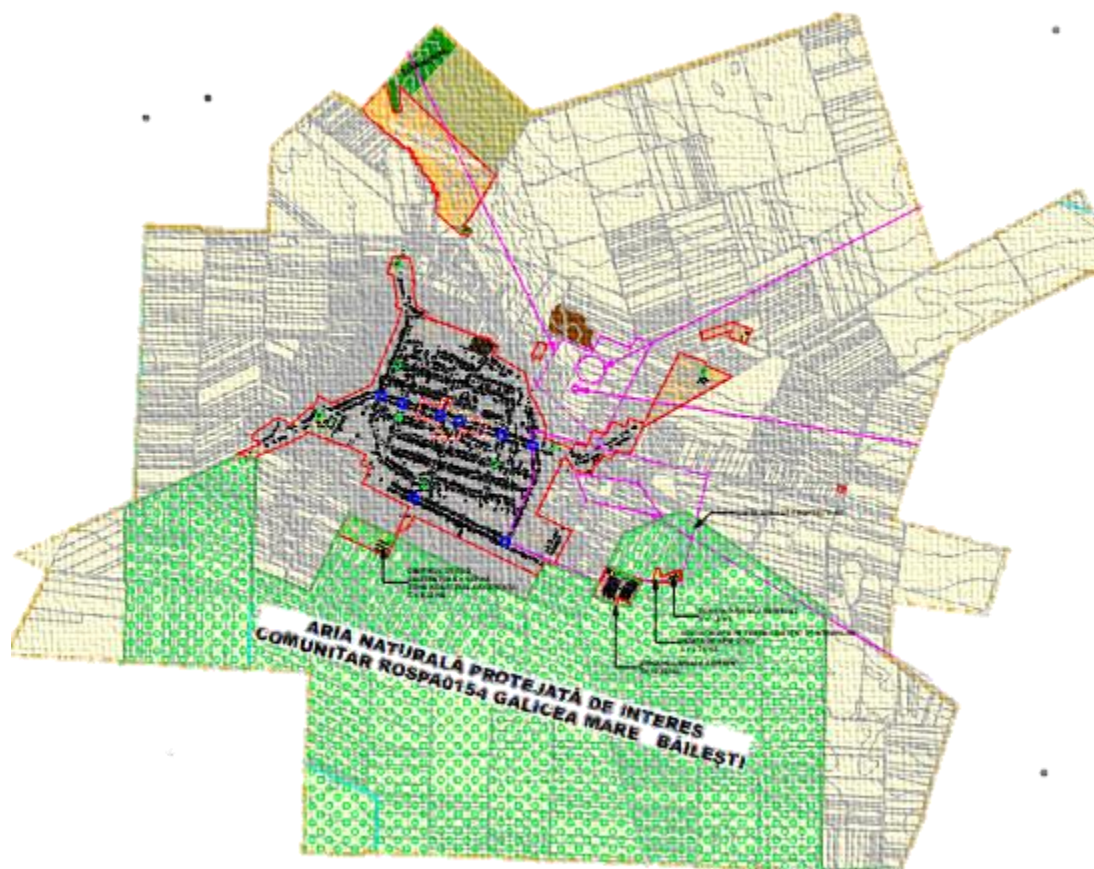


Memoriu de prezentare pentru proiectul
***PLAN URBANISTIC GENERAL (P.U.G.) – actualizare,
COMUNA GALICEA MARE***



August, 2023

I. Informații privind Planul supus aprobării:

a) Denumirea: "Actualizarea Planului Urbanistic General (PUG) al comunei Galicea Mare".

- *Denumirea lucrării: PLAN URBANISTIC GENERAL (P.U.G.) – actualizare, COMUNA GALICEA MARE*
- *Beneficiar: COMUNA GALICEA MARE - JUDEȚUL DOLJ*
- *Proiectant urbanism: C.P. BAM PROIECT S.R.L. (fost EXPERT DESIGN BAM S.R.L.), Craiova, jud. Dolj*
- *Coordonator: dr. arh. MOHAMMAD AL-BASHTAWI, arhitect și urbanist atestat*

TEL: 0741 233 084; FAX: 0351 807 432, E-mail: bamproiect@yahoo.com

Data elaborării: 2022 - 2023

Prezentul memoriu de prezentare a fost întocmit în baza cerințelor prevăzute în Ordinul nr. 19/2010 și a datelor disponibile la data întocmirii acestuia și a avut ca scop să prezinte impactul potențial al planului având ca bază de pornire obiectivele specifice de conservare ale sitului Natura 2000 ROSPA0154 Galicea Mare-Băilești.

Descrierea

Obiectul prezentei lucrări este teritoriul delimitat ca teritoriu intravilan al comunei Galicea Mare, jud. DOLJ, pentru care se elaborează actualizarea Planul Urbanistic General (PUG) și Regulamentul Local de Urbanism aferent PUG.

De asemenea, la formularea soluțiilor urbanistice propuse prin prezenta documentație s-au analizat documentele strategice la nivel național, județean și local și s-au reținut acele prevederi care au impact asupra dezvoltării viitoare a localității.

