88
284	349607.95	261662.11
285	349406.85	261752.12
286	349391.93	261737.20
287	349337.04	261642.52
288	349318.48	261581.68

ID	X(ST70)	Y(ST70)
289	349306.40	261548.74
290	349302.23	261516.66
291	349298.69	261503.10
292	349295.87	261479.07
293	349296.67	261464.17
294	349294.93	261436.92
295	349295.48	261413.28
296	349291.01	261387.54
297	349287.61	261351.59
298	349277.87	261256.32
299	349274.38	261220.73
300	349269.61	261199.97
301	349258.02	261173.46
302	349243.89	261156.15
303	349241.23	261150.54
304	349239.66	261144.70
305	349238.09	261139.65
306	349233.82	261125.73
307	349229.32	261108.29
308	349226.29	261097.81
309	349222.30	261089.40
310	349217.03	261081.85
311	349212.03	261073.57
312	349207.94	261067.63
313	349205.21	261061.15
314	349205.21	261052.67
315	349206.94	261045.48
316	349212.30	261034.33
317	349214.89	261020.89
318	349213.07	261011.12
319	349207.55	260991.42
320	349202.76	260969.77
321	349201.32	260934.61
322	349204.56	260914.36
323	349204.15	260898.56
324	349203.75	260877.09
325	349201.72	260857.65
326	349200.51	260835.37
327	349199.81	260774.10
328	349205.02	260692.76
329	349217.46	260656.25
330	349228.36	260633.16
331	349239.84	260617.73
332	349258.44	260592.12
333	349274.17	260567.88

ID	X(ST70)	Y(ST70)
334	349285.57	260544.39
335	349293.45	260529.21
336	349302.73	260516.00
337	349317.63	260498.85
338	349335.34	260480.29
339	349353.82	260460.32
340	349364.79	260447.22
341	349368.33	260440.85
342	349372.22	260431.65
343	349373.50	260424.68
344	349373.96	260418.95
345	349373.96	260410.93
346	349373.96	260402.44
347	349373.73	260394.19
348	349373.27	260390.75
349	349371.38	260386.49
350	349366.97	260379.77
351	349358.71	260369.98
352	349353.19	260362.12
353	349350.13	260343.22
354	349352.08	260329.32
355	349352.64	260312.08
356	349359.88	260282.38
357	349389.12	260243.40
358	349422.85	260204.43
359	349474.57	260159.46
360	349524.80	260116.73
361	349558.88	260081.39
362	349475.48	260075.36

Perimetru(m)	47066.57
Arie(ha)	6267.47

DESCRIERE
ROSCI0039 - Ciuperceni – Desa
SIT DE IMPORTANTA COMUNITARA

Caracterizarea sitului

Îndiguirile, drenările, irigațiile și desecările din Lunca Dunării au determinat transformări importante în arealul cuprins în cotul Dunării dinspre Calafat. Pădurile din această zonă au fost defrișate, bălțile transformate în terenuri agricole sau lacuri pentru creșterea peștilor, influențând puternic în special avifauna. Singura zonă neafectată de aceste acțiuni antropice a rămas cea a sitului, care se remarcă prin habitatele de salcie și plop alb. Aici găsim mai multe rezervații naturale: Balta Lată, cu o suprafață de 28 ha și Balta Neagră cu o suprafață de 1,2 ha. Vegetația acestora este specifică ecosistemului de baltă. La aceste două rezervații naturale se adaugă pădurea Ciurumela, situată pe locul unei foste pepiniere, vestită pentru exemplarele de salcâm de dimensiuni impresionante (diametre de 70-80 cm și înălțimi de 30-35 m), la adăpostul cărora se instalează o vegetație interesantă ce adăpostește o plantă rară, Molugo cerviana, și rezervația ornitologică Ciuperceni-Desa cu o suprafață de 200 de ha.

Aspecte socio-economice si culturale

Situl se află pe teritoriul administrativ al localităților Calafat, Ciuperceni Noi, Desa, Ghidici, Piscul Vechi, Poiana Mare și Rast, ce însumează un total de 52019 de locuitori angrenați în principal în agricultură, pomicultură, zootehnie, transport, industrie și comerț. Sistemul de încălzire din locuințe este fie centralizat, fie individual pe lemne. Nu există sisteme de alimentare cu apă și de canalizare integral centralizate. În sit întâlnim biserici și monumente din secolul XIX reprezentative pentru patrimoniul cultural local. Totodată, săpăturile arheologice efectuate în zonă au evidențiat existența unor vestigii din Neolitic, Epoca Bronzului, Epoca Fierului și Epoca Romană. Anual, pe 25 octombrie în localitatea Rast se sărbătorește Ziua Recoltei, iar pe 21 octombrie locuitorii din Ciuperceni Noi participă la manifestările organizate cu ocazia Zilei Comunei. În Piscu Vechi, primăvara se celebrează Gurbanele, o sărbătoare moștenită din vremea dacilor, una din puținele tradiții păstrate din acele vremuri. Taina Gurbanelor constă în sacrificări de miei de culoare albă care semnifică mântuirea de păcate și însănătoșirea celor bolnavi. Gurbanele se organizează la marginea unei păduri, iar resturile de la masă se îngroapă. Se consideră că, dacă sunt duse acasă, provoacă neazuri și pagube.

Activitati care se desfasoara in SIT si in afara perimetrului acestuia

Atât în perimetrul sitului cât și în afara acestuia se desfășoară permanent activități de pășunat, agricultură, creșterea animalelor, vânătoare, pescuit sportiv și navigație. Elementele de impact negativ asupra conservării mediului sunt generate de pășunatul în pădure și de riscul apariției unor încrucișări între speciile spontane și cele cultivate sau de utilizarea unor substanțe insecticide, ierbicide etc. Substanțele chimice utilizate pot influența dezvoltarea speciilor spontane și pot ajunge în pânza freatică.

Administrarea sitului

Situl necesită atât dotarea cu bariere, panouri de avertizare, panouri de informare și pentru orientare (hărți), cât și amenajarea de trasee tematice, puncte de informare, puncte de observare/supraveghere.

Tipuri de habitate prezente in sit

- 3140 — Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara
- 3130 — Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea
- 2190 — Depresiuni intradunale umede
- 2160 — Dune cu Hyppophaë rhamnoides
- 6510 — Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis , Sanguisorba officinalis)

- 3150 — Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition
- 1530* — Mlaștini și stepe sărăturate panonice (și vest-pontice)
- 91F0 — Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*)
- 9110* — Păduri stepice euro-siberiene de stejar *Quercus* spp.
- 6440 — Pajiști aluviale cu *Cnidion dubii*
- 6120* — Pajiști xerice și calcifile pe nisipuri
- 3270 — Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidention*
- 92A0 — Zăvoaie cu *Salix alba* și de *Populus alba*

Specii de Amfibieni și Reptile enumerate în anexa II a directivei consiliului 92/43/CEE

- 1188 — Buhai de baltă cu burta roșie (*Bombina orientalis*)
- 1220 — Țestoasă de apă (*Emys orbicularis*)
- 1993 — Triton cu creastă dobrogean (*Triturus cristatus dobrogicus*)

Specii de Mamifere enumerate în anexa II a directivei consiliului 92/43/CEE

- 1335 — Popândău, Șuiță (*Spermophilus citellus*)
- 1355 — Vidră (*Lutra lutra*)

Specii de Nevertebrate enumerate în anexa II a directivei consiliului 92/43/CEE

- 4013 — Carab (*Carabus hungaricus*)
- 1089 — Croitor cenușiu sau croitor de piatră (*Morimus funereus*)
- 1088 — Croitor mare al stejarului (*Cerambyx cerdo*)
- 4056 — Melc cu cârlig (*Anisus vorticulus*)

Specii de Pesti enumerate în anexa II a directivei consiliului 92/43/CEE

- 1130 — Avat (*Aspius aspius*)
- 1134 — Boarcă (*Rhodeus sericeus amarus*)
- 1146 — Dunarință (*Sabanejewia aurata*)
- 2555 — Ghiborț de râu (*Gymnocephalus baloni*)
- 1124 — Porcușor de nisip (*Gobio albipinnatus*)
- 1157 — Răspăr (*Gymnocephalus schraetzer*)
- 2522 — Săbiță (*Pelecus cultratus*)
- 2491 — Scrumbie de Dunăre (*Alosa pontica immaculata*)
- 1145 — Țipar sau vârlan (*Misgurnus fossilis*)
- 1149 — Zvârlugă (*Cobitis taenia*)

Specii de Plante enumerate în anexa II a directivei consiliului 92/43/CEE

- 2285 — Brândușă de toamnă de nisip (*Colchicum arenarium*)
- 1516 — Otrățel (*Aldrovanda vesiculosa*)
- 1428 — Trifoiș de baltă (*Marsilea quadrifolia*)

DESCRIERE
ROSPA0013 Calafat - Ciuperceni – Dunăre
ARIE DE PROTECTIE ACVAFAUNISTICA

Importanta sitului pentru conservare

Situl, aflat la sud de Calafat, conservă păsările care folosesc pentru reproducere, pasaj sau iernare acest loc ce reprezintă unul din puținele neîndiguite mai jos de Porțile de Fier, în care condițiile de habitat au rămas asemănătoare cu cele de dinaintea transformărilor hidrotehnice care au influențat puternic avifauna din lunca Dunării. Bălțile, pădurile și pajiștile, precum și puținele ostroave ale Dunării din sit oferă numeroase locuri de cuibărit pentru multe specii de păsări protejate la nivel național și european, dintre care menționăm rața roșie, chirighița cu obraz alb, stârcul de noapte, țigănușul, stârcul pitic, buhaiul de baltă, egreta mare și cea mică, lopătarul, cormoranul mic, stârcul roșu, pasărea ogorului, caprimulgul, dumbrăveanca, gaia neagră și codalbul. Zona este una de tranzit pentru numeroase specii migratoare, aici adunându-se în vederea plecării sau poposind la întoarcerea din cartierele de iernare foarte multe exemplare de barză neagră, barză albă, rața roșie, lopătar, țigănuș, alături de mai multe specii de limicole, rațe și păsări răpitoare. În timpul iernii zona oferă condiții optime de hrană și odihnă pentru diferite specii de rațe și găște, dintre care se remarcă gâsca cu gât roșu. Tot în anotimpul rece, zona este cartier de iernare și pentru eretele vânăt, lebăda de iarnă, șoimul de iarnă, cufundarul mic și cufundarul polar. Stoluri de pelicani comuni și pelicani creți se opresc în sit pentru hrănire și odihnă în timpul migrațiilor. Acest loc este deseori vizitat în cadrul deplasării în căutare de habitate acvatice rămase neînghețate de către grupurile de pelicanii creți care rămân să ierneze pe cursul Dunării.

