



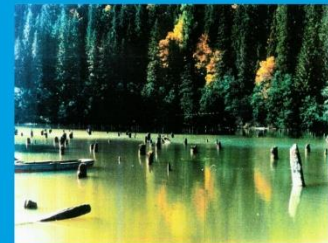
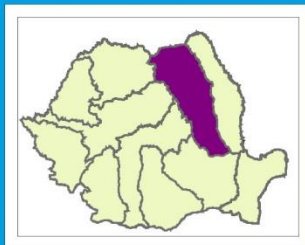
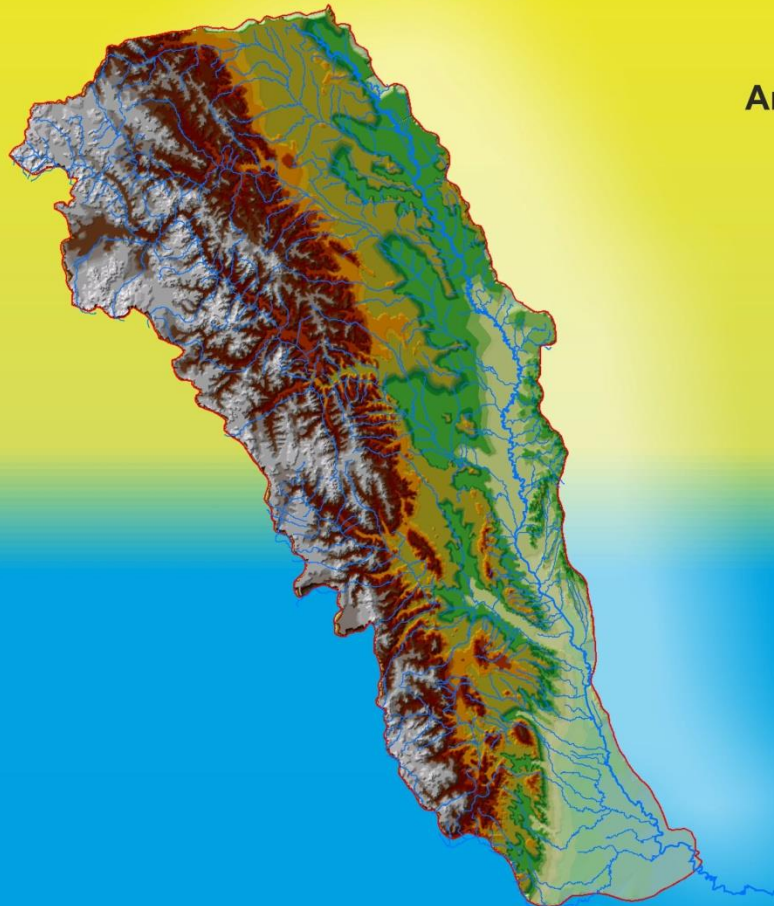
MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR SI PĂDURILOR



ADMINISTRATIA NATIONALA
"APELE ROMANE"
ADMINISTRATIJA BAZINALĂ DE
APĂ SIRET

PLANUL DE MANAGEMENT ACTUALIZAT AL SPATIULUI HIDROGRAFIC SIRET

Anexe Vol II



Elaborat în conformitate cu cerințele Articolului 13 al Directivei Cadru Apă 2000/60/CE

LISTA ANEXE VOLUMUL II

- Anexa 9.6. Folosințe de apă care intră sub incidența Directivei IED (din punct de vedere al gospodăririi apelor) din spațiul hidrografic Siret
- Anexa 9.7. Stadiul implementării măsurilor pentru unitățile IED raportate E-PRTR (pentru factorul de mediu apă) din spațiul hidrografic Siret
Inventarul în anul 2015 a amplasamentelor care se încadrează sub incidența
- Anexa 9.8. Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase (Seveso III), din spațiul hidrografic SIRET
- Anexa 9.9. Măsuri suplimentare pentru diminuarea efectelor presiunilor semnificative în vederea îmbunătățirii stării apelor din S.h. Siret
- Anexa 10.1. Condiții de aplicare ale excepțiilor de la obiectivele de mediu
- Anexa 11. Acțiuni propuse în cadrul Planului de acțiune privind schimbările climatice pentru sectorul prioritar APĂ
- Anexa 12.1. Etape de desfășurare a procesului de Consultare a Publicului privind Planul de Management Bazinal
- Anexa 12.2. Rezultatele procesului de consultare a planului de management bazinal
- Anexa 12.3. Rezultatele chestionarelor utilizate în procesul de consultare a publicului privind elaborarea Planului de Management Bazinal 2015-2021 al spațiului hidrografic Siret

Anexa 9.6**Folosințe de apă care intră sub incidența Directivei IED
(din punct de vedere al gospodăririi apelor) din spatiul hidrografic Siret**

Nr. crt.	Numele și adresa societății comerciale (agent economic)	Regelementarea folosinței din punct de vedere al gospodăririi apelor	Activitatea principală conform Legii 278/2013 Anexa 1	Directivele sub care intră (IED, LCP, COV, SEVESO III, DEȘEURİ)	Data la care trebuie să se conformeze (tranziție)
0	1	2	3	4	5
1	SUCURSALA ELECTROCENTRALE BORZEȘTI, Str. Uzinei nr. 1, Onești	Autorizată	1.1	IED	2015
2	SC AEROSTAR SA Str. Condorilor nr. 9, Bacău	Autorizată	2.6	IED	conformă
3	SC AROMA RISE SA Str. Industriilor nr. 1A Onești	Autorizată	4.1 b	IED	conformă

4	SC METALBAC&FARBE SA Com. Magură, DN 11-Km 10	Autorizată	4.1.j	IED	2015
5	SC CHIMCOMPLEX SA Borzești Str. Industriilor nr. 3 Onești	Autorizată	4.2;4.1;4.4;5.4	IED	2012
6	SC AGRICOLA INTERNATIONAL SA Calea Moldovei nr. 94 Bacău Com. Hemeiusi	Autorizată	6.6a	IED	conformă
7	SC AGRICOLA INTERNATIONAL SA Calea Moldovei nr. 94 Bacău, comuna Racova, ferma 13	Autorizată	6.6a	IED	conformă
8	SC AGRICOLA INTERNATIONAL SA Calea Moldovei nr. 94 Bacău, comuna Racova, ferma 14	Autorizată	6.6a	IED	conformă
9	SC AGRICOLA INTERNATIONAL SA Calea Moldovei nr. 94 Bacău,	Autorizată	6.6a	IED	conformă

	comuna Racova, ferma 15				
10	SC AGRICOLA INTERNATIONAL SA Calea Moldovei nr. 94 Bacău, comuna Racova, ferma 16	Autorizată	6.6a	IED	conformă
11	SC AGRICOLA INTERNATIONAL SA Calea Moldovei nr. 94 Bacău, comuna Racova, ferma 17	Autorizată	6.6a	IED	conformă
12	SC AGRICOLA INTERNATIONAL SA Calea Moldovei nr. 94 Bacău Comuna Beresti Bistrita	Autorizată	6.6a	IED	conformă
13	SC AGRICOLA INTERNATIONAL SA Calea Moldovei nr. 94 Bacău Comuna Hemeiusi	Autorizată	6.6a	IED	2011
14	SC AGRICOLA INTERNATIONAL SA Calea Moldovei nr. 94 Bacău Ferma 5 Serbanesti	Autorizată	6.6a	IED	2014
15	SC AGRICOLA INTERNATIONAL SA	Autorizată	6.6a	IED	conformă

