

HOTĂRÂRE Nr. 1066 din 20 octombrie 2010
privind instituirea regimului de arie naturală protejată asupra unor zone din
Rezervația Biosferei "Delta Dunării" și încadrarea acestora în categoria
rezervațiilor științifice

EMITENT: GUVERNUL ROMÂNIEI

PUBLICATĂ ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 771 din 18 noiembrie 2010

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 8 alin. (1)
lit. b) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor
naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice,
cu modificările și completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

ART. 1

Se aprobă instituirea regimului de arie naturală protejată și încadrarea în
categoria rezervațiilor științifice a următoarelor zone din Rezervația Biosferei
"Delta Dunării":

Nr. crt.	Aria naturală protejată	Categoria de management	Suprafața (ha)	Județul	Nr. aviz CMN (Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii)
1.	Insulele Prundu cu Păsări	Rezervație științifică	187	Constanța	3.186a din 12 octombrie 2009
2.	Insula Ceaplace	Rezervație științifică	117	Constanța	3.186b din 12 octombrie 2009

ART. 2

(1) Descrierea limitelor și a suprafeței rezervației științifice Insulele Prundu cu Păsări este prevăzută în anexa nr. 1.

(2) Descrierea limitelor și a suprafeței rezervației științifice Insula Ceaplace este prevăzută în anexa nr. 2.

ART. 3

Administrarea rezervațiilor științifice Insulele Prundu cu Păsări și Insula Ceaplace este asigurată de către Administrația Rezervației Biosferei "Delta Dunării".

ART. 4

Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

PRIM-MINISTRU
EMIL BOC

Contrasemnează:
Ministrul mediului și pădurilor,
Laszlo Borbely

p. Ministrul agriculturii
și dezvoltării rurale,
Barna Tanczos,
secretar de stat

Ministrul administrației și internelor,
Constantin-Traian Igaș

București, 20 octombrie 2010.
Nr. 1.066.

ANEXA 1

Descrierea limitelor și a suprafeței rezervației științifice Insulele Prundu cu Păsări

A. Descrierea narativă a limitelor și a suprafeței rezervației științifice Insulele Prundu cu Păsări

Având în vedere necesitatea delimitării unei arii situate într-un bazin acvatic, pe cele mai multe porțiuni fiind dificilă stabilirea unor repere existente în teren, s-au stabilit ca repere fixe, identificabile în teren, coordonate geografice cu ajutorul dispozitivelor GPS. Coordonatele sunt listate în sistem WGS și Stereo 1970.

Încadrarea teritorial-administrativă

Județul	Constanța
Unitatea administrativ-teritorială	Comuna Mihai Viteazu

Suprafața/Lungimea

Suprafața (ha)	187 - totală, incluzând luciul de apă; 1,4 - suprafața aproximativă a insulelor
Lungimea (m)	5.468

Indicativul hărților topografice

1:25.000	L - 35 - 130 - B - a
Altă scară 1:100.000	L - 35 - 130

Situația cadastrală

Insulele sunt situate în lacul Sinoe, identificat prin număr cadastral tarla 102, parcela HL 866; cele două insule au încadrarea cadastrală tarla 102, parcelele HS 772, HS 773.

Limita nordică

Limita nordică corespunde celui mai nordic punct al perimetrului delimitat, fiind situat la limita dezvoltării stufărișului (în estul lacului Sinoe) de pe grindul situat la sud de canalul 2 și Grindul Lupilor, la o distanță de 900 m de insule.

Limita nordică este constituită de punctul cu coordonatele:

	LAT WGS	LONG WGS	LAT STEREO 70	LONG STEREO 70
N	44.60272	28.80561	351905.4017	802161.8088

Limita nord-estică

Limita nord-estică urmează o linie pe direcția nord-vest - sud-est, pe luciul de apă, și se află la distanțe variabile față de insule cuprinse între 600 m și 1.000 m.

Limita nord-estică este constituită de punctele cu coordonatele:

	LAT WGS	LONG WGS	LAT STEREO 70	LONG STEREO 70
NE	44.59348	28.81355	350909.1024	802840.3375
	44.59428	28.81354	350997.9048	802835.337
	44.59477	28.81351	351052.2065	802830.3797
	44.59526	28.81346	351106.4331	802823.8355
	44.59567	28.81341	351151.7758	802817.7121
	44.59613	28.81337	351202.7084	802812.1192
	44.59657	28.81331	351251.345	802805.0447
	44.59692	28.81325	351289.987	802798.4435
	44.59734	28.81318	351336.365	802790.6808