Prezentarea generala a sitului

Situl se află în lunca inundabilă a Dunării, unde relieful prezintă o succesiune de dune de nisip (fixate în cea mai mare parte prin plantații) și văi în care s-au format bălți cu lățimea nu prea mare, dar cu lungimi apreciabile de 4-7 km. Dunele care însoțesc Dunărea începând din dreptul localității Ciupercenii Vechi cunosc o întindere foarte mare în dreptul localității Desa, având aici o formă alungită pe direcția V-E imprimată de vânturile dominante. Aceste formațiuni sunt paralele cu Dunărea și au la suprafață o pătură subțire de sol nisipos care permite formarea tufărișurilor de câtină albă și răchită albă, înalte de 3-4 m. Stratul ierburilor care se dezvoltă între pâlcurile de tufe unde poate înțeleni bine terenul nisipos este format din rogoz palmat, iarba câmpului, cebărea, buruiiană de friguri și urechelniță. Printre aceste plante comune se găsesc și unele rare precum floarea miresei, asmățuiul, alcana sau sugărelul alb. Aceste habitate de nisipuri înțelenite sunt preferate de pasărea ogorului, aici făcându-și cuibul până la 30 de perechi. În dunele cu pante mai abrupte sau care au fost exploatate pentru extragerea nisipului rezultând mici profile verticale își sapăcuiburile albinăreii. Din însumarea acestor colonii cu cele din malurile abrupte ale Dunării se ajunge la circa 1000 de perechi cuibăritoare în sit. Există însă și dune neacoperite de sol, pe care nu s-a dezvoltat vegetația, vânturile ridicând primăvara și toamna nori de nisip spectaculoși. Lățimea acestor dune nu depășește un kilometru, fiind cunoscute în dialectul local sub numele de cioace. Între dune se găsesc văi ce ajung până la doi km lățime, conținând terenuri fertile care permit obținerea unor recolte bune chiar și în anii secetoși, datorită umidității mai mari a solului, iar din loc în loc se ridică măguri (dealuri izolate). Toate aceste habitate, împreună cu cele de pajiști de stepă, acoperă un sfert din suprafața sitului. Vegetația de stepă este reprezentată de firuță, păiuș, golomăț, pir târător, iarba câmpului, coada vulpii, trifoi roșu și alb, ghizdei, piciorul cocoșului târător, floare de leac, gălbioară sau cincii degete. Aceste suprafețe reprezintă habitatul unde cuibăresc presura sură, mărcinarul mic, ciocârlia de câmp, prepelița, potârnichea, codobatura albă și cea galbenă, aici fiind și terenul pe care vânează caprimulgul, șorecarul comun, uliul păsărar, uliul porumbar, vânturelul roșu, șoimul rândunelelor sau chiar eretele de stof, codalbul și gaia neagră. Tot aici, în anotimpul rece, se pot observa mai rar și exemplare de erete vânăt și șoim de iarnă. Vegetația arboricolă este reprezentată de resturile unor păduri care acopereau în trecut suprafețe întinse, fiind alcătuite din stejar pedunculat, frasin și ulm. În apropierea Dunării se găsesc zăvoaie alcătuite din arbori de esență moale (sălcii, răchite, plop și arini), iar pe dunele de nisip sunt instalate plantații de salcâmi care au întâlnit aici condiții deosebite de dezvoltare. Toate aceste habitate forestiere ocupă

jumătate din suprafața sitului, fiind importante pentru conservarea unor răpitoare care cuibăresc aici, precum codalbul (3-4 perechi), gaia neagră (2-4 perechi), dar și caprimulgul. Sunt prezente și specii de păsări mai mici, precum ciocârlia de pădure, grangurele, măcăleandru, privighetoarea roșcată, mierla neagră, sturzul cântător, graurele, ochiul boului, muscarul sur, florintele sau câneparul, unele dintre acestea fiind și gazde preferate pentru ponta perechilor de cuc. În zonele cu sălcii și răchite înconjurate de suprafețe mari de stuf se formează importante colonii de stârc de noapte, țigănuș, lopătar, cormoran mic, stârc galben, egretă mare și egretă mică. Chirighița cu obraz alb formează colonii de cuibărit pe plaurii cu nufăr alb, peștișoară, lintiță și cornaci, mărimea coloniilor variind de la an la an între 200 și 400 de perechi în funcție de nivelul apei și disponibilitatea hranei. În aceste colonii se găsesc uneori și cuiburile unor perechi de chiră de baltă. Tot pe plantele natante sau chiar în zonele cu apă mică și vegetație formată din pipirig, limbariță, roșățea, căprișor, rugină, salata broaștei sau scrântitoare, își amplasează cuiburile rața roșie. Această specie vulnerabilă impresionează prin numărul de perechi cuibăritoare anual (între 200 și 250), dar și prin efectivele care folosesc situl în timpul migrației (700-800 de exemplare). Stârcul purpuriu, buhaiul de baltă și stârcul pitic sunt și ele specii care utilizează habitatele acvatice pentru hrănire, adăpost și reproducere, cuiburile acestor specii fiind amplasate individual sau în grupuri mici. Platformele de cuibărit ale stârcilor purpurii se pot găsi uneori chiar și în coloniile mixte de mici dimensiuni ale altor stârci. Clima moderat-continentală a sitului este caracterizată de toamne lungi și ierni cu frecvente intervale calde datorate advecției unor mase de aer cald dinspre Marea Mediterană, în care temperatura medie zilnică a lunii ianuarie este pozitivă. Aceste condiții climatice determină ca situl să fie frecventat în timpul migrațiilor și al iernilor de o multitudine de păsări. Astfel, în timpul pasajului poposesc aici pentru hrană și adăpost în vederea odihnei mai multe specii de păsări, unele dintre ele fiind protejate la nivel european precum barza neagră, barza albă, rața roșie, lopătarul, țigănușul, alături de mai multe specii de rațe și găște. Stoluri mari de păsări de țarm poposesc în locurile măloase sau în apa de mică adâncime, formate fiind din fugaci ruginiu, culic mare, fluierar de mlaștină, prundăraș gulerat mic, nagăț, fluierar de zăvoi, becațina comună, fluierar cu picioare verzi, sitar de mal, fluierar cu picioare roșii, fugaci mic. Însemnate grupuri de pelicani comuni sau pelicani creți se hrănesc în habitatele acvatice ale sitului bogate în specii de pește precum caras, crap, roșioară, scrumbie de Dunăre (existând și specii protejate ca porcușorul de nisip, zvârluga, avatul sau țiparul). În general stolurile de pelicani semnalate în această zonă sunt alcătuite din adulți și juvenili cu efective oscilante de la 25 până la sute de exemplare (300) în funcție de condițiile hidro-climatice existente și implicit de accesibilitatea resurselor trofice. Numeroase grupuri de pelicani creți rămân să ierneze pe Dunăre, deplasându-se doar între habitatele de hrănire care rămân neînghețate, acest sit fiind unul dintre cele vizitate în mod frecvent. În timpul pasajului și iarna pot fi observate mai rar specii precum gășca cu gât roșu, lebăda de iarnă, cufundarul mic, cufundarul polar, chirighița neagră, ferestrașul mic sau uliganul pescar.

Activitati care se desfasoara in SIT si in afara perimetrului acestuia

Activitățile care se desfășoară permanent în sit și au impact negativ asupra speciilor de păsări mai ales în perioada de cuibărit sunt braconajul și utilizarea fertilizanților în culturile agricole. Pescuitul și pășunatul sunt activități cu caracter periodic care pot deranja păsările dacă se practică în perioada de reproducere și în apropierea locurilor de cuibărit. Liniile electrice provoacă, în special în perioada migrațiilor, mortalități ridicate prin coliziune și electrocutare. În vecinătatea sitului navigația și utilizarea îngrășămintelor chimice influențează speciile din sit prin creșterea nivelului de poluare și sărăcirea ofertei trofice disponibile.

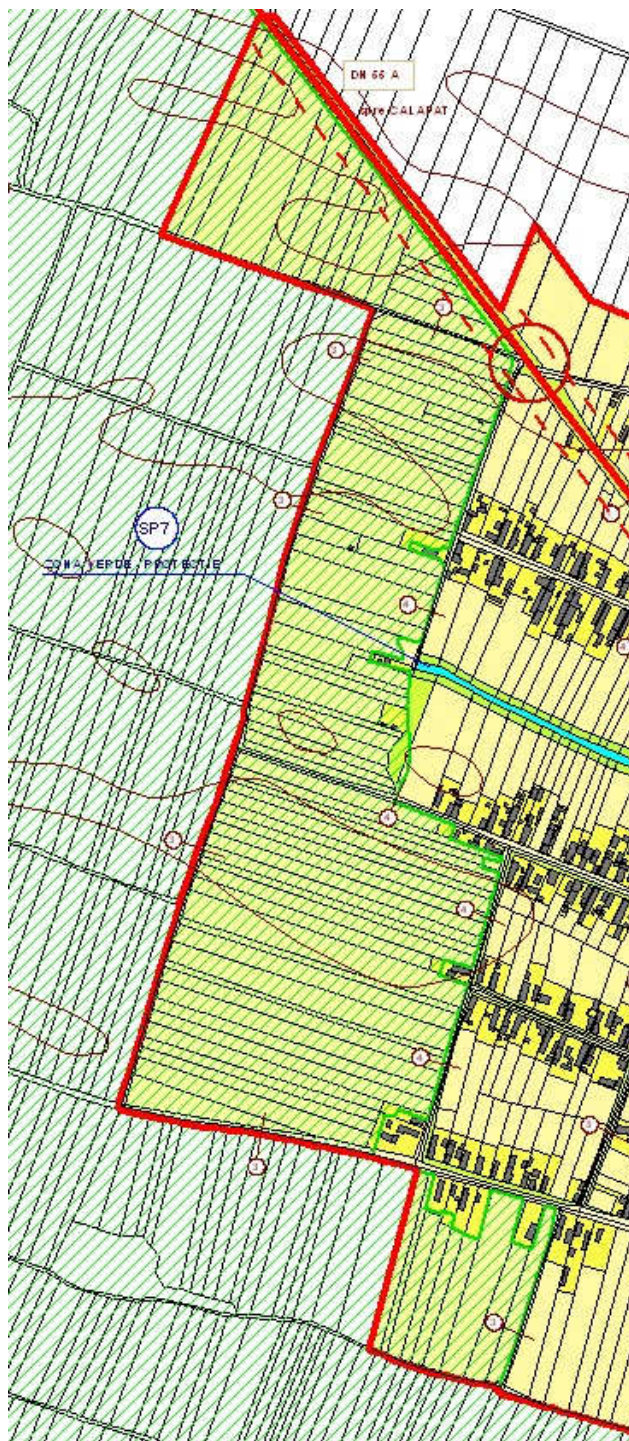
Administrarea sitului

Este necesară împrejmuirea anumitor zone de cuibărit și dotarea sitului cu panouri de avertizare/atenționare, panouri de informare, centru de vizitare/informare, observatoare ornitologice, bariere pentru limitarea accesului spre coloniile de păsări sensibile la prezența umană, poteci/drumuri pentru vizitare, trasee tematice și locuri de popas.

Specii de pasari enumerate in Anexa I a Directivei Consiliului 79/409/CEE (2009 - Directiva 2009/147/CE)

- A 031 — Barză albă (*Ciconia ciconia*)
- A 030 — Barză neagră (*Ciconia nigra*)
- A 021 — Bou de baltă sau buhai de baltă (*Botaurus stellaris*)
- A 224 — Caprimulg (*Caprimulgus europaeus*)
- A 193 — Chiră de baltă (*Sterna hirundo*)
- A 196 — Chirighiță cu obraz alb (*Chlidonias hybridus*)
- A 197 — Chirighiță neagră (*Chlidonias niger*)
- A 246 — Ciocârlie de pădure (*Lullula arborea*)
- A 075 — Codalb (*Haliaeetus albicilla*)
- A 393 — Cormoran mic (*Phalacrocorax pygmaeus*)
- A 231 — Dumbrăveancă (*Coracias garrulus*)
- A 027 — Egretă mare (*Egretta alba*)
- A 081 — Erete de stof (*Circus aeruginosus*)
- A 082 — Erete vânăt (*Circus cyaneus*)
- A 068 — Ferestraș mic (*Mergus albellus*)
- A 166 — Fluierar de mlaștină (*Tringa glareola*)
- A 001 — Fundac mic sau cufundac mic (*Gavia stellata*)
- A 002 — Fundac polar sau cufundac polar (*Gavia arctica*)
- A 073 — Gaie brună sau gaie neagră (*Milvus migrans*)
- A 396 — Gâscă cu gât roșu (*Branta ruficollis*)
- A 038 — Lebădă de iarnă sau lebădă cântătoare (*Cygnus cygnus*)
- A 034 — Lopătar sau stârc lopătar (*Platalea leucorodia*)
- A 133 — Pasărea ogorului (*Burhinus oedicnemus*)
- A 019 — Pelican comun (*Pelecanus onocrotalus*)
- A 020 — Pelican creț (*Pelecanus crispus*)
- A 229 — Pescăraș albastru (*Alcedo atthis*)
- A 060 — Rață roșie sau rață cu ochii albi (*Aythya nyroca*)
- A 098 — Șoim de iarnă (*Falco columbarius*)
- A 023 — Stârc de noapte (*Nycticorax nycticorax*)
- A 024 — Stârc galben (*Ardeola ralloides*)
- A 022 — Stârc pitic (*Ixobrychus minutus*)
- A 029 — Stârc roșu (*Ardea purpurea*)
- A 032 — Țigănuș sau ibis negru (*Plegadis falcinellus*)
- A 094 — Vultur pescar sau uligan pescar (*Pandion haliaetus*)