	Calea Moldovei nr. 94 Bacău Fermele 8 si 9 Margineni				
16	SC AGRICOLA INTERNATIONAL SA Calea Moldovei nr. 94 Bacău Comuna Garleni	Autorizată	6.6a	IED	2008
17	SC AGRICOLA INTERNATIONAL SA Calea Moldovei nr. 94 Bacău Comuna Garleni – Fermele 4 si 19	Autorizată	6.6a	IED	conformă
18	SC AVICOLA Bacau SRL Calea Moldovei nr. 94 Bacău Comuna Letea veche	Autorizată	6.6a	IED	conformă
19	SC YOUR FRIEND SRL Str. Mărășești nr. 1-3 Bacău	Autorizată	6.6a	IED	conformă
20	SC SUINPROD SIRET SRL Bacău Calea Moldovei nr. 94, Bacău Comuna Cleja	Autorizată	6.6b	IED	2015
21	SC SUINPROD SIRET SRL Bacău Calea Moldovei nr. 94, Bacău Comuna Ardeoani	Autorizată	6.6b	IED	conformă

22	SC ZOOTECHNIC INVEST SRL comuna Parincea	Autorizată	6.6b	IED	conformă
23	SC ECO SUD SA Bucuresti , punct de lucru Bacau, jud. Bacau	în procedură de autorizare	5.1	IED	conformă
24	SC THERMOENERGY GROUPE SA, mc. Bacau, jud. Bacau	Autorizată	1.1	IED	conformă
25	SC THERMOENERGY GROUPE SA, mc. Bacau, jud. Bacau	Autorizată	1.1	IED	conformă
26	SC SUBEX SA	Autorizată	2.6	IED	conformă
27	SC TISECO SRL Str. Calea Romanului nr. 39 C Bacau, jud. Bacau	Autorizată	5.1	IED	conformă
28	SC OMV PETROM SA , București, platforma de stocare Runcu, jud. Bacau	Autorizată		IED	conformă
29	SC AGRICOLA INTERNATIONAL SA Calea Moldovei nr. 94 Bacau, f-ca de nutreturi combinate,	Autorizată	6.4.b	IED	2015

	munic. Bacău, jud. Bacau				
30	SC AGRICOLA INTERNATIONAL SA Platou Avicol Gheraiesti-Bacau	Autorizată	6.4.b	IED	2012
	TOTAL APM Bacău	30			
31	S.C. ARCELORMITTAL TUBULAR PRODUCTS ROMAN S.A. Str. Ștefan cel Mare, nr. 246, Roman, jud. Neamț	Autorizată	2.3.a	IED	2015
32	CARPATCEMENT HOLDING S.A Bucuresti, Șoseaua București - Ploiești 1A, Bucharest Business Park, intrarea C, et. 1, sector 1	Autorizată	3.1	IED	conformă
33	SC KOBER SRL Loc. Turturestii com. Girov jud. Neamț	Autorizată	4.1.j	IED	conformă
34	SC PETROTUB IZOTEROM SA str. Colectorului nr. 1, Roman	Autorizată	4.1	IED	2015

35	SC GA-PRO-CO CHEMICALS SRL Str. Uzinei, nr. 2, Săvinești, jud. Neamț	Autorizată	4.2	IED	2014
36	SC MIHOC OIL SRL Loc. Pipirig com. Pipirig, jud. Neamț	Autorizată	5.1	IED	conformă
37	S.C. PETROCART SA B-dul Decebal, nr. 171, Piatra Neamț, jud. Neamț	Autorizată	6.1	IED	conformă
38	SC AGROSUIND COM SRL sat Basta, com. Secuieni	Autorizată	6.6b	IED	conformă
39	SC ZOOSAB SA E85, KM 341, Com. Săbăoani	Autorizată	6.6b	IED	conformă

40	SC SUINPROD SA Roman	Autorizată	6.6b	IED	2010
41	SC AGRANA ROMANIA SA - SUCURSALA ROMAN, Str. Energiei, nr. 6, Roman, jud. Neamț	Autorizată	6.4b(2)	IED	conformă
42	SC RIFIL SA str. Uzinei nr. 2, Savinesti, jud. Neamț	Autorizată	6.2	IED	2009
43	SC MARSAT Sa Roman	Autorizată	4.1b	IED	conformă
44	SC ROM TRADING COMPANY loc. Doina, com. Girov	Autorizată	6.6a	IED	conformă
45	SC Rossal SRL Roman , jud. Neamț	Autorizată	5.4	IED	conformă
46	SC CGC AGRIA SRL, com. Girov, jud. Neamț	Autorizată	6.4.b	IED	conformă

47	SC AVICOLA SRL, com. Cordun, sat Simionesti, jud.Neamt	Autorizată	6.6.a	IED	conformă
	TOTAL APM Neamț	17			
48	SC Egger Romania SRL Com. Dornesti, Suceava	Autorizată	1.1	IED	conformă
49	SC Egger Tehnologia SRL Com. Dornesti, Suceava	Autorizată	1.1	IED	conformă
50	SC MONDECO SRL Suceava Calea Unirii, nr. 22, cod 720019	Autorizată	5.1	IED	conformă
51	SC AMBRO SA Suceava Calea Unirii, nr.34	Autorizată	6.1b	IED	2013
52	SC TAGRO GRUP SRL Iasi, calea cccchisinului nr.41 Vernesti SRL	Autorizată	6.6b	IED	conformă
53	SC Bioenergy Suceava SRL	Autorizată	1.1	IED	conformă
54	SC SINAROM Mining Group SRL București, depozit de steril Oita,	In procedura de		IED	conformă

	com. Ciocanesti, jud. Suceava	autorizare			
55	SC Fertisol SRL, Siret, loc.Dornesti, jud. Suceava	Autorizată		IED	conformă
	TOTAL APM Suceava	8			
56	SC STG STEEL SRL Bucuresti, punct de lucru Focsani	Autorizată	2.3a	IED	conformă
57	SC ENET SA Focsani	Autorizată	1.1	IED	conformă
58	SC VRANCART SA Adjud, str. Ecaterina Teodoroiu, nr.17, jud. Vrancea	Autorizată	6.1b	IED	2014
59	SC AVIPUTNA SA - GOLEȘTI Golești, str. Victoriei , nr. 22, jud. Vrancea	Autorizată	6.6a	IED	2011
60	SC PREMIUM PORC SRL Golești, DJ 205C, Km 1, jud.	Autorizată	6.6b	IED	conformă

	Vrancea				
61	SC COSINTERFIN SRL Com. SLOBOZIA CIORAȘTI, JUD. VRANCEA	Autorizată	6.6b	IED	conformă
62	SC AVICOLA FOCSANI SA FERMA Golești	Autorizată	6.6a	IED	conformă
63	SC AVICOLA FOCSANI SA FERMA Petresti	Autorizată	6.6a	IED	conformă
	TOTAL APM Vrancea	8			

Anexa 9.7**Stadiul implementării măsurilor pentru unitățile IED raportate E-PRTR (pentru factorul de mediu apă)
din spațiul hidrografic Siret**

Nr. crt.	Numele unității industriale	Unitatea are sau nu autorizație (DA/NU)	Dacă unitatea este conformă cu cerințele Directivei IED, având în vedere factorul de mediu apă (situația în 2013) (DA/NU)	Dacă nu este conformă cu cerințele Directivei IED (BAT), va fi ea conformă în 2018? (DA/Nu)	Perioada de tranziție	Costul măsurilor (pentru apă) EURO
1	SC CHIMCOMPLEX SA Borzești Str. Industriilor nr. 3 Onești	DA	DA	DA	NU	0
2	S.C. ARCELORMITTAL TUBULAR PRODUCTS ROMAN S.A. Str. Ștefan cel Mare, nr. 246, Roman, jud.	DA	DA	DA	NU	0

Nr. crt.	Numele unității industriale	Unitatea are sau nu autorizație (DA/NU)	Dacă unitatea este conformă cu cerințele Directivei IED, având în vedere factorul de mediu apa (situația în 2013) (DA/NU)	Dacă nu este conformă cu cerințele Directivei IED (BAT), va fi ea conformă în 2018? (DA/Nu)	Perioada de tranziție	Costul măsurilor (pentru apă) EURO
	Neamț					
3	SC VRANCART SA Adjud, str. Ecaterina Teodoroiu, nr.17, jud. Vrancea	DA	DA	DA	NU	0
4	SC RIFIL SA str. Uzinei nr. 2, Savinesti, jud. Neamț	DA	DA	DA	NU	0

