

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare, conform Anexa 5E la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice sau private asupra mediului

I. Denumirea proiectului:

„Refacerea capacității de transport a albiei regularizate a râului Miletin, tronson I - L= 2,404 km, jud. Iași - coordonate STEREO 70 tronson I: amonte x = 668410,584; y=661896,708; aval x= 670300,386 ; y=661710,968”

II. Titular:

Statul Român - prin Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor - Administrația Națională “Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad - Sistemul de Gospodărire a Apelor Iași;

- adresa poștală: str. Theodor Văscăuțeanu, nr.10, Iași, jud. Iași;

- numărul de telefon: 0232-410513;

fax : 0232-410011;

adresa de e-mail: dispeceris@dap.rowater.ro;

adresa paginii de internet: <http://prut-barlada.rowater.ro/>

- numele persoanelor de contact:

- director/manager/administrator;

- p. Director S.G.A. Iași - ing. Mihai MINGHEL

- responsabil pentru protecția mediului.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Lucrările de refacerea a capacității de transport a albiei regularizate a cursului de apă Miletin se vor realiza într-o primă etapă pe tronsonul nr. 1 - sector situat amonte de acumulara Hălceni, pe o lungime de 2,404 km, prin excavații în albia regularizată și împrăștierea pământului rezultat în albia majoră, spre versantul drept.

Dimensionarea lucrărilor stabilite va respecta următoarele caracteristici ale albiei regularizate de formă trapezoidală:

- înălțimea H=1,3 m;

- lățime la talveg - 8 m;

- taluze - 1:2;

- panta generală longitudinală - 0,4%.

Albia regularizată a râului Miletin este colmatată cu înălțimi cuprinse între 2,11 m-2,46 m.

b) justificarea necesității proiectului;

Lucrările sunt necesare în vederea prevenirii producerii inundațiilor prin revărsare a cursului de apă Miletin în această zonă, apărarea obiectivelor situate în albia majoră a râului Miletin din dreptul localităților Chișcăreni, Iazu-Vechi și Hălceni.

Ca urmare a fenomenelor hidrometeorologice periculoase în perioada 05-10.06.2019 s-au înregistrat niveluri și debite istorice de viitura pe râul Miletin la S.H. Șipote - Hmax istoric=398 cm, Qmax istoric =108,80 mc/s, +48 cm Cotă Pericol, în urma cărora a fost afectată lucrarea de apărare *Îndiguire râu Miletin*, din administrarea U.A.T. Șipote, fiind produsă o breșă în dig de cca. 10 m, viitura inundând terenul din polderul amonte de acumulara Hălceni.

c) valoarea investiției;

Valoarea lucrărilor estimate este de cca 477,0 mii lei.

d) perioada de implementare propusă;

martie 2024 - decembrie 2024

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Lucrările au în vedere mărirea capacității de curgere a albiei regularizate a râului Miletin care prezintă un grad ridicat de colmatare. Lucrările se execută într-o primă etapă pe tronsonul nr. 1, sector situat amonte de acumularea Hălceni, pe o lungime de 2,404 km, prin excavații în albia regularizată și împrăștierea pământului rezultat în albia majoră, spre versantul drept.

Lucrările constau în:

- săpătură mecanică cu excavatorul sute m³ 496,08
- dislocare pământ cu buldozerul sute m³ 496,08
- împrăștierea pământului afânat cu buldozerul sute m³ 496,08
- transport pământ cu auto la 1 km tone 630

Dimensionarea lucrărilor stabilite va respecta următoarele caracteristici ale albiei regularizate de formă trapezoidală:

- înălțimea H=1,3 m;
- lățime la talveg - 8 m;
- taluze - 1:2;

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: Nu este cazul

V. Descrierea amplasării proiectului:

Lucrarea de „Regularizare a râului Miletin” este amplasată amonte de acumularea Hălceni, pe teritoriul administrativ al comunei Șipote, râul Miletin fiind afluent de dreapta a râului Jijia. Obiectivul de apărare a fost pus în funcțiune în anul 1986. Acesta se regăsește în inventarul bunurilor din domeniul public al statului - anexa 12 având Nr. MF. 64795 - Regularizări DA Prut;

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Coordonate STEREO 70 tronson I : amonte x = 668410,584; y=661896,708;

aval x= 670300,386; y=661710,968;

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

Nu se generează ape uzate. Utilajele care vor acționa pe amplasament pot avea unele scurgeri de uleiuri. Aceste scurgeri pot afecta calitatea solului. Scurgerile de ulei (sau alți carburanți) sunt controlate prin proceduri interne. În general, se urmărește ca utilajele să fie în bună stare de funcționare. Schimburile de ulei nu se fac pe amplasament.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute: **Nu este cazul**

b) protecția aerului:

Reducerea emisiilor de praf se face prin adoptarea unor măsuri specifice, cum ar fi: stropirea frontului de lucru, evitarea săpăturilor în condiții meteo nefavorabile (vânt puternic), curățenia generală a șantierului etc. Toate aceste măsuri care sunt asumate.