	44.59780	28.81309	351387.1098	802781.121
	44.59821	28.81303	351432.4149	802774.2044
	44.59859	28.81296	351474.3509	802766.6523
	44.59906	28.81285	351526.1311	802755.4533
	44.59937	28.81276	351560.2185	802746.6826
	44.59983	28.81261	351610.738	802732.3627
	44.60016	28.81250	351646.9713	802721.9002
	44.60056	28.81238	351690.9405	802710.2764
	44.60098	28.81228	351737.2058	802700.1343
	44.60135	28.81220	351777.9938	802691.8419
	44.60174	28.81211	351820.9653	802682.6511
	44.60229	28.81198	351881.5545	802669.4458

Limita estică

Corespunde celui mai estic punct al perimetrului, pe luciul de apă, de unde se continuă limita sud-estică; este situat la 600 m de insule.

Limita estică este constituită de punctul cu coordonatele:

	LAT WGS	LONG WGS	LAT STEREO 70	LONG STEREO 70
E	44.59302	28.81358	350858.1321	802845.1371

Limita sud-estică

Limita sud-estică continuă limita nord-estică, respectiv cea estică pe direcția nord-est - sud-vest, pe luciul de apă, până în apropierea extremității nord-estice (în lacul Sinoe) a grindului situat la nord de grindul Saele. Limita este situată la distanțe variabile față de insule cuprinse între 500 m și 700 m.

Limita sud-estică este constituită de punctele cu coordonatele:

	LAT WGS	LONG WGS	LAT STEREO 70	LONG STEREO 70
SE	44.58792	28.80746	350268.7976	802386.2897
	44.58848	28.80835	350334.3252	802453.977
	44.58887	28.80884	350379.4737	802490.8134

	44.58915	28.80919	350411.8814	802517.1173
	44.58945	28.80959	350446.6979	802547.2836
	44.58985	28.81010	350493.0326	802585.6532
	44.59013	28.81046	350525.4782	802612.7497
	44.59054	28.81102	350573.1116	802655.0335
	44.59076	28.81133	350598.7067	802678.4769
	44.59104	28.81174	350631.3406	802709.54
	44.59184	28.81286	350724.3879	802794.2092
	44.59243	28.81348	350792.2369	802840.3047

Limita sudică

Correspunde extremității sudice a perimetrului delimitat, situată în imediata apropiere a extremității nordice-estice a grindului situat la nord de grindul Saele, la 700 m de insule.

Limita sudică este constituită de punctul cu coordonatele:

	LAT WGS	LONG WGS	LAT STEREO 70	LONG STEREO 70
S	44.58775	28.80550	350242.5674	802231.6412

Limita sud-vestică

Este constituită de o linie ce continuă de la limita sudică, pe luciul de apă, pe direcția sud-est - nord-vest, până la malul vestic al lacului Sinoe, unde este situată limita vestică. Limita este situată la distanțe variabile față de insule cuprinse între 600 m și 1.300 m.

Limita sud-vestică este constituită de punctele cu coordonatele:

	LAT WGS	LONG WGS	LAT STEREO 70	LONG STEREO 70
SV	44.59988	28.79262	351541.3951	801146.0728
	44.59906	28.79303	351451.8658	801182.8919
	44.59876	28.79318	351419.1112	801196.3626
	44.59821	28.79349	351359.192	801223.8361
	44.59758	28.79388	351290.6879	801258.0761
	44.59692	28.79434	351219.1142	801298.028

	44.59660	28.79457	351184.4379	801317.9519
	44.59621	28.79488	351142.2873	801344.59
	44.59592	28.79512	351110.98	801365.1508
	44.59557	28.79542	351073.2342	801390.7867
	44.59526	28.79568	351039.7809	801413.0396
	44.59484	28.79605	350994.5235	801444.5968
	44.59441	28.79644	350948.2306	801477.7937
	44.59406	28.79679	350910.6722	801507.3983
	44.59356	28.79731	350857.0925	801551.278
	44.59322	28.79765	350820.6075	801580.0375
	44.59286	28.79802	350782.0139	801611.2826
	44.59249	28.79842	350742.4223	801644.961
	44.59210	28.79885	350700.7221	801681.125
	44.59184	28.79915	350672.972	801706.2927
	44.59154	28.79954	350641.1169	801738.8119
	44.59113	28.80002	350597.3834	801779.0496
	44.59075	28.80048	350556.9067	801817.5435
	44.59022	28.80112	350500.4469	801871.1078
	44.58998	28.80145	350475.0309	801898.5528
	44.58971	28.80183	350446.4708	801930.1231
	44.58937	28.80234	350410.6243	801972.3769
	44.58861	28.80364	350331.0976	802079.5252
	44.58813	28.80457	350281.2796	802155.845

Limita vestică

Este extremitatea vestică a perimetrului delimitat, situată pe malul vestic al lacului Sinoe, la o distanță de 1.300 m față de insule.