Nr. crt.	Numele unității industriale	Unitatea are sau nu autorizație (DA/NU)	Dacă unitatea este conformă cu cerințele Directivei IED, având în vedere factorul de mediu apă (situația în 2013) (DA/NU)	Dacă nu este conformă cu cerințele Directivei IED (BAT), va fi ea conformă în 2018? (DA/Nu)	Perioada de tranziție	Costul măsurilor (pentru apă) EURO
5	SC GA-PRO-CO CHEMICALS SRL Str. Uzinei,nr. 2, Săvinești, jud. Neamț	DA	DA	DA	NU	0
6	SC AMBRO SA Suceava Calea Unirii, nr.34	DA	DA	DA	NU	0

Anexa 9.8**Inventarul în anul 2015 a amplasamentelor care se încadrează sub incidența Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase (Seveso III), din spațiul hidrografic SIRET**

Nr. crt.	Județ	Cod amplasament	Denumire amplasament	Localitatea	Domeniu de activitate	Statut SEVESO (RM – risc major; rm – risc minor)	Conformă 2015 Da/Nu	Conformă 2018 Da/Nu
1	Bacău	RO/BC/003	SC Chimcomplex SA Borzești	Onești	Fabricare produse chimice anorganice de bază	RM	da	da

2	Bacău	RO/BC/005	SCTermoelectrica SA Bucuresti Sucursala Electrocentrale Borzești	Onești	Producerea energiei electrice și termice	RM	da	da
3	Bacău	RO/BC/009	SC OMV PETROM SA Depozit OMV Petrom Bacău	Bacău	Depozitare combustibil; Comerț cu ridicata a produselor petroliere	RM	da	da
4	Neamț	RO/NT/006	SC GA-PRO-CO CHEMICALS SA	Săvinești	Producere de îngrășăminte pe bază de azot	RM	da	da

5	Neamț	RO/NT/007	SC KOBER SRL	Sat Turturești, com. Girov	Fabricarea prod. peliculogene	RM	da	da
6	Suceava	RO/SV/009	SC EGGER TECNOLOGIA SRL	Rădăuți	Fabricare de adezivi și rășini de impregnare	RM	da	da

Anexa 9.9 Măsuri suplimentare pentru diminuarea efectelor presiunilor semnificative în vederea îmbunătățirii stării apelor din S.h. Siret

Nr. Crt	Nume sub-bazin hidrografic	Codul corpului de apa la risc in 2021	Categorie CA	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen de implementare		Costul măsurilor (Euro)		
					Începere	Realizare	Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Suceava	RORW12.1.17_B1	RW	Analiza a 3 substanțe prioritare (mercur, hexaclorbenzen și hexaclorbutadienă) din probă de pește	2016	2016	***		

Nr. Crt	Nume sub-bazin hidrografic	Codul corpului de apa la risc in 2021	Categorie CA	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen de implementare		Costul măsurilor (Euro)		
					Începere	Realizare	Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Suceava	RORW12.1.17_B1	RW	Studiu privind elaborarea unor fișe pentru stabilirea posibilelor emisii (surse punctiforme și difuze de poluare, fondul natural) de cadmiu, mercur, plumb, nichel și cloroform în apele de suprafață, precum și identificarea măsurilor pentru reducerea / eliminarea emisiilor din astfel de surse	2016	2016	**		

Nr. Crt	Nume sub-bazin hidrografic	Codul corpului de apa la risc in 2021	Categorie CA	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen de implementare		Costul măsurilor (Euro)		
					Începere	Realizare	Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Suceava	RORW12.1.17_B1	RW	Monitorizarea mercurului din sedimente în corpurile de apă în care s-au înregistrat depășiri ale concentrațiilor de mercur din matricea pește, precum și în cele limitrofe acestora.	2016	2021			1000

Nr. Crt	Nume sub-bazin hidrografic	Codul corpului de apa la risc in 2021	Categorie CA	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen de implementare		Costul măsurilor (Euro)		
					Începere	Realizare	Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Suceava	RORW12.1.17.2	RW	Analiza a 3 substanțe prioritare (mercur, hexaclorbenzen și hexaclorbutadienă) din probă de pește	2016	2016	***		

Nr. Crt	Nume sub-bazin hidrografic	Codul corpului de apa la risc in 2021	Categorie CA	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen de implementare		Costul măsurilor (Euro)		
					Începere	Realizare	Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Suceava	RORW12.1.17.2	RW	Studiu privind elaborarea unor fișe pentru stabilirea posibilelor emisii (surse punctiforme și difuze de poluare, fondul natural) de cadmiu, mercur, plumb, nichel și cloroform în apele de suprafață, precum și identificarea măsurilor pentru reducerea / eliminarea emisiilor din astfel de surse	2016	2016	**		

Nr. Crt	Nume sub-bazin hidrografic	Codul corpului de apa la risc in 2021	Categorie CA	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen de implementare		Costul măsurilor (Euro)		
					Începere	Realizare	Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Suceava	RORW12.1.17.2	RW	Monitorizarea mercurului din sedimente în corpurile de apă în care s-au înregistrat depășiri ale concentrațiilor de mercur din matricea pește, precum și în cele limitrofe acestora.	2016	2021			1000

Nr. Crt	Autoritate competentă responsabilă	Parteneri pentru implementarea efectivă a măsurii	Sursa de finanțare a măsurii	Procent de finanțare a măsurii	Comentarii / observatii
0	10	11	12	13	14
1	ANAR	ABA Siret	Surse proprii	100	Contribuie la evaluarea stării chimice a apelor de suprafață în conformitate cu cerințele Directivei 2008/105/CE (modificată de Directiva 2013/39/UE) privind substanțele prioritare.
2	ANAR	ABA Siret	Surse proprii	100	În scopul îmbunătățirii aplicării conceptului Activitate antropică-Presiune-Stare-Impact-Răspuns (DPSIR) pentru substanțe prioritare, este necesară investigarea mai riguroasă a cauzelor generatoare de poluare a apelor de suprafață cu cadmiu, mercur, plumb, nichel și cloroform, în scopul de a stabili măsuri specifice surselor de poluare identificate, în vederea atingerii stării chimice bune a apelor de suprafață.
3	ABA Siret		Surse proprii	100	

Nr. Crt	Nume sub-bazin hidrografic	Codul corpului de apa la risc in 2021	Categorie CA	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen de implementare		Costul măsurilor (Euro)		
					Începere	Realizare	Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	ANAR	ABA Siret	Surse proprii	100	Contribuie la evaluarea stării chimice a apelor de suprafață în conformitate cu cerințele Directivei 2008/105/CE (modificată de Directiva 2013/39/UE) privind substanțele prioritare.				

Nr. Crt	Nume sub-bazin hidrografic	Codul corpului de apa la risc in 2021	Categorie CA	Denumirea măsurii suplimentare potențiale	Termen de implementare		Costul măsurilor (Euro)		
					Începere	Realizare	Investiții	Operare/ întreținere anuale	Altele
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	ANAR	ABA Siret	Surse proprii	100	În scopul îmbunătățirii aplicării conceptului Activitate antropică-Presiune-Stare-Impact-Răspuns (DPSIR) pentru substanțe prioritare, este necesară investigarea mai riguroasă a cauzelor generatoare de poluare a apelor de suprafață cu cadmiu, mercur, plumb, nichel și cloroform, în scopul de a stabili măsuri specifice surselor de poluare identificate, în vederea atingerii stării chimice bune a apelor de suprafață.				
6	ABA Siret		Surse proprii	100					

Notă

** costul total pentru elaborarea studiului la nivel național este de aprox. 34000 euro;

*** costul total pentru elaborarea studiului la nivel național este de aprox. 22500 euro/an.

Anexa 10.1.

