

MĂSURI DE DIMINUARE A RISCURILOR ÎN ARII NATURALE PROTEJATE PE CURSUL INFERIOR AL DUNĂRII

**Sectoarele Românești
Corabia – Turnu Măgurele și Oltenița – Călărași**

Dr. Vladimir TONCEA – Președinte, Asociația ECHILIBRU

Pe sectoarele Dunării, Corabia – Turnu Măgurele și Oltenița – Călărași se întâlnesc următoarele categorii de arii naturale protejate:

- Arii de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA (Directiva 79/409 EEC Păsări);
- Situri de Importanță Comunitară ROSCI (Directiva 92/43 EEC Habitare);
- Rezervații Naturale;
- Situri Ramsar (Convenția Ramsar, 1971).

Pe sectoarele corespunzătoare bulgare ale Dunării, Baykal – Somovit - Nikopol și Tutrakan – Silistra se întâlnesc următoarele categorii de arii naturale protejate:

- Arii de Protecție Specială Avifaunistică și Situri de Importanță Comunitară – Karaboaz BGSCI 335, Reka Vit BGSCI 181, Nikopolsko Plato (BGSCI 247, BGSPA 2074), respectiv Pozharevo – Garvan (BGSCI 530), Ostrov Pozharevo (BGSPA 237), Plato Malak Preslavets (BGSPA 2065), Garvansko Plato (BGSPA 2064), Srebarna BG 241 (SPA, SCI);
- Rezervații Naturale (Ostrovul Chaika);
- Rezervații ale Biosferei (Srebarna).

UNIUNEA EUROPEANĂ



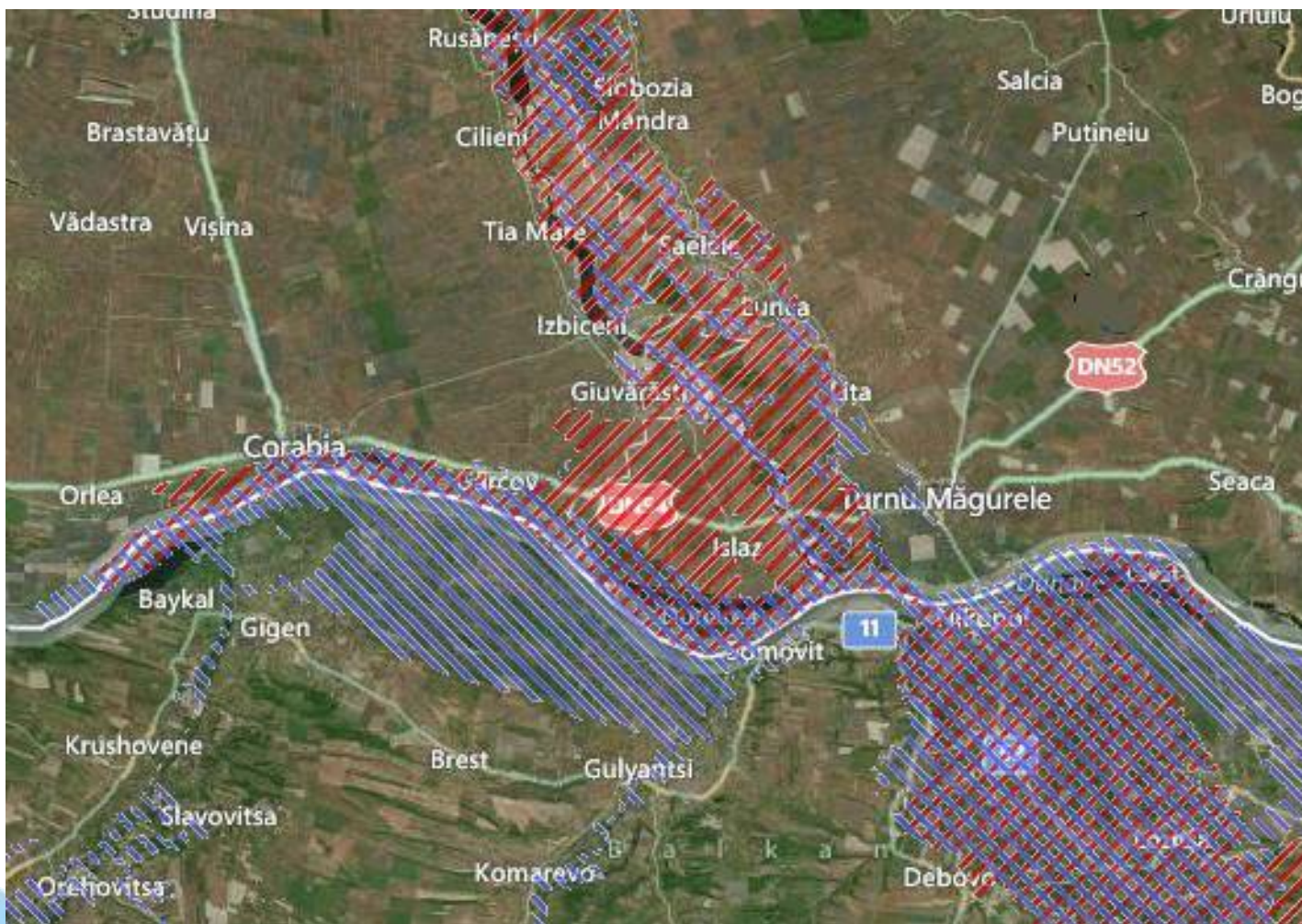
FONDUL EUROPEAN PENTRU
DEZVOLTARE REGIONALĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