Actualizarea documentației s-a bazat pe rolul identificat în teritoriu de documentațiile de rang superior:

- Planul de Amenajare a Teritoriului Național
- Planul de Dezvoltare Regională a Regiunii Sud-Vest Oltenia
- Planul de Amenajare a Teritoriului Județului DOLJ
- Planul Urbanistic General (PUG) și RLU aprobat cu HCL nr.49/29.12.2011
- Strategia de Dezvoltare Economico-Socială a Jud. Dolj pentru perioada 2021-2027

Obiectivele Planului

Obiectivul general este cel al unei dezvoltări echilibrate și armonioase, care să conducă la creșterea calității vieții locuitorilor comunei.

S-a urmărit menținerea elementelor care țin de un anumit specific local, în evoluția localității.

S-a propus, în raport cu diferitele tipuri de parcelare existente în cadrul funcțiunii predominante, aceea de locuire, o parcelă minimă construibilă – de 200 mp – și s-a stabilit un tip de ocupare al parcelei.

S-au propus măsuri pentru dezvoltarea și organizarea zonei centrale, reprezentative, a localităților.

S-a analizat oportunitatea conversiei zonelor agro-industriale în locuire. Ținând cont de tendințele socio-economice actuale s-a optat pentru menținerea funcțiunii agro-industriale pe amplasamentele respective, pe considerentul că resursa economică a dezvoltării viitoare a localității trebuie menținută și revigorată.

Indiferent de faptul că acest scenariu de evoluție se va confirma sau nu, reglementarea este aceeași, în sensul că orice dezvoltare se va face pe baza unei documentații de urbanism, cu aprobarea consiliului local care este, potrivit legii, responsabil cu activitatea de amenajare a teritoriului și de urbanism la nivelul comunei.

Parametrii dezvoltării urbanistice au fost stabiliți prin:

- Delimitarea intravilanului către care tinde localitatea în perioada ce urmează
- Organizarea circulației, modernizarea străzilor
- Identificarea zonelor și a măsurilor urbanistice ce se impun pentru dezvoltarea activităților și funcțiunilor dominante, pe unități teritoriale de referință, zone și subzone funcționale definite pe criterii de omogenitate
- Delimitarea zonelor de protecție în intravilanul localității
- Identificarea permisiunilor și restricțiilor la nivelul fiecărei zone funcționale:
 - Interdicții temporare de construire se instituie pe suprafețele de teren cu funcțiune economică (agro-industrială), până la elaborarea PUZ. Interdicție definitivă de construire se instituie pentru culoarul de protecție (de 8,00 m) al LEA 20 KV.

- Regimul maxim de înălțime permis: până la P+2E+M în zona centrală a comunei delimitată pe planșa Reglementări Urbanistice – Zonificare Funcțională, adaptată fiecărei funcțiuni
- Modalitatea de amplasare a construcțiilor noi pe parcele în raport cu axul străzilor de acces, cu limitele laterale și posterioare ale parcelei și cu celelalte construcții, pe aceeași parcelă
- Indici maximi de control ai utilizării terenurilor (POT, CUT) în funcție de funcțiunea dominantă a fiecărei zone, de destinația clădirilor, de regimul de înălțime existent și propus, pentru ocuparea judicioasă a terenurilor
- Asigurarea acceselor, spațiilor de parcare, spațiilor verzi și plantate, alte condiționări, pentru fiecare funcțiune în parte

2. Localizarea geografică și administrativă, cu precizarea coordonatelor Stereo 70

Localizarea Planului este pe tot teritoriul administrativ al comunei Galicea Mare. Coordonatele se regasesc in planurile care au fost atasate, inventarul de coordonate regasindu-se in Anexa 1 a prezentului memoriu.

3. Modificările fizice ce decurg din Plan

Nu este cazul. Nu se propun modificari fizice ale zonei.

4. Resursele naturale necesare implementării Plan

Nu este cazul. Existenta ariei naturale protejate reprezinta un factor de interes al zonei, ce poate fi pus in valoare chiar prin protectia reurselor existente in zona.

5. Resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea Planului

Nu vor fi exploatate resurse naturale din cadrul ariei naturale protejate in vederea implementarii modificarilor propuse prin Plan. Mai mult, aria naturala ROSPA0154 Galicea Mare – Băilești poate fi pusa in valoare prin functiunile zonate, de curti, gospodarii, spatii de agrement, etc. Functiunea de agrement poate deveni si mai atractiva prin proximitatea unei arii protejate, fara a afecta in nicio masura starea de conservare a ariei.

6. Emisii și deșeuri generate de Plan și modalitatea de eliminare a acestora

Emisiile în aer pot fi generate de intensificarea traficului în zona. Traficul motorizat este principalul generator de poluare (drumul național 56 Craiova-Calafat, DJ 561G Bailești-Izvor) în comuna, astfel încât calitatea aerului este una optimă.

Planul nu propune infrastructura suplimentară de drumuri iar dezvoltarea inerentă a comunei va contribui în mod nesemnificativ la emisiile de gaze cu efect de seră în zona planului.

În ceea ce privește depozitarea deșeurilor, comuna nu are depozite de deșeuri, sistemul de colectare fiind compus din pubele și containere în puncte stradale, golite periodic și în condiții de igienă de către operatorul autorizat. Dacă va fi necesar, acestea vor fi suplimentate în zonele limitrofe ariei naturale protejate, pentru a împiedica împrăștierea deșeurilor în arie.