Condiții de aplicare ale excepțiilor de la obiectivele de mediu

Cerințele de aplicare ale excepțiilor de la obiectivele de mediu sunt stipulate în Art. 4(4),(5), (6) și (7) ale Directivei Cadru Apă, fiind prezentate în Anexa 10.1 a primului Plan de Management.

Procesul de stabilire al excepțiilor de la obiectivele de mediu este un proces iterativ, aplicarea excepțiilor putând fi reactualizată în cadrul fiecărui plan de management. Reactualizarea se realizează pe baza unor date și informații suplimentare (informații privind decalarea/prelungirea termenelor de implementare a unor măsuri, măsuri suplimentare noi, etc), date și informații îmbunătățite (ce nu au fost disponibile la momentul primului plan de management), etc.

În stabilirea excepțiilor la nivelul corpurilor de apă s-au avut în vedere recomandările ghidului nr. 20 elaborat în cadrul Strategiei Comune de Implementare (CIS) a Directivei Cadru Apă „Excepții de la obiectivele de mediu”, precum și elemente privind aplicarea Art.4.7. al DCA în context european¹.

Art. . 4(4) - Prolungirea termenului de atingere a “stării bune” poate fi maximum de 2 ori x 6 ani, ceea ce presupune că starea bună trebuie atinsă cel mai târziu până în 2027 (art. 4(4);

Directiva Cadru apă prevede următoarele tipuri de cauze (motivele) în contextul Art. 4.4 :

- fezabilitate tehnică;
- costuri disproporționate;
- condiții naturale.

Prolungirea termenelor se poate considera din motive de **fezabilitate tehnică** atunci când:

- calendarul de implementare al măsurilor de bază/suplimentare depășește orizontul de timp 2019-2020;
- nici o soluție tehnică nu este disponibilă la momentul respectiv sau tehnici (soluții) sunt în curs de dezvoltare, dar nu sunt încă eficiente;
- durează mai mult pentru a rezolva problema decât timpul avut la dispoziție; de ex: corpurile de apă subterană;
- nu există informații privind cauza problemei, în consecință soluția nu poate fi identificată.

Informații referitoare la condițiile de aplicare ale excepțiilor aferente ciclului de planificare 2009-2015 se regăsesc în primul Plan de Management – Anexa 10.1.

¹ **JASPERS Networking Platform -Workshop on the implementation of the Water Framework Directive in projects , Brussels 9-10 June 2015**

Disproporționalitatea costurilor

Analiza de disproporționalitate se referă exclusiv la măsurile suplimentare.

Evaluarea costurilor disproporționate cuprinde 2 aspecte:

- *beneficiul* (de mediu și monetar) adus de măsurile suplimentare;
- disponibilitatea resurselor financiare privind aplicarea măsurilor suplimentare.

În această etapă de elaborare a Planului de Management analiza de disproporționalitate s-a axat pe măsurile suplimentare aferente corpurilor de apă, măsuri care fac subiectul unor potențiale excepții legate de prelungirea termenelor.

Analiza cost-beneficiu reprezintă o analiză mai complexă necesitând în primul rând identificarea și cuantificarea beneficiilor, cât și stabilirea unei valori prag privind raportul cost-beneficiu, de la care costurile devin disproporționate, analiza care va fi efectuată în faza de consultare a publicului.

Astfel, în această fază, justificarea excepțiilor va avea la bază criteriul suportabilității financiare, menționat de Ghidul CIS WATECO.

Condițiile naturale

Condițiile naturale pot fi reprezentate de :

- restabilirea florei și faunei - se referă la condițiile care dictează rata refacerii naturale, fiind cunoscut faptul că în anumite cazuri este necesară o perioadă de timp pentru refacerea condițiilor naturale în vederea susținerii stării bune. În aceste situații, se poate considera:
 - a. refacerea ecologică. Se aplică acolo unde se așteaptă manifestarea unei întârzieri în refacerea elementelor de calitate ale corpului de apă (de ex: condițiile hidromorfologice și fizico-chimice au fost restaurate la starea bună, însă durează până când efectul se resimte în plan biologic sau este necesar un timp ca habitatul să se stabilizeze după ce au fost luate măsuri, ex: în cazul lacurilor eutrofizate.
 - b. refacerea stării apelor subterane, care de regulă necesită o perioadă mai îndelungată de timp pentru refacere după ce presiunile încetează să mai acționeze.

Alte tipuri de condiții naturale :

- se pot aplica în cazul existenței unor substanțe care pot apărea în mediul acvatic în mod natural sau care au persistență mare: compuși care dau salinitate ridicată, concentrații mari de nutrienți, de fenoli, etc pentru care nu au fost luate în considerare fondul natural, în metodologia de evaluare a stării.

Art. . 4(5) - obiective de mediu mai puțin severe

În aplicarea art. 4.5. se va considera mai întâi posibilitatea aplicării art. 4.4. În cazul în care măsurile respective nu pot fi fezabile tehnic sau implică costuri disproporționate (având ca orizont de timp 2027), se consideră aplicarea 4.5. Cu alte cuvinte, aplicarea unui obiectiv de mediu mai puțin sever conform Art 4.5 trebuie utilizată numai în cazurile în

care prelungirea termenului limită până în anul 2027 nu va duce în mod clar la atingerea stării bune/ potențialului bun.

Obiectivele de mediu “mai puțin severe” reprezintă cele mai apropiate obiective la care se poate ajunge față de “starea bună”, luându-se în considerare impactul diferitelor tipuri de presiuni, pentru situațiile în care măsurile ce ar trebui luate pentru atingerea stării bune sunt fie nefezabile tehnic sau disproporționate din punct de vedere al costurilor.

Se pot aplica excepții de tipul obiectivelor mai puțin severe (4.5.) pentru situațiile de:

- nefezabilitate tehnică;
- costuri disproporționate.

Articolul 4.6 – deteriorarea temporară a stării corpurilor de apă

Acest tip de excepție se utilizează după ce “evenimentul” a avut loc, pentru a justifica de ce un obiectiv care a fost stabilit în PMB nu a fost atins în contextul situațiilor menționate mai jos și numai dacă starea corpului de apă a fost afectată de evenimentul respectiv.

Se poate aplica în cazul :

- circumstanțelor determinate de cauze naturale sau de forța majoră, care sunt excepționale sau care nu au putut fi în totalitate prevăzute în mod rezonabil, în mod special inundațiile extreme și secetele prelungite;
- circumstanțelor cauzate de accidente care nu ar putea fi prevăzute în totalitate.

Excepții sub art. 4.6. nu au fost identificate în primul Plan de Management.

Ca indicator preliminar pentru „seceta prelungită” în sensul articolului 4.6 se pot considera situațiile în care se aplică restricții la debitul salubru (Q_s) în cadrul Planului de restricții și folosire a apei în perioade deficitare pe bazin/spațiu hidrografic, respectiv reducerea temporară , cu maximum până la 50% debitul salubru (Q_s) în cazul aplicării *Planurilor de restricții și folosire a apei în perioadele deficitare*.

Inundațiile extreme sunt inundațiile cu probabilitate mică sau medie de producere. Aceste inundații se produc în intervalul o dată la 1000 de ani (debite maxime cu probabilitate de depășire 0,1%) și o dată la 100 de ani (debite maxime cu probabilitatea de depășire de 1%)

Pragul de la care se poate aplica articolul 4.6 al Directivei Cadru a Apei este momentul în care se înregistrează un debit maxim cu probabilitate de depășire 1%.