1. ZONA LR-1N – extindere extravilan



ID	X(ST70)	Y(ST70)
1	341978.88	271108.00
2	341958.67	271113.34
3	341903.45	271127.94

ID	X(ST70)	Y(ST70)
4	341907.64	271138.37
5	341921.03	271180.08
6	341932.81	271176.86

ID	X(ST70)	Y(ST70)
7	341936.56	271185.43
8	341971.05	271173.26
9	341983.02	271209.40

ID	X(ST70)	Y(ST70)
10	342003.45	271284.62
11	342020.48	271336.18
12	341986.38	271347.20
13	341991.73	271367.02
14	342026.23	271356.02
15	342048.66	271435.77
16	342057.29	271471.15
17	342036.73	271477.37
18	342039.94	271489.15
19	342060.17	271482.99
20	342061.69	271489.20
21	341999.23	271513.26
22	342003.84	271529.66
23	341998.50	271532.15
24	341934.77	271554.82
25	341935.16	271562.96
26	341940.13	271579.63
27	341946.70	271590.99
28	341949.69	271600.55
29	341950.29	271626.26
30	341949.55	271642.96
31	341949.10	271653.16
32	341946.11	271674.08
33	341951.76	271714.81
34	341901.28	271727.28
35	341904.86	271738.63
36	341941.92	271729.07
37	341942.52	271736.24
38	341936.54	271746.41
39	341936.54	271754.18
40	341940.13	271755.37
41	341953.88	271751.19
42	341962.62	271749.13
43	341992.03	271842.55
44	341985.79	271849.53
45	341972.08	271854.56
46	341949.23	271861.41
47	341952.89	271870.09
48	341980.31	271860.95
49	341988.07	271859.58
50	341989.90	271864.61
51	341997.67	271862.32
52	341998.22	271862.23
53	342003.28	271878.29
54	342027.60	271948.96
55	342068.58	272063.19
56	342075.08	272088.68

ID	X(ST70)	Y(ST70)
57	342071.49	272099.78
58	342025.81	272158.71
59	342004.86	272192.53
60	341955.64	272255.91
61	341944.88	272271.78
62	341903.65	272324.52
63	341879.78	272356.65
64	341833.19	272414.99
65	341767.34	272501.48
66	341650.87	272240.34
67	341832.16	272177.20
68	341840.18	272174.55
69	341859.97	272168.00
70	341898.58	272155.22
71	341905.62	272150.66
72	341876.39	272069.28
73	341856.25	272016.43
74	341836.10	271963.57
75	341835.26	271958.69
76	341817.35	271904.79
77	341799.44	271850.89
78	341778.07	271764.07
79	341753.98	271678.12
80	341751.18	271670.97
81	341751.18	271660.31
82	341733.80	271606.60
83	341716.41	271552.89
84	341710.56	271539.31
85	341704.71	271525.73
86	341694.89	271498.69
87	341685.07	271471.64
88	341679.57	271454.62
89	341674.06	271437.60
90	341672.66	271431.46
91	341651.05	271359.43
92	341629.44	271287.40
93	341614.78	271240.13
94	341600.12	271192.85
95	341602.16	271185.21
96	341617.33	271181.90
97	341626.68	271179.86
98	341636.04	271177.82
99	341645.60	271175.74
100	341655.16	271173.65
101	341660.09	271172.57
102	341665.03	271171.50
103	341671.34	271170.12

ID	X(ST70)	Y(ST70)
104	341677.65	271168.75
105	341698.07	271165.84
106	341715.69	271163.53
107	341722.90	271162.59
108	341730.12	271161.65
109	341747.43	271159.39
110	341756.10	271158.25
111	341764.78	271157.12
112	341776.89	271154.62
113	341788.57	271152.21
114	341796.11	271150.66
115	341803.64	271149.10
116	341811.74	271147.43
117	341819.84	271145.76
118	341832.07	271143.24
119	341844.30	271140.72
120	341851.27	271139.28
121	341858.24	271137.84
122	341862.44	271136.98
123	341866.63	271136.11
124	341878.01	271133.76
125	341889.39	271131.42
126	341903.43	271127.91
127	341903.45	271127.93
128	341958.67	271113.34
129	341930.37	271006.11
130	341902.07	270898.87
131	341901.38	270896.25
132	341910.44	270892.40
133	341915.27	270890.34
134	341919.62	270888.62
135	341923.98	270886.89
136	341931.18	270884.04
137	341938.38	270881.19
138	341942.92	270879.39
139	341947.46	270877.59
140	341949.52	270876.87
141	341955.19	270874.90
142	341960.86	270872.92
143	341966.61	270870.92
144	341974.80	270868.96
145	341982.45	270867.13
146	341989.68	270865.40
147	341996.90	270863.67
148	342006.52	270861.14
149	342011.34	270859.75
150	342017.93	270857.86

ID	X(ST70)	Y(ST70)
151	342024.52	270855.96
152	342038.63	270853.79
153	342052.35	270851.73
154	342061.04	270841.20
155	342060.19	270857.64
156	342079.02	270907.37
157	342103.35	270985.31
158	342117.19	271026.29
159	342125.70	271066.41

ID	X(ST70)	Y(ST70)
160	342113.68	271069.81
161	342097.51	271017.11
162	342072.07	271026.42
163	342086.19	271077.60
164	342048.82	271088.19
165	342032.97	271028.90
166	342021.80	271032.62
167	342000.70	271042.55
168	342005.04	271058.69

ID	X(ST70)	Y(ST70)
169	341989.53	271064.89
170	341988.29	271060.55
171	341969.67	271066.75
172	341979.08	271107.94

Perimetru(m)	5022.38
Arie(ha)	35.08

Este localizata in zona de est a intravilanului localitatii, pe limita de nord a zonei **ROSPA0013 Calafat - Ciuperceni – Dunăre**. Este introdusa in intravilan o zona ce armonizeaza casele raslete existente deja si incluse in vechiul intravilan.

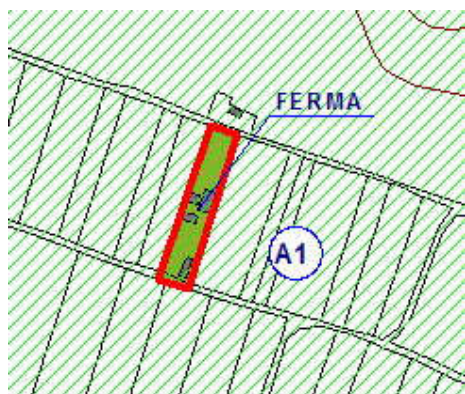
Prin regulamentul local de urbanism au fost stabilite urmatoarele reguli de contruire:

- POT = 30%
- CUT = 0.6
- Regim maxim de inaltime: P+2

Se propune crearea unei zone tampon cu latimea de 10m pe marginea drumului dinspre SITE-ul **ROSPA0013** unde va fi plantata o fâșie silvică de protecție.

Nu exista impact asupra speciilor protejate din zona SITE-ului

1. ZONA A1



ID	X(ST70)	Y(ST70)
1	341149.74	272004.83
2	341168.90	271998.35
3	341134.09	271890.44
4	341113.16	271897.17

Perimetru(m)	269.30
Arie(ha)	0.24

Ferma cuprinde constructii cu caracter permanent si spatii de depozitare pentru utilaje.
 Este folosita ca baza pentru lucrarile agricole din zona
 Sunt crescute animale domestice pentru gospodarie interna, nu pentru productie.

Nu exista impact asupra speciilor protejate din zona SITE-ului

3. ZONA A5



ID	X(ST70)	Y(ST70)
1	341790.51	269072.12
2	341793.31	269080.78
3	341715.32	269110.57
4	341685.54	269032.57
5	341663.48	269041.00
6	341655.06	269018.94
7	341685.44	269002.28
8	341727.07	268983.23
9	341755.78	268996.80
10	341774.78	269035.40

Perimetru(m)	418.46
Arie(ha)	0.96

Ferma cuprinde constructii cu caracter permanent si spatii de depozitare pentru utilaje.
 Este folosita ca baza pentru lucrarile agricole din zona
 Sunt crescute animale domestice pentru gospodarie interna, nu pentru productie.

Nu exista impact asupra speciilor protejate din zona SITE-ului

9. ZONA A7

ID	X(ST70)	Y(ST70)
1	345982.68	260462.25
2	345975.78	260439.40
3	346007.82	260430.58
4	345996.82	260390.62
5	346064.85	260370.57
6	346081.69	260437.24

Perimetru(m)	340.35
Arie(ha)	0.55

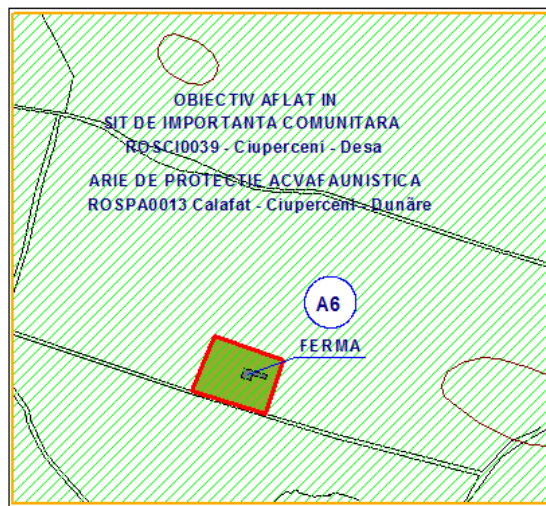


Ferma cuprinde constructii cu caracter permanent si spatii de depozitare pentru utilaje.
 Este folosita ca baza pentru lucrarile agricole din zona
 Sunt crescute animale domestice pentru gospodarie interna, nu pentru productie.
Nu exista impact asupra speciilor protejate din zona SITE-ului

11. ZONA A6

ID	X(ST70)	Y(ST70)
1	349295.04	262613.21
2	349272.57	262558.54
3	349345.22	262536.71
4	349362.81	262588.92

Perimetru(m)	262.05
Arie(ha)	0.42

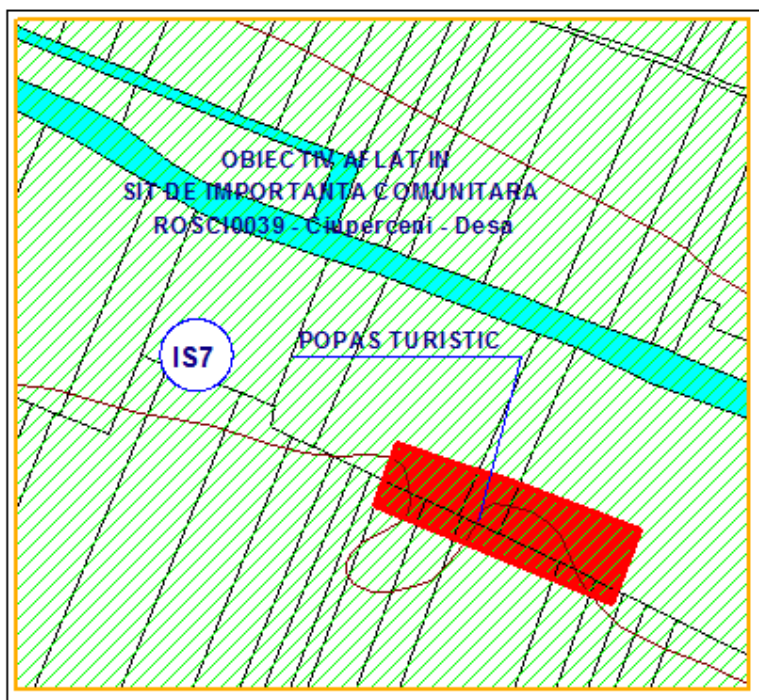


Ferma cuprinde constructii cu caracter permanent si spatii de depozitare pentru utilaje.
 Este folosita ca baza pentru lucrarile agricole din zona
 Sunt crescute animale domestice pentru gospodarie interna, nu pentru productie.
Nu exista impact asupra speciilor protejate din zona SITE-ului

13. ZONA IS10

ID	X(ST70)	Y(ST70)
1	342982.05	268644.52
2	342962.26	268593.61
3	342795.83	268661.81
4	342811.95	268704.89
5	342856.53	268689.88
6	342884.32	268681.62

Perimetru(m) 461.05
 Arie(ha) 0.92



Nu exista impact asupra speciilor protejate din zona SITE-ului

La nivelul sitului au fost descrise 13 tipuri de habitate natura 2000, conform manualelor de interpretare uzuale, alături de tipurile majore de biomiuri conform codificării CORINE.