Localitatea Galicea Mare face parte din sistemul de management integrat al deșeurilor în județul Dolj și beneficiază de sistem de colectare și transport deșeuri prin operatorul județean SC Iridex SRL. Colectarea și transportul deșeurilor menajere în localitate se realizează pe 4 fracții menajere, hartie și carton, plastic și metal și sticlă. Populația beneficiază de infrastructura de colectare a deșeurilor prin pubele individuale, precum și prin puncte de colectare stradale iar agenții economici au contracte de colectare cu operatorul. De aceea, deșeurile produse de populație și agenți economici sunt colectate spre valorificare – cele reciclabile, respectiv depozitate la depozitul ecologic municipal – cele reziduale.

7. Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția Planului

Introducerile în intravilan au avut la bază opțiunile locuitorilor comunei, analiza situației existente și soluțiile urbanistice formulate în cadrul prezentei documentații.

Extinderea intravilanului totalizează cca 45,89 ha și se compune din:

- căile de comunicație
- locuințe și funcțiuni complementare
- agrement și servicii

Terenurile introduse în intravilan vor căpăta categoria de folosință curți construcții.

În urma analizei întreprinse și a estimărilor făcute pentru perioada de valabilitate a noii documentații, PUG propune o nouă configurare a limitei intravilanului.

Extinderea intravilanului totalizează cca 45,89 ha și se compune din:

- zona de locuințe și funcțiuni complementare - 41,24 ha
- zona activități economice – introdus in intravilan + 84,74 ha pentru Producția de energie electrică prin conversie fotovoltaică a energiei solare nu provoacă emisii de substanțe poluante în atmosferă și fiecare kWh produs prin sursă fotovoltaică permite evitarea răspândirii în atmosferă a 0,3-0,5 kg de CO₂ (gaz responsabil pentru efectul de seră), rezultate din producerea unui kWh prin metoda tradițională termoelectrică. Energia fotovoltaică este una din principalele surse de energie regenerabilă, fiind valorificată pe scară largă în majoritatea țărilor din Uniunea Europeană.
- activități sport, agrement și spații verzi – introdus in intravilan + 0,08 ha
- căilor de comunicație – introdus in intravilan + 1,80 ha
- zona instituții publice și servicii – introdus in intravilan + 0,96 ha
- gospodărie, subzona platformelor gospodărești și Subzona cimitirelor - 1,34 ha
- zona echipamente gospodărie de apă/stație de epurare –introdus in intravilan+ 0,89ha

Nu se propune extindere intravilan in zona ariei naturale protejate de interes comunitar ROSPA0154 Galicea Mare – Băilești.

8. Serviciile suplimentare solicitate de implementarea Planului (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune etc., mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariei naturale de interes comunitar;

Lista obiectivelor de utilitate publică pentru următorii 10 ani cuprinde:

- Extinderea intravilanului comunei pentru zone de agrement și servicii
- Crearea unui departament pentru evidența și întreținerea spațiilor verzi
- Reabilitarea și modernizarea unităților de învățământ
- Reabilitarea și punerea în valoare a clădirilor de cult
- Construirea unei săli de sport.
- Dotări turistice și de agrement, unitați de cazare.
- Extindere rețea apă-canal, rețea de iluminat public
- Modernizarea străzilor și trotuarelor in comună – infrastructura publică 2021 - 2027
- Modernizarea drumuri de exploatare – infrastructura publică 2021 - 2027

- Lucrări de amenajare curs pârâu- Mediu, biodiversitate energie 2021-2027
- Modernizare și extindere sistem de supraveghere video stradală- proiect Administrație publică 2021-2027
- Modernizare și extindere sediu primărie proiect publicat 2021-2027 -C. Local
- Dotare cu utilaje și echipamente societate comercială din subordinea C. Local
- Reabilitarea și Modernizare Parc Orășenesc – infrastructura publică 2021 - 2027
- Modernizare drum Judetean in intravilanul Comunei.
- Modernizare drum Național in intravilanul Comunei.
- Propunere de amenajare a acceselor (intersecți) cu DJ 561G (Băilești - Izvoare)
- Propunere de amenajare a acceselor (intersecți) cu DN 56 (Craiova - Calafat)
- Extindere cimitire
- Modernizare centru civic
- Inființare camin pentru vârstnic (azil)
- Platforme precolectare deșeuri menajere
- Stații încărcare electrică.

În plus, pentru dezvoltarea agriculturii o investiție importantă ar fi reabilitarea sistemelor de irigații și construirea unora noi, având în vedere faptul că aceste investiții ar face posibilă creșterea producțiilor agricole – materia primă pentru industria agro-alimentară.

Avand in vedere gradul de conservare “Bun” al ariei, si al faptului ca obiectivele sunt doar o continuare a celor existente sau infiintarea unora noi care nu au legatura cu aria si obiectivele sale specifice de conservare, precum si a distantelor acestora fata de aria naturala protejata ROSPA0154 Galicea Mare – Băilești, accesarea acestor servicii suplimentare NU poate afecta integritatea ariei naturale de interes comunitar.

9. Durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și eşalonarea perioadei de implementare a Planului

Prezenta documentație ilustrează principiile generale de dezvoltare a comunei Galicea Mare pentru următorii 10 ani, evidențiind obiectivele acestei dezvoltări și stabilind permisiunile și restricțiile ce se vor urmări în activitatea de autorizare a

construcțiilor și în implementarea proiectelor prioritare, identificate împreună cu autoritatea locală.