Articolul 4.7 – se poate aplica pentru doua tipuri de situații și anume:

- ne-atingerea stării bune a apelor subterane, a stării ecologice bune a apelor de suprafață sau acolo unde este cazul a potențialului ecologic bun;
- deteriorarea stării corpului de apă de suprafață sau subterană

ca rezultat al :

- noilor modificări caracteristicilor fizice ale unui corp de apă de suprafață;
- noilor modificări ale nivelului apei corpurilor de apă subterană

sau

- deteriorarea stării corpului de apă de suprafață de la “starea foarte bună” la “starea bună” ca rezultat al noilor activități umane de dezvoltare durabilă.

Analiza privind preconizarea deteriorării stării ecologice/ne-atingerii stării ecologice bune/potențialului ecologic bun în vederea aplicării excepțiilor sub art. 4.7. al DCA trebuie să aibă în vedere impactul² (potențial semnificativ) al viitorului proiect de infrastructură/viitoarelor proiecte de infrastructură asupra stării corpului de apă.

În contextul Art. 4.7. impactul (potențial semnificativ) asupra stării corpului de apă trebuie să ia în considerare impactul cumulat al viitorului proiect de infrastructură/viitoarelor proiecte de infrastructură, precum și al impactul lucrării/lucrărilor existente la nivelul corpului de apă. Este analizat și impactul potențial asupra corpurilor de apă asociate (amonte-aval, corp de apă subterană), dacă este cazul.

Impactul (potențial semnificativ) al proiectului/lucrării asupra stării/potențialului corpului de apă se axează pe :

- criterii privind presiunile hidromorfologie
- clasificarea stării elementelor hidromorfologice în relație cu viitorul proiect/lucrare de infrastructură
- informații privind sensibilitatea/relevanța elementelor biologice în relație cu presiunile hidromorfologice.

Indicații metodologice de aplicare ale excepțiilor se regăsesc în Anexa 10.2. a Planului Național de Management „Elemente metodologice privind aplicarea excepțiilor de la obiectivele de mediu în cadrul articolului 4.7. al Directivei Cadru în domeniul Apei (2000/60/EC)”. Acest document poate fi revizuit, după caz, în cadrul procesului de modificare a legislației privind evaluarea impactului asupra mediului (EIA), urmând a fi aprobat prin ordin al conducătorului autorității publice centrale din domeniul apelor.

² În contextul Art.4.7. al DCA noțiunea de impact reprezintă impactul potențial semnificativ negativ

Anexa 11

Acțiuni propuse în cadrul Planului de acțiune privind schimbările climatice pentru sectorul prioritar APĂ

A. Acțiuni de atenuare pentru reducerea emisiilor cu efect de seră care contribuie la schimbările climatice

Tipul de acțiune	Obiectivul 1: Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră din sectorul alimentării cu apă și al epurării apelor uzate	Date estimate pentru începere / și finalizare (an)	Organism responsabil	Indicator de rezultat / unitate de măsură	Sursă de finanțare (UE/bugetul de stat/altele)	Valoare estimată (mil. €)
Investiție	Implementarea gestionării eficiente a nămolului rezultat din procesul de epurare a apelor uzate.	2016-2020	Asociațiile de dezvoltare intercomunitară (ADI) prin intermediul operatorilor regionali	Tone de nămol gestionate	Bugetul de stat POIM –AP 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor – Fonduri de coeziune (FC)	33,6
Investiție	Continuarea finanțării modernizării sistemelor eficiente de alimentare cu apă, de distribuției a apei și de epurare a apelor uzate din orașe/regiuni pentru a se asigura conformitatea cu cerințele UE relevante privind calitatea apei și acoperirea serviciilor și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.	2016-2020	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice	Numărul de locuitori care au acces la serviciu/eco nomiile de energie	Buget de stat, POIM - AP 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor - FC	3.200
Instituțională / consolidarea capacității	Cercetarea pentru utilizarea proiecțiilor la scară regională și locală ale modelelor climatice globale în scopul furnizării unor evaluări mai localizate a efectelor climatice în diferite bazine	2016-2020	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice	Numărul de programe de cercetare inițiate	Bugetul de stat prin Competițiile de proiecte din Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inventică	1,5

	hidrografice / regiuni, permițând o alimentare cu apă pe termen lung îmbunătățită.				III Horizon2020	
Instituțională / consolidarea capacității	Furnizarea formării pentru operatorii sistemelor apă cu privire la proiectarea și operarea care să țină cont de schimbările climatice	2016-2020	Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice	Numărul de operatori instruiți	Buget de stat	0,3

Tipul de acțiune	Obiectivul 2: Creșterea eficienței energetice a pompelor la sistemele mari de alimentare cu apă	Date estimate pentru începere/și finalizare (an)	Organism responsabil	Indicator de rezultat/unitate de măsură	Sursă de finanțare (UE/bugetul de stat/altele)	Valoare estimată (mil. €)
Investiție	Implementarea de proiecte pilot pentru sisteme de irigare eficiente energetic.	2016-2020	Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice	kWh utilizați /ha irigate	Bugetul de stat și fonduri private	5,0
Investiții / Asistență Tehnică	Achiziționarea pompelor de mare eficiență*, pentru a reduce emisiile de gaze cu efect de seră din investițiile în domeniul alimentării cu apă și a epurării apelor uzate	2016-2020	Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice Ministerul Fondurilor Europene - Autoritatea de Management POIM 2014-2020	tone CO2 reduce	POIM AP 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor	10

Notă: * La reabilitarea stațiilor vechi precum și la investițiile noi se va avea în vedere achiziționarea pompelor de mare eficiență.

B. Acțiuni de adaptare la schimbările climatice - Apa potabilă și resursele de apă

Tipul de acțiune	Obiectivul 1: Reducerea riscului de deficit de apă	Date estimate pentru începere/și finalizare (an)	Organism responsabil	Indicator de rezultat/unitate de măsură	Sursă de finanțare (UE/bugetul de stat/altele)*	Valoare estimată (mil. €)
Investiție	Sprrijinirea investițiilor în utilități cu scopul reducerii pierderilor din sistemele rețelelor de distribuție a apei (în prezent estimate la aprox. 50 %).	2016-2020	Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice	% de reducere a pierderilor/ număr de km de conducte înlocuite	Bugetul de stat + bugetul local	n/a
Investiție	Promovarea reutilizării apelor uzate epurate în sectoarele industriale	2016-2020	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice	m ³ apă economisită	Bugetul de stat	n/a
Cercetare/Analiza	Evaluarea impactului schimbărilor climatice în sectorul resurselor de apă pe baza actualizării periodice a scenariilor de evoluție a climei în România	2016-2020	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor / Administrația Națională de Meteorologie / Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor	Studiu de evaluare / număr de citări și/sau număr de utilizatori înregistrați ai scenariilor climatice actualizate	Bugetul de stat Fonduri Europene din H2020	0,3
Cercetare/Analiza	Evaluarea fezabilității utilizării apelor freatice cuplată cu	2016-2020	Ministerul Dezvoltării	m ³ apă economisită	Bugetul de stat, prin	n/a

Tipul de acțiune	Obiectivul 1: Reducerea riscului de deficit de apă	Date estimate pentru începere/și finalizare (an)	Organism responsabil	Indicator de rezultat/unitate de măsură	Sursă de finanțare (UE/bugetul de stat/altele)*	Valoare estimată (mil. €)
	reîncărcarea artificială pentru stocarea inter-anuală a apei în bazinele hidrografice cu deficit de apă		Regionale și Administrației Publice Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice	Studiu de evaluare M ³ stocați	Competițiile de proiecte din Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inventică III	
Politică	Stabilirea cerințelor pentru protejarea surselor critice de alimentare cu apă (rezervoare sau ape freatică) prin măsuri de zonare a utilizării terenurilor în localitățile cu deficit de apă	2016-2020	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Reglementare în vigoare	Bugetul de stat	n/a
Cercetare/Analiză	Evaluarea fezabilității desalinizării pentru furnizarea de apă potabilă în bazinele de coastă sărace în apă	2016-2020	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice	Numărul de studii	Bugetul de stat, prin Competițiile de proiecte din Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inventică III	n/a
Cercetare/Analiză	Continuarea studiilor de tipul „Identificarea principalelor zone potențial deficitare din punct de vedere al resursei de apă, la nivel național, în regim actual și în perspectiva schimbărilor climatice”, în contextul efectelor	2016-2020	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Educației și Cercetării Științifice ANAR Institutul Național de Hidrologie și	Numărul de studii	Bugetul de stat prin Competițiile de proiecte din Planul Național de Cercetare Dezvoltare și Inventică III	n/a