GUVERNUL BULGARIEI



Granițe comune. Soluții comune.

UNIUNEA EUROPEANĂ



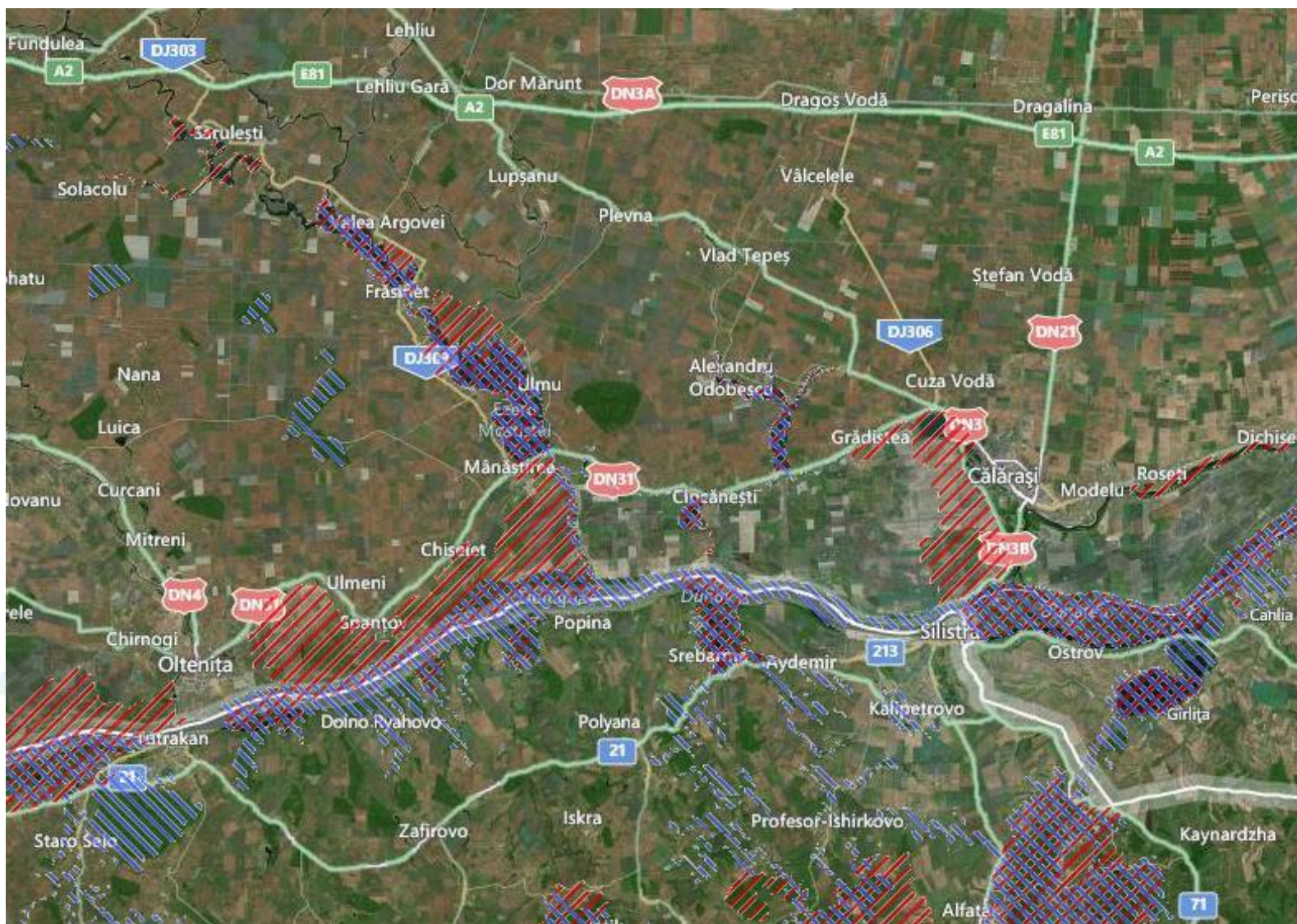
FONDUL EUROPEAN PENTRU
DEZVOLTARE REGIONALĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