Obiectivul general este cel al unei dezvoltări echilibrate și armonioase, care să conducă la creșterea calității vieții locuitorilor comunei.

S-a urmărit menținerea elementelor care țin de un anumit specific local, în evoluția localității.

Potrivit prevederilor legale, P.U.G. și Regulamentul Local aferent au o valabilitate de maximum 10 ani, după care este necesară o reevaluare a obiectivelor stabilite prin documentație și formularea unor obiective noi, în concordanță cu tendințele de dezvoltare și aspirațiile comunității. Având în vedere orizontul de timp de 10 ani și al faptului că activitățile/acțiunile propuse prin Plan nu sunt de natură să afecteze specii, habitate din aria naturală protejată ROSPA0154 Galicea Mare – Băilești din punct de vedere al reducerii/fragmentării suprafețelor habitatelor și speciilor, să aibă impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar ori să producă modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar, planul nu este susceptibil de crea un impact asupra stării de conservare a ariei pe orizontul de timp definit de Plan.

10. Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării Planului

Nu vor fi generate activități noi, ca urmare a implementării Planului se vor extinde terenuri în intravilan, cu funcțiune de curțo construcții.

Activitățile actuale constau în:

Zona de spații verzi și amenajate, turism, agrement și sport

Această zonă include: cf. 24/2007/ art.3: 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 comuna Galicea Mare, spațiile verzi se compun din următoarele tipuri de terenuri din intravilanul localităților:

- Terenul de sport din comuna Galicea Mare.
- Spații de joacă pentru copii.
- fâșiile verzi din axul străzilor principale către zona Centrală

Pe teritoriul comunei nu există unități turistice sau alte amenajări pentru agrement pentru populație.

Suprafața acestor zone este de 10,82 ha, conform datelor din PUG 2010 (locuitori 4.894 în anul 2010-2011)

În momentul de față comuna are 10,90 ha spații verzi, la cca 4.268. 10,90 ha împărțit la 4.268 locuri rezultă cca. 25mp cap/locuitor.

ZONA ACTIVITĂȚILOR DE TIP INDUSTRIAL ȘI DE DEPOZITARE

Potențialul economic al localității este dat de localizare, de condițiile naturale specifice, ca și de profilul economic al comunei, în principal agro-industrial. În cazul comunei Galicea Mare, dat fiind profilul economic al localității, trebuie amintit potențialul de producție agricolă bio, o piață de consum relativ întinsă și resursele naturale existente – situri, pădure, terenuri, materiale de construcții.

În contextul actual dezvoltarea economică trebuie susținută de o strategie de dezvoltare durabilă pe termen mediu și lung, cu o viziune clară de dezvoltare, cu programe și proiecte care să valorifice patrimoniul local, specificul local, produsul local.

Zona activităților de tip industrial și de depozitare propuse se afla la cca de 300 m față de zona de locuit și se interzice amplasarea locuințelor – cu excepția unor spații de cazare temporară sau locuințe de serviciu pentru angajați – și a unităților de învățământ și orice alte echipamente publice sau instituții de interes general, cu excepția cabinetelor medicale sau de prim-ajutor pentru angajați.

Planul de Urbanism General pentru Comuna Galicea Mare va crea cadrul pentru dezvoltarea echilibrată și durabilă a localității și crearea condițiilor de viață și mediu civilizat pentru cetățeni, Propunerea de extindere a intravilanul localității după revizuire PUG arată că în baza analizelor efectuate apreciem că implementarea PUG Galicea Mare va avea un efect pozitiv asupra mediului și sănătății umane, va stimula

economia si turismul si va contribui la promovarea dezvoltarii durabile în cadrul comunei Galicea Mare

Activitățile economice – atât cele din sectorul primar (agricole și de industrie extractivă), cât și secundar (industriale) și terțiar (comerț, servicii, altele) – care se desfășoară pe teritoriul Comunei Galicea Mare, respecte OMS ORDIN nr. 994 din 9 august 2018 pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, si a Ordinului nr. 1.798/2007.

Propunerea zonelor intravilanului din Planul de Urbanism Comuna Galicea Mare se află în afara Ariile naturale protejate conform precizării coordonatelor geografice STEREO 70.

Planul de Urbanism General Comuna Galicea Mare nu are potențial impact asupra habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar, deoarece cele *1825,66 ha din aria naturala protejata sunt situate in extravilan conform precizării coordonatelor geografice STEREO 70, Planul de incadrare anexate.*

REGLEMENTĂRI PENTRU ZONE ACTIVITĂȚILOR DE TIP AGRO-INDUSTRIAL SI SERVICII PROPUSE IN PUG:

- Activități productive agricole și industriale care respecta OMS ORDIN nr. 994 din 9 august 2018 pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014,
- Activități productive agricole și industriale, care respecta Ordinului nr. 1.798/2007 din anexa 1,
- Se va executa zona tampon pentru a sprijini protecția mediului de 6 -10 m
- În desfășurarea activităților productive se vor lua toate măsurile tehnice împotriva poluării, iar extinderea sau conversia activităților actuale va fi permisă numai cu condiția respectării procedurii de emitere a autorizației de mediu.

Conform L.350/2001 este permisă schimbarea funcțiunii printr-o documentație de urbanism PUZ elaborată și aprobată conform legii, cu condiția integrării acestei funcțiuni într-un context în raport cu care să nu apară disfuncționalități sau incomodări reciproce.