Tipul de acțiune	Obiectivul 1: Reducerea riscului de deficit de apă	Date estimate pentru începere/și finalizare (an)	Organism responsabil	Indicator de rezultat/unitate de măsură	Sursă de finanțare (UE/bugetul de stat/altele)*	Valoare estimată (mil. €)
	schimbărilor climatice		Gospodărire a Apelor Administrația Națională de Meteorologie			
Cercetare/Analiză	PMBH aflate în curs de pregătire să conțină informații privind schimbările climatice, în măsura în care acestea sunt disponibile.	2016-2020	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor Ministerul Educației Naționale și Cercetării ANAR	Număr de PMBH integrate	Bugetul de stat prin Competițiile de proiecte din Planul Național de Cercetare Dezvoltare și Inventică III	n/a
Cercetare/Analiză	Realizarea unei analize pentru evaluarea nivelurilor și tipurilor specifice de agricultură irigată ce pot fi susținute în fiecare dintre bazinele hidrografice, ținând cont de impacturile schimbărilor climatice.	2016-2020	ANM Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice	Numărul de studii	Bugetul de stat prin Competițiile de proiecte din Planul Național de Cercetare Dezvoltare și Inventică III	n/a
Cercetare/Analiză	Realizarea evaluărilor cantitative a necesităților de apă ale diferitelor ecosisteme.	2016-2020	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Educației și Cercetării Științifice	Numărul de studii	Bugetul de stat prin Competițiile de proiecte din Planul Național de Cercetare Dezvoltare și	n/a

Tipul de acțiune	Obiectivul 1: Reducerea riscului de deficit de apă	Date estimate pentru începere/și finalizare (an)	Organism responsabil	Indicator de rezultat/unitate de măsură	Sursă de finanțare (UE/bugetul de stat/altele)*	Valoare estimată (mil. €)
					Inventică III	
Cercetare/ Analiză	Realizarea de studii de meteorologie, hidrologie și climatologie pentru elaborarea, optimizarea și evaluarea impactului tehnologiei de creștere și uniformizare a precipitațiilor, în cadrul Sistemului național antigrindină și de creștere a precipitațiilor.	2016-2018	Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice - Autoritatea pentru Administrarea Sistemului Național Antigrindină și de Creștere a Precipitațiilor (AASNACP)	Numărul de studii	Bugetul de stat	n/a
Investiție	Realizarea Unităților de creștere și uniformizare a precipitațiilor, operaționale în cadrul sistemului național antigrindină și de creștere a precipitațiilor	2018-2020	Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice - Autoritatea pentru Administrarea Sistemului Național Antigrindină și de Creștere a Precipitațiilor (AASNACP)	Numărul de unități operaționale	Bugetul de stat	n/a
Politică	Stabilirea de reglementări pentru limitarea utilizării apei subterane, în zonele în care extragerea excesivă din apele	2016-2020	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Acte normative adoptate	Bugetul de stat	n/a

Tipul de acțiune	Obiectivul 1: Reducerea riscului de deficit de apă	Date estimate pentru începere/și finalizare (an)	Organism responsabil	Indicator de rezultat/unitate de măsură	Sursă de finanțare (UE/bugetul de stat/altele)*	Valoare estimată (mil. €)
	subterane duce la epuizarea gravă a apelor freatice.					

Tipul de acțiune	Obiectivul 2: Reducerea riscului de inundații	Date estimate pentru începere/și finalizare (an)	Organism responsabil	Indicator de rezultat/unitate de măsură	Sursă de finanțare (UE/bugetul de stat/altele)*	Valoare estimată (mil. €)
Investiție	Modernizarea rețelei radar existente pentru măsurarea intensității precipitațiilor și instalarea unei noi stații radar în zona Slobozia pentru monitorizarea fenomenelor meteo extreme ce au loc la curbura Carpaților.	2016-2020	Administrația Națională de Meteorologie	Număr de radare noi	–Bugetul de stat	n/a
Cercetare/Analiză	Evaluarea fezabilității unei reglementări pentru monitorizarea și gestionarea activităților de construcții în zonele cu risc mare de inundații.	2016-2020	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Adoptarea actului normativ	Buget național	n/a

Tipul de acțiune	Obiectivul 3: Creșterea gradului de siguranță a barajelor și digurilor	Date estimate pentru începere/și finalizare (an)	Organism responsabil	Indicator de rezultat/unitate de măsură	Sursă de finanțare (UE/bugetul de stat/altele)*	Valoare estimată (mil. €)
Investiție	Întreprinderea lucrărilor de reînnoire* și îmbunătățirea siguranței infrastructurii de gestionare a inundațiilor, estimate la 8 miliarde €; investițiile ar trebui ordonate în funcție de priorități pe baza cartografierii actualizate a pericolelor/riscurilor de inundații (Directiva privind inundațiile).	2016-2020	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Administrația Națională "Apele Române" (ANAR)	Numărul de infrastructuri (construite, reînnoite)	Buget de stat POIM - AP5 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor – Fonduri de coeziune (FC0	n/a

Notă:

Până la finalizarea evaluării naționale a riscurilor, se vor putea finanța proiecte pentru acele riscuri pentru care există o analiză detaliată prealabilă, respectiv prevenirea inundațiilor pe baza hărților de hazard elaborate și încetinirea eroziunii costiere pe baza măsurilor prevăzute în Master Planul de Gestionarea a Eroziunii Costiere.

Proiectele pentru prevenirea inundațiilor vor fi dezvoltate pe baza unei metodologii aprobate prin ordinul ministrului fondurilor europene ca parte a ghidului solicitantului, proiectele de tip "no-regret" fiind neeligibile.

Anexa 12.1

Etapă de desfășurare a procesului de Consultare a Publicului privind Planul de Management Bazinal					
Administrația Bazinului de Apă	Data realizării consultărilor	Instrumente utilizate în vederea informării factorilor interesați*	Tematica Consultărilor	Subiecte dezbătute**	Participanți
					Instituția/Persoana***
Siret	20 martie 2013	FAX	<i>Calendarul și programul de lucru privind activitățile de participare a publicului în scopul realizării celui de al 2-lea Plan de Management</i>	<i>Prezintă planificarea principalelor activități necesare în vederea realizării celui de al 2-lea Plan de Management</i>	Directia de Sanatate Publica Judeteana Bacau
		FAX			APM Bacau
		MAIL			Primaria municipiului Roman
		MAIL			Consiliul Judetean Bacau
		MAIL			Centrul Regional de Ecologie Bacau
		POSTAL			Consiliul Judetean Neamt
		FAX			Consiliul Judetean Vrancea
		FAX			Prefectura judetului Bacau
		FAX			Comisariatul Judetean pentru Protectia Consumatorilor Bacau
		FAX			Primaria municipiului Focsani
		FAX			Primaria orasului Siret
		FAX			OSPA Bacau
		POSTAL			Comisariatul Judetean pentru Protectia Consumatorilor Bacau
		FAX			SC ACET SA Suceava
		FAX			Hidroelectrica SA Sucursala Hidrocentrale Bistrita P.Neamt
		FAX			SC Vrancart SA Adjud
		FAX			Centrul Regional de Ecologie Bacau
		FAX			MMSC
	FAX	Consiliul Judetean Suceava			
	18 martie 2014	FAX	<i>Principalele probleme de gospodărire a apelor în spațiul hidrografic Siret</i>	<i>Problemele importante de gospodărire a apelor, precum și primul Plan de management al spațiului hidrografic Siret, subliniază</i>	APM Suceava
		MAIL			ABA Siret
		MAIL			DAJ Neamt
		FAX			DSP Botosani
		FAX			Asociatia Ecoforest
		FAX			OSPA Vrancea
		FAX			GNM Iasi
		FAX			SGA Suceava
		FAX			GNM Iasi
FAX		AJO FM Neamt			
FAX	Primaria Miroslava				
POSTAL	Univ.Ecologica Is				
					ABA Prut -Barlad