Nr crt	Cod	Habitat	Prezenta potentiala	Justificare
1	3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	NU	Proiectul nu afecteaza un asemenea habitat
2	3130	Ape statatoare oligotrofe pâna la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	NU	Proiectul nu afecteaza un asemenea habitat
3	2190	Depresiuni intradunale umede	NU	Proiectul nu afecteaza un asemenea habitat
4	2160	Dune cu Hyppophaë rhamnoides	NU	Proiectul nu afecteaza un asemenea habitat
5	6510	Fânețe de joasa altitudine (Alopecurus pratensis , Sanguisorba officinalis)	NU	Proiectul nu afecteaza un asemenea habitat

6	3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie de tip Magnopotamion sau Hydrocharition	NU	Proiectul nu afecteaza un asemenea habitat
7	1530	Mlastini si stepe saraturate panonice (si vest-pontice)	NU	Proiectul nu afecteaza un asemenea habitat
8	91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia , din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	NU	Proiectul nu afecteaza un asemenea habitat
9	9110	Paduri stepice euro-siberiene de stejar Quercus spp.	NU	Proiectul nu afecteaza un asemenea habitat
10	6440	Pajisti aluviale cu Cnidion dubii	NU	Proiectul nu afecteaza un asemenea habitat
11	6120	Pajisti xerice si calcifile pe nisipuri	NU	Proiectul nu afecteaza un asemenea habitat
12	3270	Râuri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodium rubri si Bidention	NU	Proiectul nu afecteaza un asemenea habitat
13	92A0	Zavoaiie cu Salix alba si de Populus alba		Proiectul nu afecteaza un asemenea habitat

In scopul evaluarii impactului potential al proiectului propus asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnarii siturilor **ROSCI0039, ROSPA0013** a fost intocmit un tabel de relevanta prezentat mai jos, valoarea notelor de relevanta fiind explicitata in cadrul formularului Natura 2000:

COD	NUME	Nota de relevanta
1188	Buhai de baltă cu burta roșie (Bombina bombina)	0
1220	Testoasă de apă (Emys orbicularis)	0
1993	Triton cu creastă dobrogean (Triturus cristatus dobrogeticus)	0
1335	Popândău, Șuiță (Spermophilus citellus)	0
1355	Vidră (Lutra lutra)	0
4013	Carab (Carabus hungaricus)	0
1089	Croitur cenușiu sau croitor de piatră (Morimus funereus)	0
1088	Croitur mare al stejarului (Cerambyx cerdo)	0
4056	Melc cu cârlig (Anisus vorticulus)	0
1130	Avat (Aspius aspius)	0
1134	Boarcă (Rhodeus sericeus amarus)	0
1146	Dunariță (Sabanejewia aurata)	0
2555	Ghiborț de râu (Gymnocephalus baloni)	0
1124	Porcușor de nisip (Gobio albipinnatus)	0
1157	Răspăr (Gymnocephalus schraetzer)	0
2522	Sabiță (Pelecus cultratus)	0
2491	Scrumbie de Dunăre (Alosa pontica (immaculata))	0
1145	Țipar sau vârlan (Misgurnus fossilis)	0

1149	Zvârlugă (Cobitis taenia)	0
2285	Brândușă de toamnă de nisip (Colchicum arenarium)	0
1516	Otrățel (Aldrovanda vesiculosa)	0
1428	Trifoiș de baltă (Marsilea quadrifolia)	0
A 031	Barză albă (Ciconia ciconia)	0
A 030	Barză neagră (Ciconia nigra)	0
A 021	Bou de baltă sau buhai de baltă (Botaurus stellaris)	0
A 224	Caprimulg (Caprimulgus europaeus)	0
A 193	Chiră de baltă (Sterna hirundo)	0
A 196	Chirighiță cu obraz alb (Chlidonias hybridus)	0
A 197	Chirighiță neagră (Chlidonias niger)	0
A 246	Ciocârlie de pădure (Lullula arborea)	0
A 075	Codalb (Haliaeetus albicilla)	0
A 393	Cormoran mic (Phalacrocorax pygmaeus)	0
A 231	Dumbrăveancă (Coracias garrulus)	0
A 027	Egretă mare (Egretta alba)	0
A 081	Erete de stof (Circus aeruginosus)	0
A 082	Erete vânăt (Circus cyaneus)	0
A 068	Ferestraș mic (Mergus albellus)	0
A 166	Fluierar de mlaștină (Tringa glareola)	0
A 001	Fundac mic sau cufundac mic (Gavia stellata)	0
A 002	Fundac polar sau cufundac polar (Gavia arctica)	0
A 073	Gaie brună sau gaie neagră (Milvus migrans)	0
A 396	Gâscă cu gât roșu (Branta ruficollis)	0
A 038	Lebădă de iarnă sau lebădă cântătoare (Cygnus cygnus)	0
A 034	Lopătar sau stârc lopătar (Platalea leucorodia)	0
A 133	Pasărea ogorului (Burhinus oedipnemus)	0
A 019	Pelican comun (Pelecanus onocrotalus)	0
A 020	Pelican creț (Pelecanus crispus)	0
A 229	Pescăraș albastru (Alcedo atthis)	0
A 060	Rață roșie sau rață cu ochii albi (Aythya nyroca)	0
A 098	Șoim de iarnă (Falco columbarius)	0
A 023	Stârc de noapte (Nycticorax nycticorax)	0
A 024	Stârc galben (Ardeola ralloides)	0
A 022	Stârc pitic (Ixobrychus minutus)	0
A 029	Stârc roșu (Ardea purpurea)	0
A 032	Țigănuș sau ibis negru (Plegadis falcinellus)	0
A 094	Vultur pescar sau uligan pescar (Pandion haliaetus)	0

Pentru fiecare specie in scopul identificarii impactului potential al proiectului propus a fost alocata nota de relevanta. Notele de relevanta au fost stabilite dupa cum urmeaza:

- 0 – proiectul nu genereaza niciun impact asupra specie respective;
- 1 – proiectul genereaza un impact scazut, manifest cu precadere prin efecte indirect;
- 2 – proiectul genereaza un impact limitat asupra specie respective, fiind afectate unele habitate potentiale ale specie tinta;
- 3 - proiectul genereaza un impact direct si indirect asupra specie respective, insa acesta este reversibil chiar si in lipsa unor masuri de reconstructive ecologica;
- 4 - proiectul genereaza un impact asupra specie respective, insa sunt prevazute masuri de diminuare a impactului si reconstructive ecologica a unor habitate adiacente cu rol compensator;
- 5 - proiectul genereaza un impact considerabil si ireversibil asupra specie respective, conducand la eliminarea acesteia din perimetrul afectat de proiect si

zonele adiacente.

4. Estimarea impactului potențial al proiectului “Plan Urbanistic General Comuna POIANA MARE” asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar.

Impactul semnificativ este definit ca fiind “impactul care, prin natura, magnitudinea, durata sau intensitatea sa alterează un factor sensibil de mediu”.

În vederea evaluării impactului ca urmare a PUG s-au stabilit 5 categorii de impact, după cum se detaliază :

Scara de cuantificare a impactului generat de obiectivele PUG asupra aspectelor relevante de mediu	
Valoarea impactului	Detaliiere
+2	Impact pozitiv semnificativ asupra aspectelor de mediu relevante
+1	Impact pozitiv nesemnificativ asupra aspectelor de mediu
0	Impact neutru
-1	Impact negativ nesemnificativ asupra aspectelor de mediu
-2	Impact negativ semnificativ asupra aspectelor de mediu

Pentru obiectivele esențiale PUG, s-a realizat evaluarea impactului asupra aspectelor/obiectivelor relevante de mediu.

Măsura: Refacerea rețelei de drumuri

Aspect de mediu	Obiectiv relevant pentru PUG	Nivel impact	Justificarea încadrării
Aer	Mentineră și îmbunătățirea calității aerului. Reducerea la minimum a impactului transportului asupra aerului.	+2	Temporar, pe perioada executării lucrărilor pot să apară emisii de praf și gaze de esapament. Efectele sunt negative, directe, temporare și reversibile. După implementare, fluidizează traficul; se reduc emisiile de gaze prin reducerea consumului de carburant.
Apa	Asigurarea calității apelor de suprafață și subterane prin limitarea poluării din surse punctiforme sau difuze.	0	Temporar, pe perioada implementării pot apărea fenomene de poluare generate de deversări accidentale, spălarea materialelor, având ca rezultat afectarea calității și în principal, creșterea turbidității apei. Efectul este temporar, reversibil.

Sol	Protectia calitatii solului si reducerea suprafetelor afectate de evacuari necontrolate.	+1	<p>Temporar, pe perioada executarii lucrarilor pot sa apara deversari accidentale si alterarea structurii si functiei solului. De asemenea, pot aparea depozitari neconforme. Efectele sunt negative, directe, temporare si reversibile.</p> <p>Dupa implementare, se reduce poluarea solului prind depunerea poluantilor atmosferici, datorita reducerii cantitatii de combustibili utilizati.</p>
Sanatatea umana	Imbunatatirea calitatii vietii, cresterea confortului, evitarea imbolnavirilor epidemiologice.	+1	<p>In timpul implementarii pot aparea efecte negative indirecte legate de emisii de zgomote, vibratii, emisii de pulberi si gaze de esapament. Efectele sunt temporare si acceptabile in situatia aplicarii masurilor de diminuare.</p> <p>Dupa implementare, creste siguranta in trafic, confortul deplasarilor si posibilitatile de comunicare; scade intensitatea traficului in loalitate, se reduc emisiile de gaze de esapament, pulberi, zgomote si vibratii.</p>
Riscuri naturale	Protectia populatiei prin diminuarea efectelor alunecarilor de teren si a inundatiilor.	+1	<p>In timpul implementarii este necesara stabilizare si urmarirea terenurilor in cazul in care traseul drumului intersecteaza zone cu alunecari de teren. Pot aparea efecte semnificative, dar care prin masuri de combatere pot fi aduse la un nivel acceptabil.</p> <p>Dupa implementare, are impact pozitiv permanent prin lucrarile de protectie a sectorului de drum prevazut.</p>
Zonarea teritoriala	Protejarea populatiei si a zonelor de locuit prin separarea de terenurile cu activitati economice si servicii.	+1	Impact pozitiv; se asigura suprafetele necesare dezvoltarii functiunilor si infrastructurii.
Constientizarea populatiei	Cresterea responsabilitatii publicului fata de mediu.	+1	Informare mai buna.