Nu este cazul

12. Caracteristicile existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu Planul care este în procedură de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar

Pe teritoriul comunei Galicea Mare, în vecinătatea ariei pe zona în care este propus și Planul Urbanistic Zonal Galicea Mare a fost avizată investiția „Construire infrastructură apă uzată și extindere rețea de apă în comuna Galicea Mare, județul Dolj”, de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor prin Agenția Națională pentru Aree Protejate, în calitate de administrator al ariei naturale protejate ROSPA0154, prin AVIZ nr. 03 din 17.02. 2023, amplasamentul are următoarele coordonate:

Coordonate Stereo 1970		
Nr.	X	Y
1	366730.53	288441.70
2	366756.48	288438.00
3	366826.06	288439.81
4	366816.98	288497.96
5	366806.14	288568.32
6	366772.96	288583.37

De asemenea, în cadrul procedurii de emitere a avizului de mediu pentru proiectul ”Construire infrastructură de apă uzată și extindere rețea de apă în comuna Galicea Mare, județul Dolj”, s-a decis *“oprirea procedurii de evaluare adecvată având în vedere evidențierea unui impact nesemnificativ al proiectului asupra ariei naturale protejate ROSPA0154 Galicea Mare – Băilești”*.

În analiza impactului cumulat al Planului cu proiectul menționat, se constată un impact pozitiv pe unul din parametrii obiectivelor de conservare, deoarece în zona sitului se asigură infrastructura ce previne modificarea clasei de calitate a indicatorilor

fizico-chimici ai apelor (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici), chiar și pentru activitățile din afara sitului.

Prin prezentul Plan nu se propun investiții noi în afara celor deja autorizate.

II. Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar

1. Date privind aria naturală protejată de interes comunitar:

Pe teritoriul comunei Galicea Mare a fost identificată aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA0154 Galicea Mare – Băilești.

Suprafața ariei se află în zonă agricolă în Câmpia Olteniei, județul Dolj. Situl este mărginit de localitățile Galicea Mare, Balasan, Băilești și Covei. Parcelele agricole din interiorul sitului sunt cu puține excepții cu suprafețe mici, situl având un aspect mozaicat. Pe lângă culturile agricole, în vestul sitului se află Balta Cilieni care se continuă către est cu Pârâul Balasan. Între localitățile Băilești și Covei se află Nisipurile Băilești, Pădurea Turțani și Pădurea Nisipurile Băilești. Situl este străbătut de trei drumuri județene și parțial de Drumul Național 56.

Aria naturală ROSPA0154 Galicea Mare – Băilești a fost confirmată ca sit SPA în septembrie 2016 prin HG 663/2016.

Situl are o suprafață de 6163,30 ha, din care o suprafață de 1825,66 ha se află în UAT com. Galicea Mare și găzduiește efectivele a 8 specii de păsări protejate, evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciilor fiind bună.

ROSPA0154 Galicea Mare – Băilești nu are plan de management, datele fiind preluate din Formularul Standard Natura 2000 și Setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0154 Galicea Mare – Băilești aprobat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor în anul 2020.

Situl este important pentru cuibaritul vânturelului de seară (*Falco vespertinus*), presura de gradină (*Emberiza hortulana*) și fâsa de câmp (*Anthus campestris*).

2.Date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a Planului, menționate în formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar

Tabel 1 - Speciile de păsări pentru care situl ROSPA0154 Galicea Mare - Băilești a fost desemnat, în conformitate cu Anexa II a Directivei 92/43/EEC

Specie			Populație în sit								Sit			
G	Cod e	Denumire științifică	S	N P	Tip	Marime		Unit	Cat .	Calitate	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso .	Glo .
B	A229	Alcedo atthis			r	2	10	p			C	B	C	B
B	A255	Anthus campestris			r	180	500	p			C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			w	10	30	i			C	B	C	B
B	A231	Coracias garrulus			r	10	30	p			C	B	C	B
B	A429	Dendrocopos syriacus			r	20	40	p			C	B	C	B
B	A379	Emberiza hortulana			r	150	350	p			C	B	C	B
B	A097	Falco vespertinus			r	25	40	p			B	C	C	B
B	A339	Lanius minor			r	50	100	p			C	B	C	B

Legenda: Tip: P – permanent, R – în reproducere, C-densitate, W-iernare; Mărime – mărimea populației din sit; Unit măsură: p – perechi, i – indivizi; Categorie: C-comun, R-rar, V-foarte rar, P-prezent, Sit. Pop. - Populația speciei în sit este: A – excelent reprezentat, B – bine reprezentat, C – semnificativ reprezentat, D – prezența nesemnificativă; Conserv: statut de conservare: A – excelentă, B – bună, C – conservare medie sau redusă; Izolare – A – populație (aproape) izolată, B – populație neizolată, dar pe marginea arealului de distribuție, C – populație neizolată în arealul

extins de distribuție; Global – evaluare globală a valorii conservative a sitului: A – valoare excelentă, B – valoare bună, C - valoare semnificativă

3. Statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;

Asa cum reiese și de la pct. 2, Tabel 1, statutul de conservare pentru Speciile de păsări pentru care situl ROSPA0154 Galicea Mare - Băilești a fost desemnat, în conformitate cu Anexa II a Directivei 92/43/EEC este “**BUN**”, cu excepția speciei *Falco vespertinus*, al cărui statut de conservare este “**CONSERVARE MEDIE SAU REDUSĂ**”. De altfel, Formularul standard Natura 2000 menționează ca situl este important pentru cuibaritul vânturelului de seară (*Falco vespertinus*), presura de gradina (*Emberiza hortulana*) și fâsa de câmp (*Anthus campestris*).