Limita vestică este constituită de punctul cu coordonatele:

	LAT WGS	LONG WGS	LAT STEREO 70	LONG STEREO 70
V	44.60021	28.79207	351575.9868	801100.7094

Limita nord-vestică

Limita nord-vestică corespunde malului vestic al lacului Sinoe, de la limita vestică până la cea nordică, de-a lungul grindului situat la sud de canalul 2 și Grindul Lupilor, și este situată la distanțe față de insule cuprinse între 900 m și 1.300 m.

Limita nord-vestică corespunde malului grindului situat la sud de canalul 2 și Grindul Lupilor și este constituită de punctele cu coordonatele:

	LAT WGS	LONG WGS	LAT STEREO 70	LONG STEREO 70
NV	44.60254	28.80489	351882.7132	802105.6307
	44.60229	28.80391	351851.2773	802029.1916
	44.60204	28.80279	351819.3178	801941.6445
	44.60166	28.80134	351771.687	801828.5964
	44.60150	28.80082	351751.9715	801788.179
	44.60062	28.79786	351643.1668	801557.9449
	44.60022	28.79543	351589.6566	801367.242
	44.60049	28.79222	351607.6414	801111.1462

Suprafața

Suprafața totală, incluzând luciul de apă, este de 187 ha, iar suprafața aproximativă a insulelor este de 1,4 ha.

Aria propusă include cele două insule, respectiv o suprafață înconjurătoare a acestora constând din luciul de apă a lacului Sinoe, până la o distanță de aproximativ 1 km de centrul ariei. Cele două mici insule sunt situate în partea de sud-vest a lacului Sinoe, aproape de mal.

B. Harta administrativă a sistemului lagunar din cadrul Rezervației Biosferei "Delta Dunării", cu localizarea ariei propuse (insulele Prundul cu Păsări - lacul Sinoe)*

* Harta este reprodusă în facsimil.

—	/ \
— Districte	Cantoane ARBDD
A - Tulcea	1. Gorgova
B - Pardina	2. Dunavăț
C - Chilia	3. Caraorman
D - Sulina	4. Răducu

E - Crișan	5. Letea
F - Caraorman	6. Roșca
G - Sfântu Gheorghe	7. Sfântu Gheorghe
I - Maliuc	8. Portița
H - Uzlina	
J - Sarichioi	
K - Jurilovca	
L - Mihai Viteazu	

Rezervația Biosferei Delta Dunării

Total suprafață RBDD	580 000 ha
<u> </u> Zone cu protecție integrală	50 600 ha
Zone economice din care:	306 100 ha
<u> </u> Zone de reconstrucție ecologică	15 712 ha
<u> </u> Amenajări agricole	39 947 ha
<u> </u> Amenajări piscicole	39 567 ha
<u> </u> Amenajări silvice	6 442 ha
Zone tampon din care:	223 300 ha
<u> </u> Zone tampon deltaice	120 300 ha
Zona tampon marină	103 000 ha
----- Limita RBDD	

Figura 1 Lex: Harta administrativă a sistemului lagunar din cadrul Rezervației Biosferei "Delta Dunării", cu localizarea ariei propuse (insulele Prundul cu Păsări - lacul Sinoe)

ANEXA 2

Descrierea limitelor și a suprafeței rezervației științifice insula Ceaplace

A. Descrierea narativă a limitelor și a suprafeței rezervației științifice insula Ceaplace

Având în vedere necesitatea delimitării unei arii situate într-un bazin acvatic, pe cele mai multe porțiuni fiind dificilă stabilirea unor repere existente în teren, s-au stabilit ca repere fixe, identificabile în teren, coordonate geografice cu ajutorul dispozitivelor GPS. Coordonatele sunt listate în sistem WGS și Stereo 1970.

Încadrarea teritorial-administrativă

Unitatea administrativ-teritorială	Comuna Mihai Viteazu
------------------------------------	----------------------

Suprafața/Lungimea

Suprafața (ha)	117 - totală, incluzând luciul de apă; 0,6 - suprafața aproximativă a insulelor
Lungimea (m)	4.514

Indicativul hărților topografice

1:25.000	L - 35 - 130 - B - a
Altă scară 1:100.000	L - 35 - 130

Situația cadastrală

Nu are încadrare cadastrală - este situată în lacul Sinoe, identificat prin număr cadastral tarla 102, parcela HL 866.