Masura: Delimitarea si zonificarea noului teritoriu intravilan

Aspect de mediu	Obiectiv relevant pentru PUG	Nivel impact	Justificarea incadrarii
Aer	Mentinerea si imbunatatirea calitatii aerului. Reducerea la minim a impactului transportului asupra aerului.	+1	Separarea functiunilor in intravilan protejeaza zonele de locuit de activitatile economice la care se pot genera emisii de gaze si pulberi.
Apa	Asigurarea calitatii apelor de suprafata si subterane prin limitarea poluarii din surse punctiforme sau difuze.	0	Nu afecteaza calitatea apei.
Sol	Protectia calitatii solului si reducerea suprafetelor afectate de evacuari necontrolate.	+1	Asigura utilizarea rationala a terenurilor din intravilan si conditioneaza racordarea noilor constructii la retelele hidroedilitare.
Sanatatea umana	Imbunatatirea calitatii vietii, cresterea confortului, evitarea imbolnavirilor epidemiologice.	+1	Separa activitatile economice de zonele de locuit si sfera serviciilor publice (educatie, sanatate, cultura, agrement, etc.).
Riscuri naturale	Protectia populatiei prin diminuarea efectelor alunecarilor de teren si a inundatiilor.	+1	Creste siguranta locuirii si a constructiilor prin instituirea de interdictii permanente sau temporare de construire.
Zonarea teritoriala	Protejarea populatiei si a zonelor de locuit prin separarea de terenurile cu activitati economice si servicii.	-	Obiectivul de mediu corespunde cu masura PUG.
Constientizarea populatie	Cresterea responsabilitatii publicului fata de mediu	+1	Constientizeaza populatia asupra valorii terenurilor si o implicare in utilizarea optima a suprafetelor.

Masura: Cresterea gradului de constientizare asupra problemelor de mediu

Aspect de mediu	Obiectiv relevant pentru PUG	Nivel impact	Justificarea incadrarii
Aer	Mentinerea si imbunatatirea calitatii aerului. Reducerea la minim a impactului transportului	+1	Implicare constienta in economia de resurse energetice si energie. Renuntarea la arderea deseurilor si a altor resturi vegetale.
Apa	Asigurarea calitatii apelor de suprafata si subterane prin limitarea poluarii din surse punctiforme sau difuze.	+1	Respectarea zonelor de protectie a surselor de apa. Respectarea legislatiei pe linie de gospodarirea apelor (interdictia de

Sol	Protectia calitatii solului si reducerea suprafetelor afectate de evacuari necontrolate.	+1	Respectarea legislatiei pe linie de gospodarirea apelor (interdictia de a mai evacua ape uzate in cursurile de apa).
Sanatatea umana	Imbunatatirea calitatii vietii, cresterea confortului, evitarea imbolnavirilor epidemiologice.	+1	Respectare normelor igienico-sanitare.
Riscuri naturale	Protectia populatiei prin diminuarea efectelor alunecarilor de teren si a inundatiilor.	+1	Participarea voluntara a populatiei la implementarea masurilor de prevenire a efectelor inundatiilor si alunecarilor de teren.
Zonarea teritoriala	Protejarea populatiei si a zonelor de locuit prin separarea de terenurile cu activitati economice si servicii.	+1	Cresterea responsabilitatii administratiei si a populatiei in respectarea destinatiei terenurilor si a regimului de construire.
Constientizarea populatie	Cresterea responsabilitatii publicului fata de mediu	-	Obiectivul de mediu corespunde cu masura PUG.

Parcurgând atributele asociate impactului potențial al proiectului discutate mai sus, asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnării ROSCI045 și ROSPA023, putem conchide următoarele aspecte:

- implementarea proiectului nu va conduce la pierderi de habitate criteriu Natura 2000;
- implementarea proiectului nu va afecta habitatele folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor criteriu;
- proiectul nu este în măsură a induce o fragmentare a habitatelor de interes comunitar au cu semnificație pentru speciile criteriu ce au stat la baza desemnării sitului;
- proiectul nu este în măsură a perturba speciile de interes comunitar ce au stat la baza desemnării sitului;
- implementarea proiectului nu va conduce la schimbări ale densităților populațiilor de specii de interes comunitar;
- nu au putut fi puși în evidență indicatori cheie responsabili de inducerea unor modificări la nivelul sitului.

Obiectivele de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar

Conform art. 4 pct. 34 din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări de Legea nr. 49/2009, definiția planului de management al unei arii naturale protejate este următoarea: „*documentul care descrie și evaluează situația prezentă a ariei naturale protejate, definește obiectivele, precizează acțiunile de conservare necesare și reglementează activitățile care se pot desfășura pe teritoriul ariilor, în conformitate cu obiectivele de management*”.

Obiectivele de conservare ale unei arii naturale protejate de interes comunitar au în vedere menținerea și/sau restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. Stabilirea obiectivelor de conservare se realizează ținându-se cont de caracteristicile fiecărei arii naturale protejate de interes comunitar (reprezentativitate, suprafața relativă, populația, statutul de conservare etc.), prin planurile de management al ariilor naturale protejate de interes comunitar, după cum s-a arătat în paragraful anterior.

Siturile Natura 2000 nu beneficiază în prezent de existența unui plan de management și, ca atare, până în momentul de față, nu au fost stabilite obiectivele de conservare specifice celor două situri. Conform art. 4 pct. 34 din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări de Legea nr. 49/2009, definiția planului de

management al unei arii naturale protejate este următoarea: „documentul care descrie și evaluează situația prezentă a ariei naturale protejate, definește obiectivele, precizează acțiunile de conservare necesare și reglementează activitățile care se pot desfășura pe teritoriul ariilor, în conformitate cu obiectivele de management”.

Obiectivele de conservare ale unei arii naturale protejate de interes comunitar au în vedere menținerea și/sau restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor și habitatelor de Studiu de evaluare adecvată pentru Planul Urbanistic

Capitolul III – Identificarea și evaluarea impactului

Se constată faptul că actualizarea PUG nu va conduce sub nici o formă la afectarea speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care au fost desemnate.

- a) Pe amplasamentul proiectului nu au putut fi identificate habitate naturale și specii sălbatice de interes comunitar care ar putea fi afectate de implementarea proiectului (zona locuințe și zona agement existente), iar în imediata vecinătate a acestuia nu există habitate naturale și specii sălbatice de interes comunitar care pot fi afectate de implementarea proiectului;
- b) Proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrație;
- c) Proiectul nu are influență directă asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, prin emisii în aer, devierea cursului unei ape care traversează zona, extragerea de ape subterane dintr-un acvifer compartimentat, perturbarea prin zgomot sau lumină, poluare atmosferică;
- d) Proiectul nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar;
- e) Proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânatoare, colectarea plantelor).
- f) Alte tipuri de efecte, precum: poluarea aerului, apei și solului nu se vor produce prin implementarea prevederilor PUG, acesta propunând mărirea suprafeței spațiului verde.
- g) Efectele marginale și de perturbare prin activitățile umane în legătură directă cu prevederile PUG vor fi ne semnificative.
- h) Prin proiect sunt prevăzute lucrări de realizare a utilităților aferente, astfel
 - Alimentarea cu apă se va face prin racord la rețeaua centralizată a localității;
 - Evacuarea apelor menajere uzate se va face prin viitoare rețea centralizată a localității;

Capitolul IV – Măsuri de reducere a impactului

Trupurile de intravilan aflate în perimetrul siturilor Natura 2000, precum și trupurile de intravilan aflate în imediata vecinătate sunt în majoritate trupuri de intravilan existente în prezent.

Se constată faptul că actualizarea PUG nu va conduce sub nicio formă la afectarea speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care au fost desemnate.

Având în vedere cele menționate, metoda utilizată pentru culegerea datelor a fost cea de observație directă.

1. Se vor respecta toate măsurile de protecția mediului stabilite prin PUG, precum și toate măsurile care vor fi stabilite de către autoritatea competentă de mediu.

2. Se vor crea condiții de informare în scop educativ pentru copii, prin amplasarea unor panouri informative despre vegetația și fauna acestora.

3. Luând în considerare importanța sitului pentru întregul culoar al râului Jiu este necesară monitorizarea populațiilor de păsări de interes comunitar și cea a păsărilor de apă, ca și , efectuate de către custode, specialiști, autorități de mediu.

Se impun monitorizari si reactualizare a datelor de pe teren o data la 2 ani.

Masurile propuse pentru diminuare vor fi implementate pe parcursul implementarii PUG – 10 ani.

Responsabilul pentru implementarea masurilor de diminuare a impactului si monitorizare este Primaria POIANA MARE prin Consiliul Local si Consiliul Judetean Dolj.

Masuri avand caracter general:

- Se impune respectarea prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/2001, precum și prevederile OUG 195/2005 cu modificările ulterioare, aprobată prin Legea 154/2006 – Cap. VIII – Conservarea biodiversității și arii naturale;
- Orice plan sau proiect care are legătura directă ori nu este necesar pentru managementul ariilor naturale de interes comunitar, dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, va fi supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariilor naturale de interes comunitar din teritoriul PUG, având în vedere obiectivele de conservare ale acestora;
- Titularii de planuri, proiecte și/sau activități care pot afecta ariile ROSPA și / sau ROSCI, vor solicita și vor respecta avizul administratorului/custodelui ariei protejate și a APM locale;
- După elaborare și avizare, este obligatorie respectarea planului de management și a regulamentului pentru administratorul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care detin sau administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariilor naturale protejate;
- Plantarea oricărei specii de arbori în interiorul ROSCI și ROSPA se va face numai cu acordul administratorului /custodelui;
- Se vor respecta, în acord cu prevederile legale în vigoare, condițiile impuse de administratorii ariilor (Consiliul Judetean Dolj) în calitate de administrator al celor 2 situri NATURA2000;

- Se vor pastra amplasamentele si masurile propuse prin PUG;
- Se vor interzice cu desavarsire depozitari neconforme de deseuri si se impune colectarea selectiva a acestora;
- Se vor realiza infrastructurile care vizeaza alimentarea cu apa, canalizarea integrala a localitatilor si epurarea apelor uzate;
- Se vor aplica lucrari de ecologizare a zonelor afectate de masuri de implementare proiecte conform PUG;
- Se va evita afectarea de catre infrastructura temporara si permanenta a habitatelor din ROSCI si ROSPA – se vor prefera lucrari de retele subterane;
- Se vor monitoriza la inceputul si sfarsitul fiecărei perioade de vegetatie stadiul de refacere a habitatelor afectate de proiectele si masurile propuse prin PUG, cu obligatia beneficiarului de a interveni cu lucrarile necesare de corectare;

Masuri avand caracter specific pentru protectia speciilor si habitatelor pentru care au fost desemnate cele doua situri:

- pentru speciile de plante si animale salbatice terestre, acvatice si subterane, cu exceptia speciilor de pasari, inclusiv speciile de interes comunitar si speciile de interes national din OUG 57/2007, precum si speciile incluse in lista rosie nationala si care traiesc atat in ariile naturale protejate, cat si in afara lor, sunt interzise: orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vatamare a exemplarelor aflate in mediul lor natural, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intentionata in cursul perioadei de reproducere, de crestere, de hibernare si de migratie;
- deteriorarea, distrugerea si/sau culegerea intentionata a cuiburilor si/sau oualor din natura;
- deteriorarea si/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihna;
- se interzice depozitare necontrolata a deșeurilor menajere si din activitatile specific. 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.

Gestiunea deșeurilor

Conform Planului Judetean de Gestionare a Deșeurilor – Dolj, la nivelul intregului judet au fost stabilite urmatoarele 6 zone care vor fi deservite de statii de transfer deseuri, in vederea implementarii unui system integrat de gestionare a deșeurilor menajere la nivelul intregului judet.