Din punct de vedere al habitatelor, formularul standard Natura 2000 menționează faptul că nu se regăsesc și nu sunt raportate tipuri de habitat prioritare în sit.

4. Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar

Obiectivele de conservare ale ariei ROSPA0154 Galicea Mare – Băilești au fost elaborate și aprobate de către Ministerul mediului, Apelor și Padurilor, prin Agenția Națională a Ariilor Protejate în anul 2020, luând în considerare punerea de acord a măsurilor de conservare și protecție cu cele de siguranță și activitățile umane în zona acesteia.

Măsurile de conservare impuse sunt necesare să asigure menținerea diversității biologice, integritatea ariei de protecție avifaunistică și siguranța oamenilor și investițiilor.

Acestea au fost definite pentru speciile de păsări pentru care situl ROSPA0154 Galicea Mare - Băilești a fost desemnat, în conformitate cu Anexa II a Directivei 92/43/EEC, astfel:

A229 *Alcedo atthis*

Populația acestei specii în sit este estimată la **2-10 perechi**, iar starea de conservare nu a fost evaluată. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	UM	Valoare țintă	Informații suplimentare	Impactul planului asupra parametrului și justificare
Mărimea populației cuibăritoare	Nr. perechi	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact. Prin prezentul Plan nu se propun investitii noi in afara celor deja autorizate astfel incat sa poata fi afectata mărimea populației față de condițiile actuale
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 5355	Habitate deschise: terenuri arabile – 4340 ha, alte terenuri arabile -46 ha, vii și livezi 969 ha	Fara impact, deoarece nu se propune modificarea suprafețelor din sit și nici a funcțiilor acestora astfel incat sa conduca la diminuari de suprafețe
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact, deoarece nu se intervine cu activitati in sit, astfel incat sa aiba potential de a reduce tendințele populației, atât pentru necesitățile de hrană și odihnă, cât și pentru reproducere
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact, deoarece Planul nu propune modificare suprafețelor din sit și nici a funcțiilor acestora astfel incat sa conduca la diminuari de suprafețe și deci la modificarea tiparului de distribuție
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR)	Fara impact. Din impactul cumulat cu alte proiecte („Construire infrastructură apă uzată și extindere rețea de apă în comuna Galicea Mare, județul Dolj”) se asigura infrastructura ce previne modificare clasei de calitate a indicatorilor fizico-chimici ai apelor, chiar și pentru activitățile din afara sitului

poluanți organici și anorganici)				
Calitatea apei pe baza indicatorilor or ecologici (macronev ertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Peșt)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR)	Fara impact. Din impactul cumulat cu alte proiecte („Construire infrastructură apă uzată și extindere rețea de apă în comuna Galicea Mare, județul Dolj”) se asigura infrastructura ce previne modificare clasei de calitate a indicatorilor fizico-chimici ai apelor, chiar si pentru activitatile din afara sitului

A082 Circus cyaneus

Populația acestei specii în sit este estimată la **10-30 indivizi**, iar starea de conservare **nu a fost evaluată**. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	UM	Valoare țintă	Informații suplimentare	Impactul planului asupra parametrului si justificare
Mărimea populației cuibăritoare	Nr. indivizi	Cel puțin 30	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact. Prin prezentul Plan nu se propun investitii noi in afara celor deja autorizate astfel incat sa poata fi afectata mărimea populației față de condițiile actuale.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 5355	Habitatate deschise: terenuri arabile – 4340 ha, alte terenuri arabile -46 ha, vii și livezi 969 ha	Fara impact, deoarece nu se propune modificarea suprafetelor din sit si nici a functiunilor acestora astfel incat sa conduca la diminuari de suprafete

Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact, deoarece nu se intervine cu activități în sit, astfel încât să aibă potențial de a reduce tendințele populației, atât pentru necesitățile de hrană și odihnă, cât și pentru reproducere
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact, deoarece Planul nu propune modificarea suprafețelor din sit și nici a funcțiilor acestora astfel încât să conducă la diminuarea suprafețelor și deci la modificarea tiparului de distribuție
Acoperirea cu arbuști a pajiștilor	%	Cel puțin 10%	Specia necesită terenuri deschise, fără vegetație compactă arbustivă. Trebuie definită în termen de 3 ani.	Fără impact, deoarece Planul nu propune modificări asupra terenurilor din sit și deci nici asupra speciilor de arbuști existenți în zonă.

A231 *Coracias garrulus*

Populația acestei specii în sit este estimată la **10-30 indivizi**, iar starea de conservare **nu a fost evaluată**. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	UM	Valoare țintă	Informații suplimentare	Impactul planului asupra parametrului și justificare
Mărimea populației cuibăritoare	Nr. indivizi	Cel puțin 30	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact. Prin prezentul Plan nu se propun investiții noi în afara celor deja autorizate astfel încât să poată fi afectată mărimea populației față de condițiile actuale.

Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 5355	Habitatate deschise: terenuri arabile – 4340 ha, alte terenuri arabile -46 ha, vii și livezi 969 ha	Fara impact, deoarece nu se propune modificarea suprafețelor din sit și nici a funcțiilor acestora astfel încât să conducă la diminuări de suprafețe
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact, deoarece nu se intervine cu activități în sit, astfel încât să aibă potențial de a reduce tendințele populației
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact, deoarece Planul nu propune modificarea suprafețelor din sit și nici a funcțiilor acestora astfel încât să conducă la diminuări de suprafețe și deci la modificarea tiparului de distribuție
Acoperirea cu arbuști a pajiștilor	%	Cel puțin 10%	Specia necesită terenuri deschise, fără vegetație compactă arbustivă. Trebuie definită în termen de 3 ani.	Fără impact, deoarece Planul nu propune modificări asupra terenurilor din sit și deci nici asupra speciilor de arbuști existenți în zonă.

A255 Anthus campestris

Populația acestei specii în sit este estimată la **180-500 perechi**, iar starea de conservare **nu a fost evaluată**. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	UM	Valoare țintă	Informații suplimentare	Impactul planului asupra parametrului și justificare
Mărimea populației cuibăritoare	Nr. oerechi	Cel puțin 340	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact. Prin prezentul Plan nu se propun investitii noi in afara celor deja autorizate astfel incat sa poata fi afectata mărimea populației față de condițiile actuale.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 5355	Habitatate deschise: terenuri arabile – 4340 ha, alte terenuri arabile -46 ha, vii și livezi 969 ha	Fara impact, deoarece nu se propune modificarea suprafețelor din sit și nici a funcțiilor acestora astfel incat sa conduca la diminuari de suprafete
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact, deoarece nu se intervine cu activitati in sit, astfel incat sa aiba potential de a reduce tendințele populației, atât pentru necesitățile de hrană și odihnă, cât și pentru reproducere
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitate lor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact, deoarece Planul nu propune modificare suprafețelor din sit și nici a funcțiilor acestora astfel incat sa conduca la diminuari de suprafete și deci la modificarea tiparului de distributie
Acoperirea cu arbuști a pajiștilor	%	Cel puțin 10%	Specia necesită terenuri deschise, fără vegetație compactă arbustivă. Trebuie definită în termen de 3 ani.	Fără impact, deoarece Planul nu propune modificări asupra terenurilor din sit și deci nici asupra speciilor de arbuști existenți în zonă.

A379 Emberiza hortulana

Populația acestei specii în sit este estimată la **1500-3500 perechi**, iar starea de conservare **nu a fost evaluată**. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	UM	Valoare țintă	Informații suplimentare	Impactul planului asupra parametrului și justificare
Mărimea populației cuibăritoare	Nr. perechi	Cel puțin 2500	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact. Prin prezentul Plan nu se propun investitii noi in afara celor deja autorizate astfel incat sa poata fi afectata mărimea populației față de condițiile actuale.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 5355	Habitatate deschise: terenuri arabile – 4340 ha, alte terenuri arabile -46 ha, vii și livezi 969 ha	Fara impact, deoarece nu se propune modificarea suprafetelor din sit si nici a functiunilor acestora astfel incat sa conduca la diminuari de suprafete
Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact, deoarece nu se intervine cu activitati in sit, astfel incat sa aiba potential de a reduce tendințele populației
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitate lor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact, deoarece Planul nu propune modificare suprafetelor din sit si nici a functiunilor acestora astfel incat sa conduca la diminuari de suprafete si deci la modificarea tiparului de distributie

Acoperirea cu arbuști a pajiștilor	%	Cel puțin 10%	Specia necesită terenuri deschise, fără vegetație compactă arbustivă. Trebuie definită în termen de 3 ani.	Fără impact, deoarece Planul nu propune modificări asupra terenurilor din sit și deci nici asupra speciilor de arbuști existenți în zonă.
------------------------------------	---	---------------	--	---

A097 Falco vespertinus

Populația acestei specii în sit este estimată la **25-40 perechi**, iar starea de conservare **nu a fost evaluată**. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie trebuie definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	UM	Valoare țintă	Informații suplimentare	Impactul planului asupra parametrului și justificare
Mărimea populației cuibăritoare	Nr. perechi	Cel puțin 40	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact. Prin prezentul Plan nu se propun investitii noi in afara celor deja autorizate astfel incat sa poata fi afectata mărimea populației față de condițiile actuale.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 5355	Habitatate deschise: terenuri arabile – 4340 ha, alte terenuri arabile -46 ha, vii și livezi 969 ha	Fara impact, deoarece nu se propune modificarea suprafetelor din sit si nici a functiunilor acestora astfel incat sa conduca la diminuari de suprafete
Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact, deoarece nu se intervine cu activitati in sit, astfel incat sa aiba potential de a reduce tendințele populației
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact, deoarece Planul nu propune modificare suprafetelor din sit si nici a functiunilor acestora astfel incat sa conduca la diminuari de suprafete si deci la modificarea tiparului de distributie

	habitate lor	habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		
Acoperirea cu arbuști a pajiștilor	%	Cel puțin 10%	Specia necesită terenuri deschise, fără vegetație compactă arbustivă. Trebuie definită în termen de 3 ani.	Fără impact, deoarece Planul nu propune modificări asupra terenurilor din sit și deci nici asupra speciilor de arbuști existenți în zonă.