Limita nordică

Limita nordică pornește din punctul de intrare al canalului 5 în lacul Sinoe, de unde continuă spre est, urmând limita de dezvoltare a stufărișului în extremitatea nordică a lacului. Punctul de pornire este situat la aproximativ 700 m de centrul insulei Ceaplace, distanța scăzând progresiv de-a lungul limitei nordice, cea mai mică distanță fiind de 300 m.

Limita nordică este constituită de punctul cu coordonatele:

	LAT WGS	LONG WGS	LAT STEREO 70	LONG STEREO 70
N	44.66570	28.93775	359403.1123	812303.0818

Limita nord-estică

Limita nord-estică a ariei se suprapune cu limita zonei de protecție strictă grindul Lupilor (limita aflată în secțiunea de nord a lacului Sinoe) și o continuă pe cea nordică de-a lungul limitei de dezvoltare a stufărișului, la distanțe de centrul insulei cuprinse între 300 m și 700 m.

Limita continuă urmând o linie aproximativ dreaptă pe luciul de apă, dinspre nord-vest spre sud-est, aflată la distanțe de centrul insulei cuprinse între 700 m și 800 m.

Limita nord-estică a ariei se suprapune cu limita zonei de protecție strictă grindul Lupilor (limita aflată în secțiunea de nord a lacului Sinoe) și este constituită de punctele cu coordonatele:

	LAT WGS	LONG WGS	LAT STEREO 70	LONG STEREO 70
NE	44.65603	28.95070	358379.6064	813382.0401
	44.65676	28.95050	358459.8911	813362.2091
	44.65776	28.95054	358571.0916	813359.9287
	44.65841	28.95054	358643.2707	813356.3856
	44.65905	28.95047	358714.0671	813347.3491
	44.65959	28.95042	358773.8368	813340.443
	44.66014	28.95035	358834.6392	813331.8972
	44.66090	28.95026	358918.6831	813320.6219
	44.66092	28.95026	358920.904	813320.5129
	44.66163	28.95016	358999.3569	813308.7177
	44.66212	28.95010	359053.5355	813301.2919
	44.66250	28.95006	359095.5769	813296.0507
	44.66316	28.95003	359168.7498	813290.0759
	44.66417	28.94908	359277.2103	813209.2847
	44.66425	28.94849	359283.7996	813162.0921
	44.66425	28.94789	359281.4669	813114.5429
	44.66411	28.94751	359264.4433	813085.191
	44.66387	28.94719	359236.5487	813061.1385
	44.66372	28.94686	359218.6093	813035.8032
	44.66360	28.94643	359203.6127	813002.3794
	44.66354	28.94586	359194.735	812957.5338
	44.66344	28.94535	359181.6489	812917.6609
	44.66350	28.94491	359186.6022	812882.4644
	44.66343	28.94451	359177.2753	812851.1455
	44.66316	28.94420	359146.089	812828.0474
	44.66294	28.94388	359120.4162	812803.8846

	44.66275	28.94354	359097.9972	812777.9732
	44.66261	28.94299	359080.3152	812735.147
	44.66272	28.94255	359090.8218	812699.6781
	44.66323	28.94202	359145.3972	812654.9011
	44.66359	28.94191	359184.9465	812644.2255
	44.66424	28.94078	359252.74	812551.1388
	44.66432	28.94039	359260.1103	812519.7968
	44.66539	28.93897	359373.4197	812401.4479

Limita estică

Limita estică corespunde celui mai estic punct al limitei nord-estice urmat pe luciul de apă al lacului Sinoe și se află în imediata vecinătate a plaurilor din apropierea grindului Chituc, la 800 m de centrul insulei.

Limita estică este constituită de punctul cu coordonatele:

	LAT WGS	LONG WGS	LAT STEREO 70	LONG STEREO 70
E	44.65549	28.95070	358319.6422	813384.9836

Limita sud-estică

Limita continuă pe luciul de apă, pe direcția dinspre nord-est spre sud-vest, la distanțe variabile față de centrul insulei cuprinse între 700 m și 800 m.

Limita sud-estică este constituită de punctele cu coordonatele:

	LAT WGS	LONG WGS	LAT STEREO 70	LONG STEREO 70
SE	44.65272	28.94296	357981.9624	812786.5746
	44.65293	28.94395	358009.1267	812863.9039
	44.65332	28.94514	358057.0571	812956.1057
	44.65374	28.94623	358107.9316	813040.2165
	44.65393	28.94699	358131.9841	813099.4218
	44.65410	28.94772	358153.6997	813156.3578
	44.65437	28.94870	358187.4924	813232.5642

Limita sudică

Corespunde celui mai sudic punct, unde se termină limita sud-estică și începe limita sud-vestică. Este situat la 800 m de centrul insulei Ceaplace.