		FAX		următoarele aspecte importante privind gospodărire a apelor, care afectează în mod direct sau indirect starea apelor de suprafață și apelor subterane: poluare organica, poluare cu nutrienți, poluările cu substanțe periculoase și alterările hidromorfologice	Primaria Sulita
		FAX			OSPA Vrancea
		POSTAL			APM Suceava
		POSTAL			NovaApa Serv
Siret	20 martie 2015	FAX	Informatii privind proiectul celui de -al doilea Plan de Management al spatiului hidrografic Siret	Măsuri de reducere a presiunilor punctuale și difuze asupra corpurilor de apă,cauzate de aglomerările umane	MMSC
		FAX			APM Bacau
		FAX			ABA Siret Bacau
		FAX			Consiliul Judetean Bacau
		FAX			Consiliul Judetean Suceava
		FAX			Consiliul Judetean Neamt
		FAX			Consiliul Judetean Vrancea
		FAX			Prefectura judetului Bacau
		FAX			Primaria municipiului Roman
		FAX			Primaria municipiului Focsani
		FAX			Primaria orasului Siret
		FAX			Directia de Sanatate Publica Judeteana Bacau
		FAX			Comisariatul Judetean pentru Protectia Consumatorilor Bacau
		FAX			SC ACET SA Suceava
		FAX			Hidroelectrica SA Sucursala Hidrocentrale Bistrita P.Neamt
		FAX			SC Vrancart SA Adjud
		FAX			Centrul Regional de Ecologie Bacau
		6 mai 2015			FAX
		MAIL	ABA Siret		

	MAIL	reducerea efectelor presiunilor din agricultura	presiunilor punctuale si difuze asupra corpurilor de apa,datorate activitatilor din agricultura	DAJ Neamt
	FAX			DSP Botosani
	FAX			DSP Neamt
	FAX			OSPA Vrancea
	FAX			Primaria Sulita
	FAX			SGA Suceava
	FAX			Asociatia Ecoforest
	FAX			NovaApa Serv
	FAX			APIA Iasi
	FAX			OPSA Bacau
	FAX			ABA Prut -Barlad
	FAX			GNM Iasi
	FAX			Univ.Ecologica Is
	FAX			APM Suceava
	FAX			AJOFM Neamt

*website; email; scrisori poștale;
fax; telefonic; întâlniri;
chestionare; ziua Dunării;
online;

**Aspecte privind presiunile cauzate de
aglomerări urbane-măsuri; agricultura -măsuri;
industrie - măsuri; alterari hidromorfologice -
măsuri; proiectul Planului de Management
Bazinal (presiuni, stare/potential, obiective,
măsuri, excepții, costuri, etc).

*** doar in cazul în care a
participat o persoană în mod
individual.

Anexa 12.2

REZULTATELE PROCESULUI DE CONSULTARE A PLANULUI DE MANAGEMENT BAZINAL				
Administrația Bazinală de Apă	Modalitatea de primire a comentariilor/observațiilor *	Autorii comentariilor/observațiilor	Comentariile/propuneri /observații primite din partea stakeholderilor	Răspuns (Analiza și luarea în considerare a comentariilor)
SIRET	POȘTAL	ASOCIAȚIA PENTRU CONSERVAREA DIVERSITĂȚII BIOLOGICE	<p>1. În anul 2014, la sediul prefecturii Vrancea a avut loc o întâlnire la care au participat și reprezentanți ACDB și unde s-au purtat și discuții legate de aria protejată ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior și ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior (Râul Siret între localitățile Adjul Vechi, jud. Vrancea și Șendreni, jud Galați)</p> <p>2. Prin adresa 1745 / 15.06. 2015 se solicită:</p> <p>- starea râului Siret între localitățile Adjul Vechi, jud. Vrancea și Șendreni, jud Galați</p> <p>- considerarea ca presiuni semnificative a barajelor Călimanești și Movileni</p> <p>- presiune semnificativă : exploatarea de balast</p>	<p>1. Concluziile acestei întâlniri au fost ca ACDB să elaboreze un Plan de Management pentru aceste arii protejate (în decursul elaborării acestui plan au fost rugați să ne solicite prezența și opinia).</p> <p>2. (adresa nr 12652/IL/29.06.2015 către ACDB și s-au operat modificări în PMB II SH Siret):</p> <p>1. Râul Siret între localitățile Adjul Vechi, jud. Vrancea și Șendreni, jud Galați este împărțit în 3 corpuri de apă (cap 3, cap 6, cap 7 și cap 10 PMB II SH Siret): RORW12.1_B7, ROLW12.1_B8 și RORW12.1_B9.</p> <p>a) RORW12.1_B7 (Siret – baraj Berești - acumulare Călimanești) este corp de apă natural, tipologie RO10*, cu stare ecologică moderată, datorată nutrienților și stare chimică bună. Valoarea stării date de elementele biologice este 1 – foarte bună. Această încadrare s-a realizat pe baza valorilor parametrilor monitorizați în</p>

			<p>perioada 2011 – 2013 (parametrii și frecvențele de monitorizare sunt în conformitate cu cerințele DCA 2000/60/CE), iar perioada în care se preconizează atingerea obiectivului de mediu prevăzut de Directiva Cadru Apă 2000/60/CE este 2016 – 2021. Această estimare a atingerii obiectivelor de mediu pentru corpul de apă RORW12.1_B7 este făcută în baza monitorizării programelor de măsuri de bază propuse pentru diminuarea concentrației de azot.</p> <p>b) ROLW12.1_B8 (Lac Călimănești), corp de apă ce cuprinde și acumularea Movileni este corp de apă puternic modificat, tipologie ROLA01, cu potențial ecologic bun și stare chimică bună Valoarea stării date de elementele biologice este 1 – foarte bună. Această încadrare s-a realizat pe baza valorilor parametrilor monitorizați în perioada 2011 – 2013 (parametrii și frecvențele de monitorizare sunt în conformitate cu cerințele DCA 2000/60/CE). Obiectivul de mediu prevăzut de Directiva Cadru Apă 2000/60/CE este atins pentru acest corp de apă.</p> <p>c) RORW12.1_B9 (Siret – baraj Călimănești – cf Dunăre) este corp de apă natural, tipologie RO11*, cu stare ecologică moderată, datorată nutrienților și condițiilor de oxigenare și stare chimică bună.</p>
--	--	--	---

				<p>Valoarea stării date de elementele biologice este 2 – bună. Această încadrare s-a realizat pe baza valorilor parametrilor monitorizați în perioada 2011 – 2013 (parametrii și frecvențele de monitorizare sunt în conformitate cu cerințele DCA 2000/60/CE), iar perioada în care se preconizează atingerea obiectivului de mediu, prevăzut de Directiva Cadru Apă 2000/60/CE, este 2021 – 2027. Această estimare a atingerii obiectivelor de mediu pentru corpul de apă RORW12.1_B9 este făcută în baza monitorizării programelor de măsuri de bază propuse pentru diminuarea concentrației de azot și corectarea condițiilor de oxigenare.</p> <p>- Barajele de la Călimănești și Movileni reprezintă presiuni hidromorfologice potențial semnificative (cap 3 PMB II SH Siret), dar existând specii de pești migratori atât în amonte cât și în aval de aceste barări transversale (ex. mreana) nu se impun măsuri suplimentare pentru migrația ihtiofaunei</p> <p>- Deasemenea zona este cu deficit de infrastructură în ceea ce privește apararea împotriva inundațiilor</p> <p>- S-a luat în considerare (cap 3 PMB II SH Siret – subcap 3.4.5 Alte tipuri de presiuni antropice)</p>
--	--	--	--	--

* se completează în conformitate: prin e-mail, fax, prin chestionar, poștal, direct în cadrul întâlnirilor, etc.

