

ORDIN nr. 1940 din 20 iulie 2011 pentru aprobarea Programului de activități și de coordonare tehnico-științifică a programului de monitorizare a zonei naționale a Dunării

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 37.585/DC din 23 mai 2011 al Autorității pentru Inundații și Managementul Apelor din cadrul Ministerului Mediului și Pădurilor, în conformitate cu art. 3 alin. (2) lit. d) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. [107/2002](#) privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române", aprobată cu modificări și completări prin Legea [404/2003](#), cu modificările și completările ulterioare, în baza art. 85¹ din Legea apelor nr. [107/1996](#), cu modificările și completările ulterioare, și a art. 8 din Convenția privind cooperarea pentru protecția și utilizarea durabilă a fluviului Dunărea ([Convenția](#) privind Protecția Fluviului Dunărea), semnată la Sofia la 29 iunie 1994, ratificată prin Legea nr. [14/1995](#), În temeiul art. 15 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. [1.635/2009](#) privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, **ministrul mediului și pădurilor** emite următorul ordin:

Art. 1

(1) Se aprobă Programul de activități și de coordonare tehnico-științifică a programului de monitorizare a zonei naționale a Dunării, în vederea derulării sarcinilor de monitorizare operațională și de supraveghere, pentru indicatorii chimici, biologici și bacteriologici, la nivelul rețelei naționale de secțiuni din zona România, parte a Rețelei trans-naționale de monitoring (TNMN) a apei din bazinul hidrografic Dunărea, responsabilități ce rezultă din angajamentele statului român pentru aplicarea Convenției privind protecția fluviului Dunărea.

(2) Programul de activități și de coordonare tehnico-științifică a programului de monitorizare a zonei naționale a Dunării, denumit în continuare Programul, cuprinde etapele de prelevare, analiză, colectare, validare și transmitere bianuală către Centrul informatic bazinal a datelor și informațiilor rezultate. Programul de monitorizare include un număr de 21 de secțiuni de monitorizare, în 3 profile transversale, cu frecvența de monitorizare lunară în 21 de secțiuni, pentru un număr de 145 de indicatori chimici, biologici și bacteriologici și frecvența bilunară în 5 secțiuni pentru un număr de 9 indicatori chimici.

(3) Lista indicatorilor chimici, biologi și bacteriologici este prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

(4) Rețeaua de laboratoare a Administrației Naționale "Apele Române", care asigură activitatea de monitorizare prevăzută la alin. (1)-(2), participă la programe de verificare a calității datelor și controlul calității datelor, potrivit prevederilor art. 10 alin. (7)-(11) și art. 10² din Programul de măsuri împotriva poluării cu substanțe chimice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. [351/2005](#), cu modificările și completările ulterioare.

Art. 2

Administrația Națională "Apele Române" va duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 3

Realizarea activităților rezultate din aplicarea Programului prevăzut la art. 1 se asigură din surse proprii și, în completare, de la bugetul de stat, în limita sumelor alocate cu această destinație în bugetul autorității publice centrale din domeniul apelor.

Art. 4

La data intrării în vigoare a prezentului ordin, orice alte prevederi contrare se abrogă.

Art. 5

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul mediului și pădurilor,
Laszlo Borbely