Limita sudică este constituită de punctul cu coordonatele:

	LAT WGS	LONG WGS	LAT STEREO 70	LONG STEREO 70
S	44.65273	28.94194	357979.1125	812705.6702

Limita sud-vestică

Limita urmează direcția sud-est - nord-vest, pe luciul de apă, și corespunde traseului navigabil canalul 5 - Periboina, la distanțe variabile față de centrul insulei cuprinse între 500 m și 800 m.

Limita sud-vestică este constituită de punctele cu coordonatele:

	LAT WGS	LONG WGS	LAT STEREO 70	LONG STEREO 70
SV	44.65802	28.93681	358546.6397	812270.308
	44.65714	28.93696	358449.5014	812286.9768
	44.65651	28.93714	358380.2407	812304.6657
	44.65576	28.93791	358299.9426	812369.7706
	44.65520	28.93852	358240.123	812421.1627
	44.65462	28.93920	358178.3545	812478.2127
	44.65350	28.94041	358058.6787	812580.209
	44.65301	28.94107	358006.828	812635.1874

Limita vestică

Corespunde punctului cel mai vestic al delimitării, pe luciul de apă al lacului, situat la o distanță de 400 m de centrul insulei.

Limita vestică este constituită de punctul cu coordonatele:

	LAT WGS	LONG WGS	LAT STEREO 70	LONG STEREO 70
V	44.65953	28.93669	358713.8529	812252.5951

Limita nord-vestică

Limita o continuă pe cea sud-vestică, respectiv vestică, pe direcția sud-nord, corespunzător traseului navigabil canalul 5 - Periboina, până se unește cu limita nordică, respectiv punctul de intrare al canalului 5 în lacul Sinoe. Distanța de la limită până la centrul insulei variază între 400 m și 600 m.

Limita nord-vestică este constituită de punctele cu coordonatele:

	LAT WGS	LONG WGS	LAT STEREO 70	LONG STEREO 70
NV	44.66466	28.93760	359287.0436	812296.8454
	44.66382	28.93747	359193.2615	812291.1069
	44.66293	28.93732	359093.8495	812284.0547
	44.66194	28.93704	358982.8291	812267.2426
	44.66088	28.93681	358864.2294	812254.7726
	44.66013	28.93672	358780.5964	812251.7137

Suprafața

Suprafața totală, incluzând luciul de apă, este de 117 ha, iar suprafața aproximativă a insulei este de 0,6 ha.

Aria propusă include insula Ceaplace, respectiv o suprafață înconjurătoare a acesteia constând din luciul de apă a lacului Sinoe, până la o distanță de aproximativ 1 km de centrul ariei.

Insula este situată în partea de nord a lacului Sinoe, aproape de limita zonei de protecție integrală Grindul Lupilor. Insula are o formă de atol ce delimitează un golf de mici dimensiuni în porțiunea nord-vestică.

B. Harta administrativă a sistemului lagunar din cadrul Rezervației Biosferei "Delta Dunării", cu localizarea ariei propuse (insula Ceaplace - lacul Sinoe)*

* Harta este reprodusă în facsimil.

—	Districte	/ \		Cantoane ARBDD
A -	Tulcea	1.	Gorgova	
B -	Pardina	2.	Dunavăț	
C -	Chilia	3.	Caraorman	
D -	Sulina	4.	Răducu	
E -	Crișan	5.	Letea	
F -	Caraorman	6.	Roșca	
G -	Sfântu Gheorghe	7.	Sfântu Gheorghe	
I -	Maliuc	8.	Portița	
H -	Uzlina			
J -	Sarichioi			
K -	Jurilovca			

L - Mihai Viteazu

Rezervația Biosferei Delta Dunării

Total suprafață RBDD	580 000 ha
<u> </u> Zone cu protecție integrală	50 600 ha
Zone economice din care:	306 100 ha
<u> </u> Zone de reconstrucție ecologică	15 712 ha
<u> </u> Amenajări agricole	39 947 ha
<u> </u> Amenajări piscicole	39 567 ha
<u> </u> Amenajări silvice	6 442 ha
Zone tampon din care:	223 300 ha
<u> </u> Zone tampon deltaice	120 300 ha
Zona tampon marină	103 000 ha
----- Limita RBDD	

Figura 2Lex: Harta administrativă a sistemului lagunar din cadrul Rezervației Biosferei "Delta Dunării" (insula Ceaplace - lacul Sinoe)