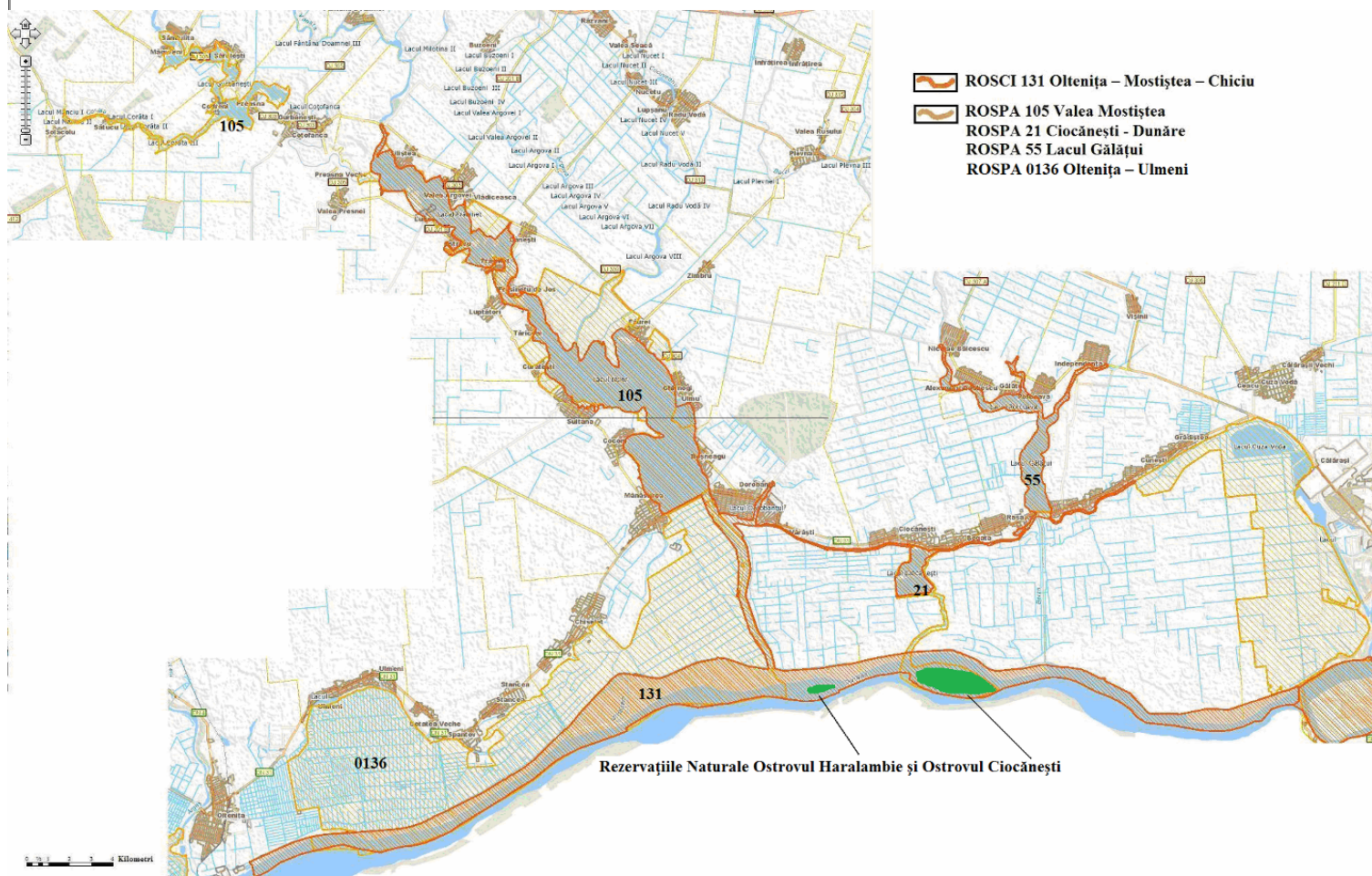


GUVERNUL BULGARIEI



Granițe comune. Soluții comune.

Asociația Echilibru este Custode al următoarelor arii protejate de pe sectorul românesc al Dunării:
ROSCI 131 “Oltenița – Mostiștea – Chiciu” (11.540 ha) cu



Ariile de Protecție
Specială Avifaunistică
(ROSPA 21 “Ciocănești