Deasemenea in comuna exista o groapa ecologica de gunoi realizata prin programul PHARE CES 2004 Schema de investitii pentru proiecte mici de gestionare a deșeurilor "Organizarea colectării, colectării selective, transportului deșeurilor și închiderea depozitelor sălbatice existente în Poiana Mare, județul Dolj"

Consiliul Local Poiana Mare Poiana Mare(11.996 locuitori) a construit o platforma betonata de colectare selectare cu o suprafata de 500 mp, achizitionarea a 4.000 europubele cu capacitatea de 120 l

pentru fiecare gospodărie, achiziționarea a 44 containere cu capacitatea de 1,1 mc, pentru instituții
Transport: 3 autogunoiere, dintre care două pentru transportul deșeurilor la platforma de gunoi și o
autogunoieră dotată cu un container de 23 mc, în perioada 2006 - 2008

Conform Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor – Dolj, pentru comuna POIANA MARE vor
fi stabilite un număr de 44 de platforme de precollectare. Platformele de precollectare vor fi utilizate pentru
amplasarea containerelor de colectare de 1,1 m³ atât pentru fracția reziduală cât și pentru fracțiile
reciclabile (hartie și carton, plastic și metal)

Amplasarea acestora se va realiza de-a lungul drumurilor, sau în zone special alese la nivelul
fiecarei comunități, astfel încât accesul cetățenilor să fie cât mai facil.

Platforma va avea o formă dreptunghiulară și va fi dimensionată astfel încât să se poată
depozita 4 containere de depozitare temporară a fracțiilor reziduale și reciclabile din deșeuri. Constructiv
platforma va avea ca bază o placă betonată. Aceasta va fi împrejmuțată pe trei laturi cu un gard din plasă
metalică de înălțime cca. 1,5 m.

Va fi folosită următoarea tehnică de colectare a deșeurilor menajere: Europubele de 80, 120 sau
240 litri în vecinătatea locuințelor. Aceasta tehnică va fi folosită odată cu înființarea sau abonarea la un
serviciu de colectarea a deșeurilor și transportul acestora la stațiile de transfer arondate.

Obiective utilitate publică

PROIECTUL “EXTINDEREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE APA ȘI APA UZATĂ ÎN JUDEȚUL DOLJ”

Proiectul “Extinderea și modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Dolj”, în
valoare de peste 180 milioane de euro, a fost semnat la sfârșitul lunii septembrie 2012. Printre
beneficiarii acestui proiect se numără și comuna Poiana Mare cu satele arondate. Prin realizarea
acestui proiect se va asigura necesarul de apă potabilă și canalizare la nivelul comunei.

În Poiana Mare, investiția este de aproape 15 milioane de euro, fără TVA, și prevede
realizarea unei rețele de alimentare, a unui canal colector și a unei stații de epurare. Finanțarea
proiectului este asigurată, în principal, de către Uniunea Europeană, din fondurile postaderare.

Printr-o serie de directive europene, România este obligată ca până în anul 2013 să asigure
apă potabilă corespunzătoare calitativ pentru toate marile orașe, iar până în anul 2015 are obligația
de a garanta alimentarea cu apă a tuturor localităților care depășesc 50 de locuitori. Comuna
Poiana Mare va avea o rețea de alimentare cu apă de circa 40 km și o rețea similară ca lungime
pentru canalizare, precum și o “gospodărie proprie de apă”.

Master Planul în referință va fi implementat, pe lângă Poiana Mare, și în localitățile: Craiova,
Calafat, Bailești, Filiași, Dabuleni, Segarcea, Bechet și Calarasi.

Proiectul “Extinderea și modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Dolj” este
inclus în Programul Operațional Sectorial de Mediu 2007 – 2013 și cuprinde investiții pentru
reabilitarea, extinderea și modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată în valoare totală de
185.845.248 euro, inclusiv TVA (adică 150.281.399 euro, fără TVA), fiind dedicat unui număr de
389.597 locuitori din județul Dolj.

Bailești și Poiana Mare au fiecare o populație echivalentă de peste 10.000 de locuitori și sunt
amplasate în lunca Dunării, în sud-vestul județului. Există griji cu privire la deversarea unor debite
mari de efluent tratat în apele de irigație din această zonă și se propune ca un cluster de
aglomerări să fie format din aceste așezări și comunele învecinate, cu epurare lângă noul
amplasament relocat pentru Rastși deversarea în Dunăre lângă portul Rast.

Va fi necesara o facilitate de tratare a nămolului in aceasta zona a județului si acesta ar fi un amplasament adecvat din punct de vedere al accesului, disponibilității terenului si deversării efluentului pentru amplasarea acestei instalații. Daca acestea ar fi implementate, lucrările ar depasi cu mult 54,000 plus intabulat.

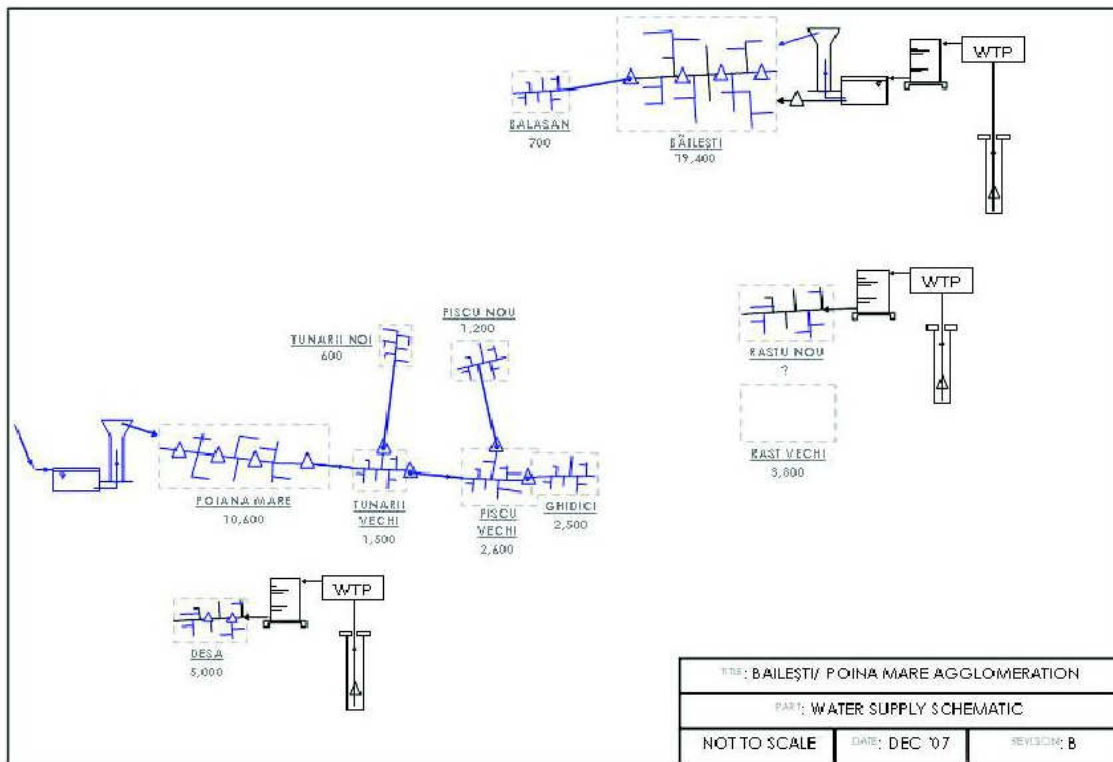
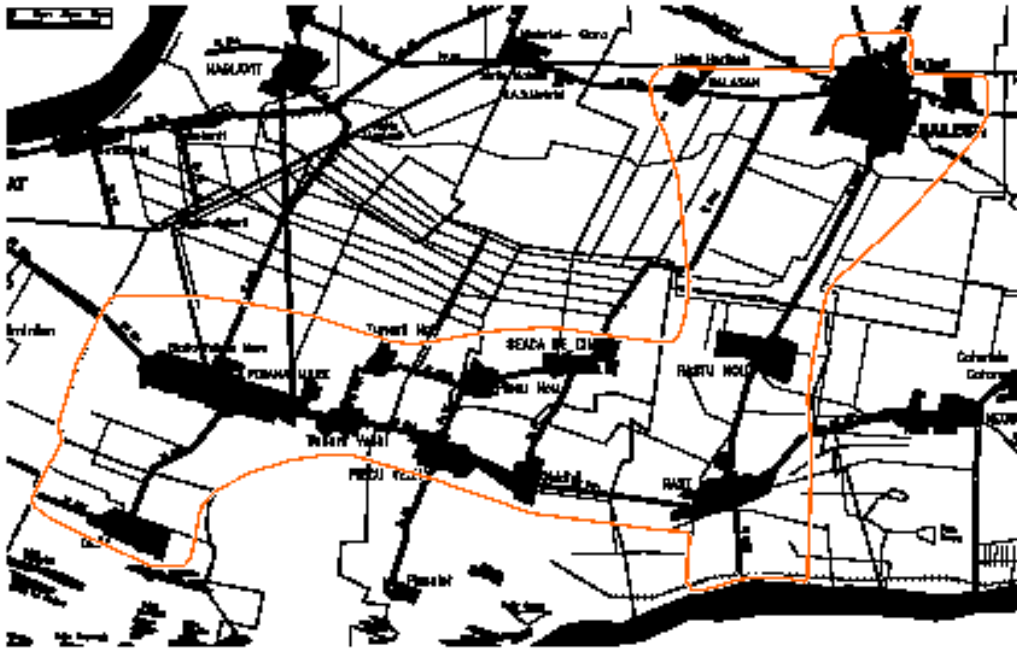
Următoarele lucrări au fost identificate ca fiind necesare in vederea asigurării conformării cu Directiva in ceea ce privește Clusterul de aglomerări propus, cu epurare la o noua SE Rastu Nou, in mare, in ordinea priorităților:

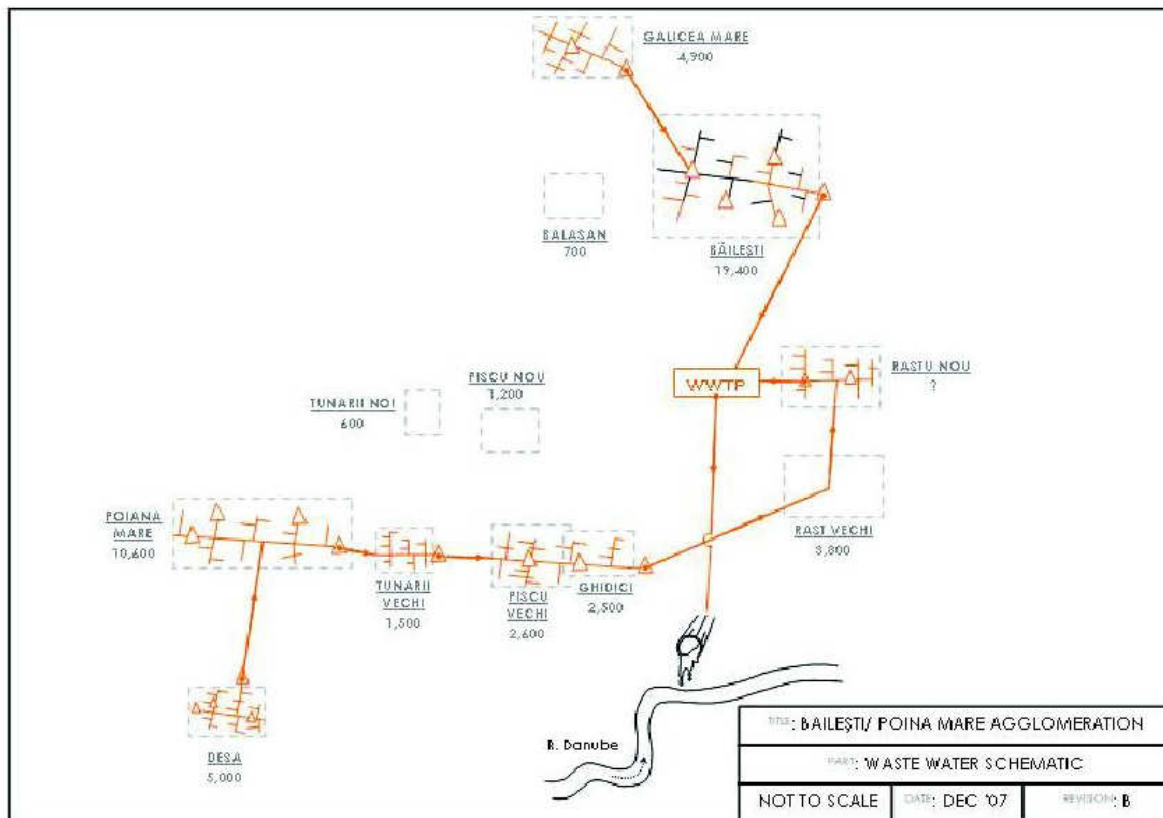
- 1) Noua SE construita pe etape pentru a se potrivi cu profilurile de colectare si de racordare ale clusterului de aglomerări;
- 2) Linie de efluent epurata si deversare in rau de la Rastu Nou la Portul Rast;
- 3) Sistem de transfer prin pompare de la Bailesti la SE Rastu Nou;
- 4) Sistem de transfer prin pompare de la Poiana Mare la Rastu Nou;
- 5) Rețea noua de canalizare pentru deservirea așezării Poiana Mare;
- 6) Extinderea rețelei de canalizare si reabilitarea rețelei existente la Bailesti pentru deservirea întregii populații;
- 7) Sistem de transfer prin pompare de la Catane / Negoii la Rastu Nou;
- 8) Extinderi ale sistemului de transfer prin pompare de la Galicea Mare la Bailesti si de la Desa la Poiana Mare;
- 9) Noi rețele de canalizare la Galicea Mare, Desa, Negoii, Catane;
- 10) Centru posibil de tratare a nămolului la SE Rastu Nou;
- 11) Racordarea noilor rețele la Ghidici, Piscu Vechi, Rastu Nou si Tunarii Vechi la infrastructura sistemului de transfer prin pompare.