ANEXA: LISTA indicatorilor chimici, biologici și bacteriologici

Nr. crt.	Indicator	Nr. crt.	Indicator	Nr. crt.	Indicator
1	Debit	51	Plumb forma totală	101	Des-etil-atrazine
2	Temperatură apă	52	Plumb, dizolvat	102	Propazin
3	Temperatură aer	53	Cadmiu, forma totală	103	Diclorvos
4	Transparență	54	Cadmiu, dizolvat	104	Clorfenvinfos
5	Materii în suspensie	55	Mercur, forma totală	105	Clorpirifos
6	Oxigen dizolvat (concentrație)	56	Mercur, dizolvat	106	Etil-Clorpirifos
7	Oxigen dizolvat (saturație)	57	Nichel, forma totală	107	Metil-Clorpirifos
8	Alcalinitate	58	Nichel, dizolvat	108	Alaclor
9	Aciditate	59	Aluminiu, forma totală	109	Metolaclor
10	Duritate totală	60	Aluminiu, dizolvat	110	Diuron
11	Duritate permanentă	61	Argint, forma totală	111	Monolinuron
12	Dioxid de carbon dizolvat	62	Argint, dizolvat	112	Linuron
13	Carbonați	63	Molibden, forma totală	113	Isoproturon
14	Bicarbonați	64	Molibden, dizolvat	114	Heptacloreoxid
15	PH	65	Cobalt, forma totală	115	Heptaclor
16	Conductivitate electrică	66	Cobalt, dizolvat	116	Clordan
17	Reziduu total	67	Vanadiu, forma totală	117	Metoxiclor
18	Azot amoniacal	68	Vanadiu, dizolvat	118	Pentaclorfenol
19	Azot din azotiți	69	Titan, forma totală	119	Alfa-endosulfan
20	Azot din azotați	70	Titan, dizolvat	120	Beta-endosulfan
21	Azot Kjehdal	71	Taliu, forma totală	121	Hexaclorbenzene
22	Azot total	72	Taliu, dizolvat	122	pp-DDT
23	Azot organic	73	Staniu, forma totală	123	m,p-DDT
24	Azot mineral	74	Staniu, dizolvat	124	DDD
25	Ortofosfați	75	Arsen, forma totală	125	DDE
26	Fosfor, forma totală	76	Arsen, dizolvat	126	alfa-HCH
27	Fosfor total, dizolvat	77	Bor, forma totală	127	beta-HCH
28	Dioxid de siliciu, forma totală	78	Bor, dizolvat	128	Lindan (gama-HCH)
29	Dioxid de siliciu, dizolvat	79	Seleniu, forma totală	129	Aldrin
30	Sodiu	80	Seleniu, dizolvat	130	Dieldrin
31	Potasiu	81	Telur, forma totală	131	Endrin
32	Calciu	82	Telur, dizolvat	132	Isodrin
33	Magneziu	83	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	133	Trifluralin
34	Beriliu	84	Consum chimic de oxigen prin metoda cu bicromat de potasiu (CCO-Cr)	134	Compuși tri-butyl-stanici
35	Bariu	85	Consum chimic de oxigen prin metoda cu permanganat de potasiu (CCO-Mn)	135	Di-(2-etilhexil)ftalat (DEHP)
36	Cloruri	86	Carbon organic, forma totală (COT)	136	Macrozoobentos - Număr de taxoni
37	Sulfați	87	Carbon organic, forma totală (COD)	137	Macrozoobentos - Index saprob
38	Cianuri totale	88	Compuși organici volatili (COV)	138	Index Saprob/biotic
39	Fluoruri	89	Materii extractibile totale	139	Clorofilă "a"
40	Sulfuri	90	Detergenți-anion-activi	140	Biomasă/m ²
41	Fier, forma totală	91	Hidrocarburi petroliere	141	Biomasă/ml
42	Fier, dizolvat	92	PCB 101/2,2,4,5,5 pentaclor-bifenil	142	Fitoplancton
43	Mangan, forma totală	93	PCB 118/2,3,4,4,5 pentaclor-bifenil	143	Coliformi totali (37 C)
44	Mangan, dizolvat	94	PCB 138/2,2,3,4,4,5 hexaclor-bifenil	144	Coliforms fecali (44 C)
45	Zinc, forma totală	95	PCB 153/2,2,4,4,5,5 hexaclor-bifenil	145	Streptococi fecali
46	Zinc, dizolvat	96	PCB 180/2,2,3,4,4,5,5 heptaclor-bifenil		
47	Cupru, forma totală	97	PCB 194/2,2,3,3,4,4,5,5 octaclor-bifenil		
48	Cupru, dizolvat	98	2,3,7,8-TCDD		

49	Crom sumă ($\text{Cr}^{3+} + \text{Cr}^{6+}$), forma totală	99	Atrazin		
50	Crom sumă ($\text{Cr}^{3+} + \text{Cr}^{6+}$), forma dizolvată	100	Simazin		

Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 569 din data de 10 august 2011