- Dunăre”, 55 “Lacul
Gălățui”, 105 “Valea
Mostiștea”, 136
Oltenița – Ulmeni) și
Rezervațiile Naturale
Ostroavele Haralambie
și Ciocănești;

UNIUNEA EUROPEANĂ



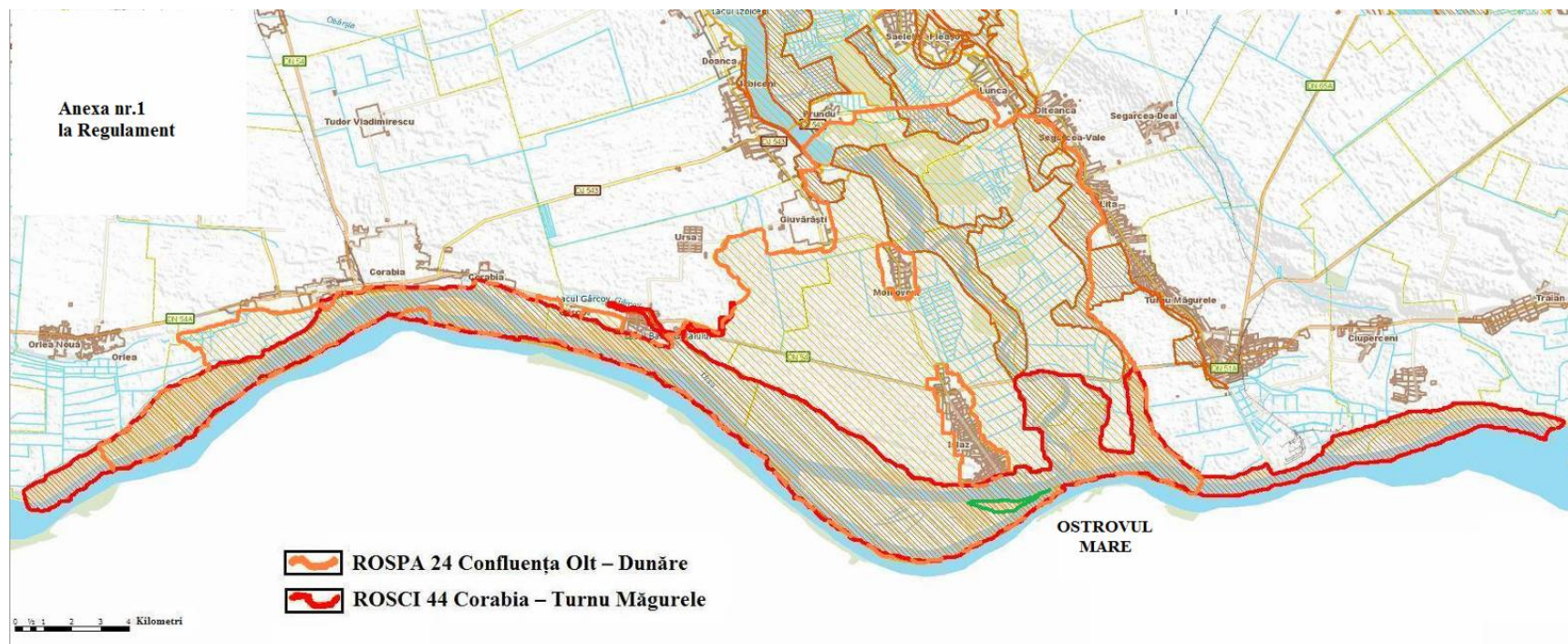
FONDUL EUROPEAN PENTRU
DEZVOLTARE REGIONALĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