Anexa 12.3

Rezultatele chestionarelor utilizate în procesul de consultare a publicului privind elaborarea Planului de Management Bazinal 2015-2021 al spațiului hidrografic Siret

Au fost transmise un număr de **107** chestionare către factorii implicați în gospodărirea apelor la nivel național (operatori regionali de apă, agenții de protecția mediului, autorități locale, administratori de zone protejate, ONG-uri, universități, unități industriale și ferme zootehnice).

S-a răspuns la un număr de **5** chestionare, rezultatele acestei consultări fiind următoarele:

1. Din ce categorie de factori interesați faceți parte?

- a) Industrie - **0**
- b) Agricultură - **1**
- c) Transport - **0**
- d) Operatori servicii de distribuire a apei potabile - **0**
- e) Operatori servicii de canalizare – epurare ape uzate - **0**
- f) Autorități locale – municipalități, orașe, comune - **2**
- g) Organizații profesionale - **0**
- h) Institute de cercetare – firme de consultanță în domeniul protecției mediului - **0**
- i) Comunicare și media - **0**
- j) ONG-uri - **0**
- k) Altele – **2**

2. Cunoașteți conținutul proiectului Planului de Management al Bazinelor Hidrografice ?

- a) Da - **3**
- b) Nu - **0**
- c) Mă voi informa - **2**
- d) Nu mă interesează - **0**

3. Dacă da, cum ați aflat despre acesta?

- a) Din mass-media – **1**
- b) website-ul Administrației Bazinale de Apă Siret- **1**
- c) De la întâlnirile Comitetului de Bazin Siret **3**
- d) De la întâlnirile anterioare cu reprezentanții ABA Siret- **2**
- e) Altele - **0**

4. Considerați că cele mai importante probleme de gospodărire a apelor din spațiul dumneavoastră hidrografic sunt în mod clar prevăzute în proiectul Planului de Management al bazinului/spațiului hidrografic?

- a) Da – **4**
- b) Nu - **0**
- c) Mă voi informa - **1**
- d) Nu mă interesează - **0**
- e) Dacă răspunsul dvs este **Nu**, care sunt sugestiile dvs pe care considerați că ar trebui să le luăm în considerare?

- 5. Sunteți de acord cu obiectivele de mediu propuse pentru corpurile de apă de suprafață și subterane, precum și pentru zonele protejate?**
- a) Da – 5
 - b) Parțial - 0
 - c) Nu - 0
 - d) Vă rugăm să comentați, în cazul în care răspunsul dvs este Nu – 0
- 6. Cunoașteți măsurile prevăzute în proiectul Planului de Management al bazinului/spațiului hidrografic pe care instituția dumneavoastră va trebui să le implementeze?**
- a) Da – 4
 - b) Nu - 0
 - c) Mă voi informa - 1
- 7. Considerați că măsurile prevăzute pentru atingerea stării bune a apelor din bazinul dvs hidrografic sunt corect identificate?**
- a) Da - 5
 - b) Nu - 0
 - c) Dacă Nu, vă rugăm să justificați - 0
- 8. Considerați că măsurile prevăzute în proiectul Planului de Management al bazinului/spațiului hidrografic pot fi realizate la termenele și din sursele de finanțare prevăzute în Programul de Măsuri?**
- a) Da - 2
 - b) Nu - 3
 - c) Dacă răspunsul dvs este Nu, vă rugăm să justificați - 0
- 9. Sunteți de acord cu valorile de investiții prevăzute pentru fiecare măsură ce vizează instituția/unitatea dumneavoastră?**
- a) Da - 5
 - b) Nu - 0
 - c) Dacă răspunsul este Nu, vă rugăm să precizați punctul dvs de vedere - 0
- 10. Considerați că este necesară includerea altor măsuri, pentru instituția/unitatea dumneavoastră, în vederea conformării cu legislația în vigoare privind factorul de mediu – apa, ținând cont și de propria dumneavoastră strategie de dezvoltare pe termen mediu și lung ?**
- a) Da - 1
 - b) Nu - 4
 - c) Dacă răspunsul dvs este Da, vă rugăm să precizați care sunt aceste măsuri.
- fara comentarii la raspunsul "da"
- 11. Ce măsuri specifice din cadrul proiectului Planului de Management Bazinal considerați că ar fi prioritare ?**
- toate masurile propuse in cadrul Planului de Management al spatiului hidrografic Siret sunt prioritare;
 - respectarea Codului de Bune Practici Agricole;

12. Sunteți de acord cu modul în care au fost planificate/estimate costurile măsurilor pentru instituția/unitatea dvs?

- a) Da - 5
- b) Nu - 0
- c) Vă rugăm să comentați, în cazul răspunsului b) -0

13. Puteți identifica și alte surse de finanțare pentru realizarea măsurilor suplimentare decât cele menționate în proiectul Planului de Management al bazinelor hidrografice?

- a) Da - 1
- b) Nu - 4
- c) Dacă răspunsul dvs este Da, precizați sursa de finanțare.

14. Unitatea / instituția dvs. deține o strategie/planuri de dezvoltare pe termen mediu și lung care include și măsuri de protecția mediului neincluse în programele de etapizare sau conformare ale autorizațiilor de gospodărire a apelor?

- a) Da - 0
- b) Nu -3
- c) Avem în vedere în viitorul apropiat -2
- d) Dacă răspunsul dvs este Da, puteți să detaliați?

15. Care dintre următoarele răspunsuri descriu cel mai bine opinia dvs. în ceea ce privește proiectul Planului de Management Bazinal și implicit al programului de măsuri?

- a) sunt de acord - 0
- b) sunt de acord într-o anumită măsură - 5
- c) mă opun într-o oarecare masura - 0
- d) mă opun -0
- e) pentru oricare din răspunsurile b) - d), vă rugăm să precizați care sunt motivele.

16. Sunteți informat ca Planul de Management Bazinal va avea caracter legislativ obligatoriu (va fi aprobat prin HG, conform Legii Apelor nr.107/1996, cu completările și modificările ulterioare).

- a) Da - 2
- b) Nu - 3

17. Credeți că este important?

- a) să fiți informat și consultat despre proiectul Planului de Management Bazinal? - 4
- b) să aveți contacte permanente cu autoritățile în domeniul gospodăririi apelor - 2
- c) să participați activ în dezvoltarea programului de măsuri și a Planului de Management Bazinal? – 2

18. Considerați ca există informații disponibile pentru public, suficiente pentru informarea și participarea activă a dumneavoastră în procesul de consultare?

- a) Da - 5
- b) Nu - 0
- c) Dacă răspunsul este **Nu**, vă rugăm completați cu sugestiile dumneavoastră.

19. Care sunt metodele de informare pe care le preferați și pe care le găsiți mai eficiente pentru implicarea activă a dvs în problemele privind protecția mediului și a apelor în special?

- a) Website - 1
- b) e-mail - 2
- c) scrisori - 0
- d) broșuri/pliante - 2
- e) întâlniri organizate - 5
- f) altele - 0

20. Alte probleme, recomandări și sugestii privind proiectul Planului de Management al bazinelor hidrografice.

- realizarea de informări periodice a stadiului de implementare a planului de management/probleme identificate în teritoriu și soluții date de specialiști.
- o informare curentă cu ceea ce se întreprinde și o legătură stransă cu partenerii de discuții

Nu au fost recomandări .