In urma inundațiilor din 2006, s-a luat decizia de strămutare a comunei Rast intr-un loc mai inalt, la aproximativ 6 km la nord de vechea așezare. Se crede ca un loc potrivit pentru o stație obișnuita de epurare a apelor uzate (ce tratează fluxurile din Bailesti, Poiana Mare si Rastu Nou) ar putea fi pus la dispoziție la sud de Rastu Nou, de unde va fi construita o linie de efluent care va deversa in Dunăre, langa Port Rast.

Clusterul de aglomerări propus se afla la aproximativ 75 - 90 km la sud-vest de Craiova.

Se intelege ca localitățile relevante sunt de acord cu operarea de care ROC. Planul de amplasament si schitele schematice in stadiu de proiect sunt incluse mai jos:





Sursa de apa

Momentan, nu exista absolut niciun fel de alimentare cu apa prin conducte in zona Poiana Mare / Ghidici. Se pare ca exista câteva propuneri de alimentare cu apa, dar exista îndoieli asupra calității pe termen lung a apei provenite din puțuri, mai ales deoarece nu exista nici o dovada cum ca parametri urmăriți de Directiva 98-83-EC ar fi fost investigați. Nitratii si, eventual, pesticidele sunt probleme obișnuite in astfel de zone.

Așadar e indicat ca, exceptând cazul in care anchetele hidrogeologice arata ca e vorba de o sursa (put de adâncime) de încredere, extragerea apei din Dunăre la Calafat sa fie suplimentată, iar zona Poiana Mare sa primească apa de la Calafat. In orice caz, vor fi necesare mai multe cercetări referitoare la sursa de apa Dunăre pentru a asigura conformarea apei pentru Calafat, dar se presupune ca procedeele obișnuite de decantare si filtrare vor fi suficiente. Nu este recomandata realizarea unor alte puncte de preluare a apei din Dunăre, din punct de vedere al construcției si al protecției mediului.

Tratarea apei

Momentan, nu exista niciun fel de facilitat' de tratare a apei si s-a propus ca nici pe viitor sa nu existe in zona, in afara eventualelor instalații de rechlorinare in punctele adecvate. In evaluarea necesarului de investiții sunt prevăzute alocări (de aproximativ 50%) pentru imbunatatirile propuse la Stația de preluare si la cea de tratare a apei din Dunăre de la Calafat. Aceasta va include o contribuție pentru îmbunătățirea serviciilor de laborator si analize care vor fi necesare pentru conformarea la Directiva 98/83/CE.

Regionalizarea serviciilor

Vor fi necesare noi magistrale de apa potabila, rezervoare de serviciu, stație de clorinare si stații de pompare auxiliare pentru acoperirea acestei zone a aglomerării. Lungimea estimata a magistralelor suplimentare este de aproximativ 70 km cu un diametru mediu de la 200 la 300 mm.

Reteaua de la Poiana Mare consta din doar 0,4 Km de conducte confectionate din materiale neidentificate si cu o vechime necunoscuta. Pentru deservirea întregii localități va fi nevoie de cea 70 km rețea de distribuție. Necesarul de rețea noua de distributie precum si de conducte principale de alimentare va totaliza 145 km in vederea alimentarii cu apa a comunităților învecinate care in prezent nu au rețea de alimentare cu apa:

- Rețeaua Poiana Mare 70 km
- Rețeaua Piscu Vechi 25 km
- Rețea Ghidici 12 km
- Transferuri inter-comunale 35 km

Colectarea si epurarea apei uzate - Zona Poiana Mare

Introducere

In prezent, nici Poiana Mare si nici alte comune din aceasta parte a aglomerării propuse nu au sisteme de canalizare. Deversarea fluxurilor captării puternic aglomerate in canalele de irigații de aici face subiectul acelorași griji ca si in cazul Bailesti - de unde si propunerea ca toate fluxurile sa fie transferate la Rastu Nou spre a fi tratate.

Regionalizarea serviciilor

Pentru a acoperi îmbunătățirile propuse in zona clusterului va fi nevoie de canale colectoare gravitaționale noi, 11 stații de pompare si de 40 km de colectoare principale (de la 100mm la 400mm). Va fi nevoie sa se canalizeze Poiana Mare si in localitățile învecinate incluse in aglomerare. Se estimează vor fi necesare următoarele:

- Canalizarea Poiana Mare 70 km
- Canalizarea Desa 22 km
- Ghidici 12 km
- Piscu Vechi 25 km
- Rastu Nou 29 km

Epurarea apelor uzate

Clusterul de aglomerări necesita o stație noua de epurare in vederea conformării. Propunerea este de a asigura o stație de epurare robusta, care sa asigure epurarea biologica, eliminarea N si a P, cu o capacitate finala estimata de aproximativ 54.000 pe. Lucrările ar avea fluxurile de epurare realizate in etape, permițând o conectare etapizata a localităților învecinate, si posibilitatea de a adapta lucrările din faza a doua sau a treia, in funcție de fluxurile de apa uzata si încărcările realizate. Va fi necesar un colector (diametrul fiind estimat cam la 600 mm) care sa permită descărcarea apei epurate in Dunăre in apropiere de portul Rast, printr-o structura de descărcare aprobata.

Instalația va include îndepărtarea biologica a azotului si a fosforului pentru a respecta standardele de 15 mg/l total azot si 2 mg/l total fosfor cerute de legislație. Se prevede ca va include o etapa de tratare preliminară ce va cuprinde un grilaj de filtrare, aerat, de 6 mm si indepartarea grăsimilor urmata (in ultima instanța) de o stație de tratare biologica, cu 4 fluxuri, pentru nămolul activat N si P. Fiecare flux va cuprinde o zona anaeroba urmata de o zona de deoxigenare si o zona de aerare. Recircularea interna va întoarce soluția amestecata in zona anoxica, nămolul activat si apa uzata returnate fiind introduse in zona anaeroba.

Dupa epurarea biologica, soluția mixata va fi distribuita (in ultima faza) in patru decantoare circulare radiale, cu pod raclor si separare hidrostatica a nămolului, cu revenirea in zona anaeroba prin intermediul unor pompe centrifugale cu viteza variabila.

În acest stadiu al proiectului, se prevede ca surplusul de nămol va fi îngroșat și deshidratat ca să se facă posibilă evacuarea la depozitul de deșeurii sau la o instalație dedicată de eliminare a nămolului compactat. Este probabil ca instalațiile de deshidratare să fie astfel dimensionate încât să permită deshidratarea sau îngroșarea nămolurilor și de la alte stații din partea de sud a județului.

OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

1. Începerea lucrărilor pentru introducerea rețelei de apă și canalizare în comună, partea de cofinanțare a comunei noastre pentru acest proiect fiind plătită.
2. Asfaltarea a 34 de străzi în interiorul localității, toate străzile perpendiculare pe DN 55A Calafat-Bechet din localitate și străzile perpendiculare pe DJ 553 (str. Gării și str. Targului), după finalizarea lucrărilor pentru apă și canalizare, pentru care s-a obținut avizul favorabil de la Guvern;
3. Construirea unui drum de centură prin nordul comunei, care să unească punctul Fantana soferilor cu zona Unitatea Militară Tunării Noi;
4. Pavarea cu piatră spartă a drumurilor de exploatare care coboară din drumul de centură în localitatea noastră;
5. Continuarea proiectului Construire poduri și podete, în toată comună;
6. Rezolvarea problemei gunoaielor, prin construirea împreună cu comună Ciupercenii Noi și cu mun. Calafat al unei Gropi ecologice de depozitare a deșeurilor, într-o zonă aridă, aflată între cele 3 localități, zonă avizată de către Ministerul Mediului. În jud. Dolj se află una singură, în vecinătatea orașului Craiova;
7. Punerea în funcțiune a platformei de transfer deșeurii din localitatea noastră și a autocamioanelor pentru colectarea gunoaielor, odată cu permiterea angajărilor de către Guvern;
8. Angajarea a 12 polițiști locali în comună, imediat ce Guvernul va permite, având avizul favorabil de la A.N.F.P.;
9. Extinderea proiectului Modernizare Centru Civic, la est de intersecția din centrul localității (spre Tunării Vechi);
10. Modernizarea parcului din spatele Primăriei;
11. Împrejmuirea și modernizarea parcului de la intrarea în localitate dinspre Calafat;
12. Împrejmuirea terenului de fotbal din Tunării Noi;
13. Continuarea păzii și a protecției pădurilor țărănești, cu sprijinul Ocolului Silvic Poiana Mare, conform Codului Silvic;
14. Continuarea demersurilor de realizare a aducțiunii magistralei de gaze naturale ce asigură legătura Craiova Segarcea Bailești Poiana Mare Calafat - Vidin, prin nordul localității noastre, măsurătorile fiind făcute în cursul anului 2010;
15. Modernizarea Targului de săptămână prin: - amenajare parcare asfaltată lângă Targ și lângă Restaurantul Green; - separarea pe specii a sectorului de animale conform standardelor U.E. și introducerea porcinelor în targ; - modernizare hală brânzeturii;
16. Modernizarea și punerea în funcțiune a Caminului Cultural, dotarea acestuia cu centrală proprie și grupuri sanitare;
17. Extinderea monitorizării video a întregii localități.

Gestiunea deseurilor

Conform Planului Judetean de Gestionare a Deseurilor – Dolj, la nivelul intregului judet au fost stabilite urmatoarele 6 zone care vor fi deservite de statii de transfer deseuri, in vederea implementarii unui system integrat de gestionare a deseurilor menajere la nivelul intregului judet.

Deasemenea in comuna exista o groapa ecologica de gunoi realizata prin programul PHARE CES 2004 Schema de investitii pentru proiecte mici de gestionare a deseurilor "Organizarea colectarii, colectarii selective, transportului deseurilor si inchiderea depozitelor salbatice existente in Poiana Mare, județul Dolj"

Consiliul Local Poiana Mare Poiana Mare(11.996 locuitori) a construit o platforma betonata de colectare selectare cu o suprafata de 500 mp, achizitionarea a 4.000 europubele cu capacitatea de 120 l pentru fiecare gospodarie, achizitionarea a 44 containere cu capacitatea de 1,1 mc, pentru institutii Transport: 3 autogunoiere, dintre care doua pentru transportul deseurilor la platforma de gunoi si o autogunoiera dotata cu un container de 23 mc, in perioada 2006 - 2008

Conform Planului Judetean de Gestionare a Deseurilor – Dolj, pentru comuna POIANA MARE vor fi stabilite un numar de 44 de platforme de precolectare. Platformele de precolectare vor fi utilizate pentru amplasarea containerelor de colectare de 1,1 m3 atat pentru fractia reziduala cat si pentru fractiile reciclabile (hartie si carton, plastic si metal)

Amplasarea acestora se va realiza dea lungul drumurilor, sau in zone special alese la nivelul fiecarei comunitati, astfel incat accesul cetatenilor sa fie cat mai facil.