GUVERNUL BULGARIEI



Aria de Protecție Specială Avifaunistică “Confluența Olt – Dunăre” ROSPA 24 (de 20960 ha, declarată Sit Ramsar, 2012) , cu Situl de Importanță Comunitară “Corabia – Turnu Măgurele” ROSCI 44 și Rezervația Naturală “Ostrovul Mare”;



Granițe comune. Soluții comune.

Habitate protejate:

Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidention Lacuri* eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition* Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis* *Sanguisorba officinalis*) Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoëto-Nanojuncetea*.

Pajiști aluviale din *Cnidion dubii*; Păduri aluviale cu Arin negru (*Alnus glutinosa*) și Frasin (*Fraxinus excelsior*) (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*); Păduri ripariene mixte cu Stejar pedunculat (*Quercus robur*), Velniș (*Ulmus laevis*), Frasin (*Fraxinus excelsior*) sau Frasin de câmp (*Fraxinus angustifolia*), din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*); Zăvoaie cu Salcie albă (*Salix alba*) și Plop alb (*Populus alba*).

Specii protejate:

Specii de mamifere : Popândău, Șuiță (*Spermophilus citellus*);

Specii de amfibieni și reptile: Buhai de baltă cu burta roșie (*Bombina bombina*), Broasca țestoasă de apă (*Emys orbicularis*), Triton cu creastă dobrogean (*Triturus dobrogicus*);

Specii de pești: Scrumbie de Dunăre (*Alosa pontica*), Avat (*Aspius aspius*), Zvârlugă (*Cobitis taenia*), Porcușor de nisip (*Gobio albipinnatus*), Petroc (*Gobio kessleri*), Ghiborț de râu (*Gymnocephalus baloni*), Răspăr (*Gymnocephalus schraetzer*), Țipar (*Misgurnus fossilis*), Sabiță (*Pelecus cultratus*), Boare (*Rhodeus sericeus amarus*), Fusar (*Zingel streber*), Pietrar (*Zingel zingel*);

Specii de nevertebrate : Melc (*Theodoxus transversalis*);

Specii de păsări:

Anthus campestris, *Alcedo atthis*, *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Branta ruficollis*, *Burhinus oedicnemus*, *Charadrius alexandrinus*, *Chlidonias hybridus*, *Chlidonias niger*, *Ciconia ciconia*, *Circus aeruginosus*, *Coracias garrulus*, *Cygnus cygnus*, *Dendrocopos medius*, *Egretta garzetta*, *Egretta alba*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Larus melanocephalus*, *Mergus albellus*, *Milvus migrans*, *Nycticorax nycticorax*, *Pelecanus crispus*, *Pelecanus onocrotalus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Philomachus pugnax*, *Picus canus*, *Platalea leucorodia*, *Plegadis falcinellus*, *Pluvialis apricaria*, *Porzana porzana*, *Recurvirostra avosetta*, *Sterna hirundo*, *Sterna albifrons*, *Tringa glareola*.