A429 Dendrocopus syriacus

Populația acestei specii în sit este estimată la **20-40 perechi**, iar starea de conservare **nu a fost evaluată**. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	UM	Valoare țintă	Informații suplimentare	Impactul planului asupra parametrului și justificare
Mărimea populației cuibăritoare	Nr. perechi	Cel puțin 40	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact. Prin prezentul Plan nu se propun investitii noi in afara celor deja autorizate astfel incat sa poata fi afectata mărimea populației față de condițiile actuale.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 626	Suprafețe ocupate de păduri foioase - 389 ha și de păduri în tranziție - 237 ha.	Fara impact, deoarece nu se propune modificarea suprafețelor din sit și nici a funcțiilor acestora astfel incat sa conduca la diminuari de suprafețe
Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact, deoarece nu se intervine cu activitati in sit, astfel incat sa aiba potential de a reduce tendințele populației, atât pentru necesitățile de hrană și odihnă, cât și pentru reproducere

Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Fara impact, deoarece Planul nu propune modificare suprafețelor din sit și nici a funcțiilor acestora astfel încât să conducă la diminuări de suprafețe și deci la modificarea tiparului de distribuție
Proporția arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acestea trebuie cartate detaliat în termen de 3 ani.	Cartarea nu a fost realizată până la momentul prezentului memoriu, în condițiile actuale Planul nu are impact asupra acestui parametru deoarece nu propune modificări asupra terenurilor din sit și deci nici asupra speciilor de arbori existenți în zonă și/sau asupra proporției arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri
Proporția pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40%	Proporția actuală a pădurilor bătrâne nu este precizată în planul de management. Valoarea țintă este setată la 40%, trebuie analizată în termen de 3 ani.	Analiza nu a fost realizată până la momentul prezentului memoriu, în condițiile actuale Planul nu are impact asupra acestui parametru deoarece nu propune modificări asupra terenurilor din sit și deci nici asupra speciilor de arbori existenți în zonă și/sau asupra proporției pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)

5. *Descrierea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor*

Obiectivele specifice de conservare au fost elaborate pentru menținerea și conservarea diversității biologice din ROSPA0154 Galicea Mare – Băilești și pentru prevenirea unor activități/acțiuni care pot conduce la deteriorarea obiectivelor de conservare. Starea actuală de conservare este bună, evoluțiile/schimbările care se pot produce în viitor ca urmare a implementării Planului Urbanistic General nu sunt de natură să afecteze starea actuală și nici pe viitor.

24

6. Alte aspecte relevante pentru aria naturală protejată de interes comunitar.

Evaluarea impactului în cadrul analizei s-a realizat pe baza următorilor indicatori:

- a) *procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut*: 0%. Niciun procent din suprafața habitatelor din sit nu va fi pierdut.
- b) *procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar*: 0%. Niciun procent din suprafața habitatelor din sit nu va fi pierdut
- c) *fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente)*: 0%.
- d) *durata sau persistența fragmentării*: fără durată sau persistență.
- e) *durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar*: fără durată. Distanța față de arie este mică, deoarece situl are o suprafață de 6163,30 ha, din care o suprafață de 1825,66 ha se află în UAT com. Galicea Mare. Prin Plan nu se propun investiții noi în afara celor deja existente. Având în vedere faptul că la momentul actual starea de conservare este caracterizată ca fiind una bună, în absența unor investiții noi față de cele existente și a unui impact cumulativ pozitiv cu cele existente, perturbările asupra speciilor de interes comunitar pentru care a fost desemnată aria este puțin probabil să apară.
- f) *schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață)*: fără schimbări, din aceleași considerente ca la punctul anterior.
- g) *scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea PP* – nu este cazul;
- h) *indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar*

Din impactul cumulativ cu alte proiecte („Construire infrastructură apă uzată și extindere rețea de apă în comuna Galicea Mare, județul Dolj”) se asigură infrastructura ce previne modificarea clasei de calitate a indicatorilor fizico-chimici ai apelor, chiar și pentru activitățile din afara sitului.

9. Alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate de interes comunitar

Din constatările în teren, condițiile pe suprafețele ariei naturale protejate ROSPA0154 Galicea Mare – Băilești nu sunt modificate ca urmare a activităților actuale, propunerile aduse de prezentul Plan nefiind de natură să aducă modificări suplimentare prin investiții cu impact semnificativ asupra mediului. Activitățile antropice prezente constau în cele specifice agriculturii, traiului populației din localitate prin case și curți, în vecinătatea ariei, precum și infrastructură specifică de electricitate, inclusiv energie din surse regenerabile ce pot fi utilizate în sistem durabil, apă și apă uzată, cimitir.

Obiectivele de conservare pentru arie au fost formulate în vederea stabilirii măsurilor speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, precum și de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0154 Galicea Mare – Băilești, Planul propus fiind fără impact asupra acestora, așa cum reiese din justificările expuse anterior.

CONCLUZII

Planul propus nu are legătură directă cu și nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar ROSPA0154 Galicea Mare – Băilești.

Integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar nu este afectată de implementarea Planului din urmatoarele considerente:

1. nu propune nicio activitate/actiune de natura sa reduca suprafata habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar;
2. să ducă la fragmentarea habitatelor de interes comunitar;
3. să aibă impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;
4. să producă modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.

ANEXE

Anexa 1 – Inventarul coordonatelor geografice (Stereo 70) ale amplasamentului planului