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;-

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Se vor folosi utilaje moderne, prevăzute cu sisteme de reducere a zgomotului și vibrațiilor. Nivelul de zgomot nu va depăși valoarea maximă de 65 dB(A) la limita șantierului și 50 dB(A) la limita receptorilor protejați (în conformitate cu prevederile STAS 10009/2017 privind acustica urbană și ale Ord. MS nr. 119/2014).

- sursele de zgomot și de vibrații;-

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;-

d) protecția împotriva radiațiilor: **Nu este cazul**

e) protecția solului și a subsolului:

Proiectul prevede manipularea unor volume de terasamente locale.

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime: utilajele care vor acționa pe amplasament pot avea accidental scurgeri de uleiuri, aceste scurgeri pot afecta local calitatea solului.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: dacă se identifică o scurgere de ulei, se intervine rapid pentru stoparea acesteia și se raclează solul contaminat, colectându-se într-un recipient. Solul contaminat este predat unor operatori autorizați în vederea eliminării.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Proiectul este situat în interiorul siturilor ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului.

Utilizarea actuală a terenului nu se schimbă prin proiect. Acolo unde se deranjează stratul vegetal de la suprafață, acesta se va reface în aprox. 1 ciclu de vegetație (1 an). Având în vedere tipul săpăturilor, timpul de execuție, nu se așteaptă ca fauna și flora să fie afectate în mod semnificativ.

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect: Nu este cazul

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate: Nu este cazul

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Ca urmare a execuției lucrărilor de refacere a capacității de transport a albiei regularizate a râului Miletin se realizează prevenirea producerii inundațiilor prin revărsarea cursului de apă, cu impact asupra obiectivelor din localitățile Iazu Vechi și Hălceni, respectiv 30 gospodării, 200 ha teren arabil și pășune.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea: Nu este cazul

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: Nu este cazul

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, fosolțelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Nu se identifică efecte negative semnificative. Lucrările nu influențează starea actuală de conservare a speciilor.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului: Nu este cazul

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare: Nu este cazul

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale

(prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele): **Nu este cazul**

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat: Lucrările sunt cuprinse în Programul de Gospodărire a Apelor 2024 al Administrației Bazinale de Apă Prut-Bârlad- Sistemul de Gospodărire a Apelor Iași.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Nu este necesară o organizare de șantier propriu-zisă. Se vor utiliza două excavatoare și două buldozere pentru realizarea lucrării propuse.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

Proiectul prevede ca la finalizarea lucrărilor să se realizeze lucrări de refacere a zonelor afectate de execuția proiectului, de aducere a terenului la o stare care să permită utilizarea ulterioară fără a fi compromise funcțiile ecologice naturale.

Se vor realiza lucrări de eliberare a amplasamentului prin nivelarea terenului.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale: S.G.A. Iași are prevăzut un stoc de materiale și mijloace de intervenție la cantonul acumulării Hălțeni

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației: Nu este cazul

XII. Anexe - piese desenate:

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Anexăm documentației planul de încadrare în zonă cu limitele amplasamentului și profiluri transversale.

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;-

3. schema-flux a gestionării deșeurilor: Nu este cazul

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului: Nu este cazul.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință

geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Lucrările se realizează pe albia regularizată a râului Miletin, parte a Eleșteelor Jijiei și Miletinului.

Coordonate STEREO 70 tronson I : amonte x = 668410,584; y=661896,708;

aval x= 670300,386 ; y=661710,968;

Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1.	lucrări de terasamente pentru refacerea capacității de transport a albiei	excavații în albia regularizată și împrăștierea pământului rezultat în albia majoră, spre versantul drept.	Proiectul este situat în interiorul sitului ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Eleșteele Jijiei și Miletinului - ROSPA0042

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Aria protejată asigură condiții de hrană, cuibărit și viețuire pentru mai multe specii de păsări migratoare, de pasaj sau sedentare.