Platforma va avea o forma dreptunghiulara si va fi dimensionata astfel incat sa pe aceasta sa se poata posta 4 containere de depozitare temporara a fractiilor reziduale si reciclabile din deseuri. Constructiv platforma va avea ca baza o placa betonata. Aceasta va fi imprejmuita pe trei laturi cu un gard din plasa metalica de inaltime cca. 1,5 m.

Va fi folosita urmatoarele tehnici de colectare a deseurilor menajere: Europubele de 80, 120 sau 240 litri in vecinatatea locuintelor. Aceasta tehnica va fi folosita odata cu infiintarea sau abonarea la un serviciu de colectarea a deseurilor si transportul acestora la statiile de transfer arondate.

Situatia spatiilor verzi

Spațiile verzi se compun din următoarele tipuri de terenuri din intravilanul localităților:

- a) spații verzi publice cu acces nelimitat: parcuri, grădini, scuaruri, fâșii plantate;
- b) spații verzi publice de folosință specializată:
 1. grădini botanice și zoologice, muzee în aer liber, parcuri expoziționale, zone ambientale și de agrement pentru animalele dresate în spectacolele de circ;
 2. cele aferente dotărilor publice: creșe, grădinițe, școli, unități sanitare sau de protecție socială, instituții, edificii de cult, cimitire;
 3. baze sau parcuri sportive pentru practicarea sportului de performanță;
- c) spații verzi pentru agrement: baze de agrement, poli de agrement, complexuri și baze sportive;
- d) spații verzi pentru protecția lacurilor și cursurilor de apă;
- e) culoare de protecție față de infrastructura tehnică;
- f) păduri de agrement.

În planul urbanistic general **existent** al Comunei POIANA MARE, parcurile spațiile verzi au o suprafață de **28.13 ha**. În urma propunerilor urbanistice în planul urbanistic general **propus** se extinde zona spațiilor verzi la **67.81ha**.

DENUMIRE		Suprafata (ha)
TOTAL COMUNA		67.81
SAT POIANA MARE		55.23
SAT TUNARII VECHI		7.54
SAT PUȚINEI		5.04
COD	DENUMIRE	Suprafata (ha)
SAT POIANA MARE		55.23
SP1 - Parc		0.20
SP2 - Parc central		2.12
SP3 - Teren sport		1.05
SP4 - Zona verde protectie spital		1.37
SP5 - Zona verde protectie canal		20.41
Aliniamente plantate in lungul strazilor		30.08

COD	DENUMIRE	Suprafata (ha)
SAT TUNARII VECHI		7.54
Aliniamente plantate in lungul strazilor		7.54
COD	DENUMIRE	Suprafata (ha)
SAT TUNARII NOI		5.04
Aliniamente plantate in lungul strazilor		5.04

Populatie (recesamant 2011)		10740
Spatii verzi	ha	mp/locuitor
Existent (confrom PUG 2007)	28.13	26.19
Propus	67.81	63.14

BILANTURI TERITORIALE

BILANT ZONE FUNCTIONALE EXISTENT		
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	1060.29	81.70%
UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITARE	17.96	1.38%
UNITATI AGRO ZOOTEHNICE	20.85	1.61%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	52.30	4.03%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT	79.91	6.16%
din care RUTIER	72.94	5.62%
FEROVIAR	6.97	0.54%
NAVAL	0.00	0.00%
AERIAN	0.00	0.00%
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT,PROTECTIE	28.13	2.17%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	5.93	0.46%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	16.98	1.31%
DESTINATIE SPECIALA	2.27	0.17%
TERENURI LIBERE	5.32	0.41%
APE	4.38	0.34%
PADURI	0.00	0.00%
TERENURI NEPRODUCTIVE	3.55	0.27%
TOTAL INTRAVILAN EXISTENT	1297.86	100.00%

BILANT ZONE FUNCTIONALE PROPUS TOTAL		
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	1015.95	78.28%
UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITARE	22.08	1.70%
UNITATI AGRO ZOOTEHNICE	23.86	1.84%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	49.83	3.84%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT	79.91	6.16%
din care RUTIER	72.94	5.62%
FEROVIAR	6.97	0.54%
NAVAL	0.00	0.00%
AERIAN	0.00	0.00%
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT,PROTECTIE	67.81	5.22%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	5.93	0.46%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	16.98	1.31%
DESTINATIE SPECIALA	2.27	0.17%
TERENURI LIBERE	5.32	0.41%
APE	4.38	0.34%
PADURI	0.00	0.00%
TERENURI NEPRODUCTIVE	3.55	0.27%
TOTAL INTRAVILAN PROPUS	1297.86	100.00%

TOTAL COMUNA	Existent	Propus	DIFERENTA
TOTAL INTRAVILAN	1297.86	1297.86	0.00
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	1060.29	1015.95	-44.34

UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITARE	17.96	22.08	4.12
UNITATI AGRO ZOOTEHNICE	20.85	23.86	3.01
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	52.30	49.83	-2.47
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT,PROTECTIE	28.13	67.81	39.69
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	16.98	16.98	0.00

POIANA MARE - BILANT ZONE FUNCTIONALE EXISTENT		
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	760.23	79.79%
UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITARE	14.78	1.55%
UNITATI AGRO ZOOTEHNICE	13.82	1.45%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	45.12	4.74%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT	59.68	6.26%
din care RUTIER	52.71	5.53%
FEROVIAR	6.97	0.73%
NAVAL	0.00	0.00%
AERIAN	0.00	0.00%
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT,PROTECTIE	26.56	2.79%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	5.93	0.62%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	13.80	1.45%
DESTINATIE SPECIALA	0.00	0.00%
TERENURI LIBERE	5.32	0.56%
APE	4.16	0.44%
PADURI	0.00	0.00%
TERENURI NEPRODUCTIVE	3.42	0.36%
POIANA MARE - INTRAVILAN EXISTENT	952.82	100.00%

POIANA MARE - BILANT ZONE FUNCTIONALE PROPU		
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	723.00	75.88%
UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITARE	21.31	2.24%
UNITATI AGRO ZOOTEHNICE	16.83	1.77%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	44.18	4.64%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT	59.68	6.26%
din care RUTIER	52.71	5.53%
FEROVIAR	6.97	0.73%
NAVAL	0.00	0.00%
AERIAN	0.00	0.00%
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT,PROTECTIE	55.23	5.80%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	5.93	0.62%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	13.77	1.45%
DESTINATIE SPECIALA	0.00	0.00%
TERENURI LIBERE	5.32	0.56%
APE	4.16	0.44%
PADURI	0.00	0.00%
TERENURI NEPRODUCTIVE	3.42	0.36%
POIANA MARE - INTRAVILAN PROPU	952.82	100.00%

SAT POIANA MARE	Existent	Propus	DIFERENTA
TOTAL INTRAVILAN	952.82	952.82	0.00
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	760.23	723.00	-37.23
UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITARE	14.78	21.31	6.53
UNITATI AGRO ZOOTEHNICE	13.82	16.83	3.01
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	45.12	44.18	-0.94
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT,PROTECTIE	26.56	55.23	28.67
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	13.80	13.77	-0.03

TUNARII VECHI - BILANT ZONE FUNCTIONALE EXISTENT		
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	199.15	86.63%
UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITARE	3.18	1.38%
UNITATI AGRO ZOOTEHNICE	6.79	2.95%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	5.91	2.57%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT	11.70	5.09%
din care RUTIER	11.70	5.09%
FEROVIAR	0.00	0.00%
NAVAL	0.00	0.00%
AERIAN	0.00	0.00%
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT,PROTECTIE	1.13	0.49%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	0.00	0.00%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	1.97	0.86%
DESTINATIE SPECIALA	0.00	0.00%
TERENURI LIBERE	0.00	0.00%
APE	0.05	0.02%
PADURI	0.00	0.00%
TERENURI NEPRODUCTIVE	0.00	0.00%
TUNARII VECHI - INTRAVILAN EXISTENT	229.88	100.00%

TUNARII VECHI - BILANT ZONE FUNCTIONALE PROPUIS		
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	196.50	85.48%
UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITARE	0.77	0.33%
UNITATI AGRO ZOOTEHNICE	6.79	2.95%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	4.38	1.91%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT	11.70	5.09%
din care RUTIER	11.70	5.09%
FEROVIAR	0.00	0.00%
NAVAL	0.00	0.00%
AERIAN	0.00	0.00%
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT,PROTECTIE	7.54	3.28%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	0.00	0.00%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	2.15	0.94%

DESTINATIE SPECIALA	0.00	0.00%
TERENURI LIBERE	0.00	0.00%
APE	0.05	0.02%
PADURI	0.00	0.00%
TERENURI NEPRODUCTIVE	0.00	0.00%
TUNARII VECHI - INTRAVILAN PROPUS	229.88	100.00%

SAT TUNARII VECHI	Existent	Propus	DIFERENTA
TOTAL INTRAVILAN	229.88	229.88	0.00
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	199.15	196.50	-2.65
UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITARE	3.18	0.77	-2.41
UNITATI AGRO ZOOTEHNICE	6.79	6.79	0.00
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	5.91	4.38	-1.53
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT,PROTECTIE	1.13	7.54	6.41
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	1.97	2.15	0.18

TUNARII NOI - BILANT ZONE FUNCTIONALE EXISTENT		
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	100.91	87.62%
UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITARE	0.00	0.00%
UNITATI AGRO ZOOTEHNICE	0.24	0.21%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	1.27	1.10%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT	8.53	7.41%
din care RUTIER	8.53	7.41%
FEROVIAR	0.00	0.00%
NAVAL	0.00	0.00%
AERIAN	0.00	0.00%
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT,PROTECTIE	0.44	0.38%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	0.00	0.00%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	1.21	1.05%
DESTINATIE SPECIALA	2.27	1.97%
TERENURI LIBERE	0.00	0.00%
APE	0.17	0.14%
PADURI	0.00	0.00%
TERENURI NEPRODUCTIVE	0.13	0.11%
TUNARII NOI - INTRAVILAN EXISTENT	115.16	100.00%

TUNARII NOI - BILANT ZONE FUNCTIONALE PROPUS		
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	96.32	83.64%
UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITARE	0.00	0.00%
UNITATI AGRO ZOOTEHNICE	0.24	0.21%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	1.27	1.10%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT	8.53	7.41%
din care RUTIER	8.53	7.41%
FEROVIAR	0.00	0.00%
NAVAL	0.00	0.00%
AERIAN	0.00	0.00%

SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT,PROTECTIE	5.04	4.38%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	0.00	0.00%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	1.20	1.04%
DESTINATIE SPECIALA	2.27	1.97%
TERENURI LIBERE	0.00	0.00%
APE	0.17	0.14%
PADURI	0.00	0.00%
TERENURI NEPRODUCTIVE	0.13	0.11%
TUNARII NOI - INTRAVILAN PROPUS	115.16	100.00%

SAT TUNARII NOI	Existent	Propus	DIFERENTA
TOTAL INTRAVILAN	115.16	115.16	0.00
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	100.91	96.32	-4.59
UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITARE	0.00	0.00	0.00
UNITATI AGRO ZOOTEHNICE	0.24	0.24	0.00
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	1.27	1.27	0.00
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT,PROTECTIE	0.44	5.04	4.60
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	1.21	1.20	-0.01

SC ITERATOR SRL
Catalin PROTEASA