Rezervațiile naturale Ostrovul Mare 140 ha (sectorul Corabia – Turnu Măgurele), Ostrovul Haralambie 45 ha și Ostrovul Ciocănești 207 ha (sectorul Oltenița – Călărași), au fost desemnate în special pentru speciile de păsări, dintre acestea Cormoranul pitic (*Phalacrocorax pygmeus*) întemeind colonii.

UNIUNEA EUROPEANĂ



FONDUL EUROPEAN PENTRU
DEZVOLTARE REGIONALA



GUVERNUL ROMÂNIEI



GUVERNUL BULGARIEI



Granițe comune. Soluții comune.

UNIUNEA EUROPEANĂ



FONDUL EUROPEAN PENTRU
DEZVOLTARE REGIONALA



GUVERNUL ROMÂNIEI



GUVERNUL BULGARIEI



ROMÂNIA - BULGARIA

Program de
Cooperare
Transfrontalieră

Granițe comune. Soluții comune.



Valea Dunării este un dar al fluviului, un sistem, o îmbinare între apă și pământ, între natură și umanitate.

Apa fluviului, componentă a mediului dar și mediu la rândul său, este caracterizată prin cantitate și calitate dar și prin roluri și funcțiuni:

- resursă vitală pentru plante, animale și om (alimentări cu apă, irigații, creșterea animalelor, silvicultură);
- mediu de viață pentru floră și faună (acvacultură, piscicultură, vânătoare, pescuit, braconaj), temporar pentru om (turism, agrement);
- resursă pentru diverse procese (apă industrială, apă de răcire etc.);
- mediu receptor (preia apele uzate/deșeuri);
- mediu în mișcare - forță (producerea de energie, rol distrugător la inundații);
- suport pentru transport dar și barieră (rol strategic, frontieră).

Riscul = Probabilitate X Valoarea pagubei

Efectele și riscurile asociate în ariile naturale:

- distrugerea habitatelor (incendii, inundații sau acumulări de apă, poluare, pășunat haotic, exploatare directă, eroziune, îngheț persistent etc.) cu impact în diminuarea până la dispariție a speciilor protejate;
- distrugerea speciilor de floră și faună (incendii, braconaj, inundații, poluare, vânătoare intensă și neselectivă, îngheț persistent etc.);

UNIUNEA EUROPEANĂ



FONDUL EUROPEAN PENTRU
DEZVOLTARE REGIONALĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



GUVERNUL BULGARIEI



Granițe comune. Soluții comune.

UNIUNEA EUROPEANĂ



FONDUL EUROPEAN PENTRU
DEZVOLTARE REGIONALA



GUVERNUL ROMÂNIEI



GUVERNUL BULGARIEI



UNIUNEA EUROPEANĂ



FONDUL EUROPEAN PENTRU
DEZVOLTARE REGIONALA



GUVERNUL ROMÂNIEI



GUVERNUL BULGARIEI



Granițe comune. Soluții comune.

Diminuarea presiunilor antropice și autorități implicate

- Exercițarea la nivelul exploatărilor agricole a agriculturii prietenoase cu mediul (reglementare – APIA, APM, Custode; conștientizare – Custode; monitorizare - APIA, APM, Custode, Garda de Mediu);
- Combaterea incendiilor conform Legii nr. 307 din 12 iulie 2006 (Serviciile de urgență ale consiliilor locale și ale operatorii economici și instituțiilor care desfășoară activități cu risc de incendiu);
- Promovarea administrării forestiere în regim conservativ, cu păstrarea cuiburilor și administrarea forestieră în regim de rezervație pe Ostroavele Haralambie, Ciocănești și Ostrovul Mare (reglementare – Inspectoratele Teritoriale de Regim Silvic și de Vânătoare, APM, Custode; conștientizare la nivelul Ocoalelor Silvice – Custode; monitorizare - ITRSV, APM, Custode, Garda de Mediu);

- Utilizarea uneltelor de pescuit potrivite și indicate, precum și încadrarea pescuitului în perioadele legale (reglementare - Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură prin Filialele Regionale; monitorizare - Poliția și ANPA);
- Măsuri restrictive impuse vânătorilor cu interzicerea vânătorii în Rezervațiile Naturale și cu extinderea în anumite porțiuni a zonelor de liniște (reglementare – ITRSV, APM, Custode; monitorizare – ITRSV, Garda de Mediu);
- Combaterea Braconajului (ITRSV, Garda de Mediu, Poliția);
- Reglementarea activităților extractive și impunerea unor programe de monitorizare în vederea diminuării impactului (reglementare – Administrația Națională „Apele Române”, APM, Custode; monitorizare – ANAR, Garda de Mediu, APM, Custode);
- Realizarea activităților de turism în mod organizat și în locurile amenajate de către Primării conform Legii 54/2012 (Legea privind desfășurarea activităților de picnic) sau de către agenții economici (conștientizare, informare – Custode; monitorizare – Poliția, Garda de Mediu);

- Impunerea unor condiții de realizare și măsuri compensatorii în vederea diminuării impactului pentru activitățile de producere de hidroenergie (reglementare – ANAR, APM, Custode; monitorizare - ANAR, APM, Custode, Garda de Mediu);
- Respectarea de către transportatorii navali a condițiilor restrictive impuse de autoritățile de reglementare din domeniu (reglementare – Compania Națională Administrația Porturilor Dunării Fluviale SA Giurgiu; intervenție în caz de poluare – CNAPDF, ANAR, APM, Garda de Mediu).
- Impunerea unor condiții de realizare, planuri de management al mediului și programe de monitorizare pe perioada de construcție a proiectelor (reglementare – APM, Custode; monitorizare - APM, Custode, Garda de Mediu);



Pentru diminuarea riscurilor naturale se promovează consolidarea malurilor prin plantări de vegetație forestieră și renaturarea cu redarea circuitului natural al apelor a unor suprafețe cât mai extinse de teren, pentru extinderea domeniului zonelor umede, asigurând o zonă crescută ca habitat și necesarul de apă pentru floră și faună.



Resurse pentru diminuarea riscurilor în ariile naturale protejate

- documente de reglementare Regulamentul Ariei Protejate, Planul de Management al Ariei Protejate, Avize ale Custodelui, Planuri de monitorizare ale diverselor activități de exploatare de resurse sau pentru faza de construcție a diferitelor obiective; Planuri/Programe/Proiecte;
- Ghiduri, Coduri de bune practici;
- Tarife percepute de Custode conform Ordinului nr.3836/08.11.2012 pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial;
- Plăți pe suprafață pentru exploatarea agricole, de la APIA cu condiția respectării normelor de ecocondiționalitate: Bunele condiții agricole și de mediu (GAEC - Standards of Good Agricultural and Environmental Condition), Cerințele legale în materie de gestionare (SMR - Statutory Management Requirements, Ordinul 2155/2011), Cerințele minime privind utilizarea îngrășămintelor;

- prime compensatorii publice pentru exploatările agricole, de la APIA (Conform PNDR 2007 – 2013, Măsura 214 „Plăți de agro-mediu”, Pachetul 4 – culturi verzi, pachet de conservare a apei și a solului disponibil în întreaga țară pe terenuri arabile);
- scutire la plata impozitului pe teren daca acesta se afla în arii naturale protejate conform Legii 49/2011;
- compensații pentru terenurile în proprietate sau concesionate pentru aplicarea măsurilor din Planul de Management sau din Setul de măsuri de conservare, conform Legii 49 / 2011;
- finanțări pentru acvacultură de la Programul Operațional pentru Pescuit (Măsura 2.1. Acțiunea 4, Operațiunea 3: Acvacultura durabila in situri Natura 2000).