Situl reprezintă unul dintre cele mai importante teritorii de cuibărit din bazinul românesc al Prutului, loc de popas în timpul migrației și cartier pentru iernarea păsărilor în estul României. În această arie au fost identificate un număr de 205 specii de păsări. 117 dintre ele sunt specii care cuibăresc aici, iar un număr de 34 sunt specii protejate la nivel european. Dintre acestea, un număr de nouă sunt specii strict protejate pe plan global.

În cadrul sitului este prezentă cea mai mare colonie mixtă de stârci din bazinul românesc al Prutului, dar și cea mai mare și mai diversă grupare de specii de păsări de țarm clocitoare din estul României.

În momentul pasajului sunt văzute efective numeroase din următoarele specii protejate: piciorong (*Himantopus himantopus*), ciocîntors (*Recurvirostra avosetta*), fluierar de mlaștină (*Tringa glareola*), ploier auriu (*Pluvialis apricaria*), erete sur (*Circus pygargus*), cormoran mic (*Microcarbo pygmeus*), egretă mare (*Ardea alba*), rață roșie (*Aythya nyroca*), gărlită mică (*Anser erythropus*), șerpar (*Circaetus gallicus*), bătauș (*Calidris pugnax*) și becațină mare (*Gallinago media*).

Șesul Jijiei este umed și pe alocuri mlaștinos, primăvara suprafețe întinse fiind acoperite de ape provenind din topirea zăpezii, ceea ce determină ca migrația de primăvară a păsărilor acvatice să se desfășoare în bune condiții.

Migrația de toamnă a acestor păsări este favorizată de faptul că majoritatea eleșteelor sunt golite de apă, astfel fiind accesibilă bogăția de nevertebrate a acestor habitate, în apa mică sau în mlaștile proaspăt. Așa se explică numărul mare de păsări care, în zborul lor spre și dinspre cartierele de iernare, se opresc în aceste zone umede pentru odihnă și hrană.

Situl a fost desemnat ca arie de protecție specială avifaunistică prin H.G. 1284/2007 privind declararea Ariilor de Protecție Specială Avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. (Sursa: Nota ANANP 2435/19.04.2021 privind aprobarea setului 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 ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului).

Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește:

Specie		Populație							Sit					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	TIP	Mărime		Unit. Mas.	Categ. C/R/V/P	Calit. date	A/B/C/D	A/B/C		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv	Izolare	Global
B	A229	Alcedo atthis			R	10	20	p			D			
B	A054	Anas acuta (Rață sulitar)			C	80	150	i			D			
B	A056	Anas clypeata (Rață lingurar)			C	380	460	i			D			
B	A052	Anas crecca (Rață pitică)			C	580	800	i			D			
B	A050	Anas penelope (Rață fluierătoare)			C	250	800	i			D			
B	A053	Anas platyrhynchos (Rață mare)			C	7800	15000	i			C	B	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos (Rață mare)			W	1800	1800	i			C	B	C	C
B	A055	Anas querquedula (Rață cârâitoare)			C	600	900	i			D			
B	A051	Anas strepera (Rață pestriță)			C	600	800	i			C	B	C	C
B	A041	Anser albifrons (Gârliță mare)			C	12500	14500	i			B	B	C	B
B	A041	Anser albifrons (Gârliță mare)			W	5000	7500	i			B	B	C	B
B	A043	Anser anser (Gâscă de vară)			C	2500	3000	i			C	B	C	B
B	A042	Anser erythropus			C	20	30	i			B	B	C	B
B	A255	Anthus campestris			R	15	20	p			D			
B	A404	Aquila heliaca			C	3	5	i			B	B	C	B
B	A029	Ardea purpurea			R	20	30	p			B	B	C	B
B	A029	Ardea purpurea			C	80	120	i			B	B	C	B
B	A024	Ardeola ralloides			R	30	40	p			C	B	C	C
B	A059	Aythya ferina (Rață cu cap castaniu)			R	50	60	p			C	B	C	C
B	A059	Aythya ferina (Rață cu cap castaniu)			C	1700	2800	i			C	B	C	C
B	A060	Aythya nyroca			R	20	30	p			C	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca			C	2000	2700	i			C	B	C	B
B	A021	Botaurus stellaris			R	5	10	p			C	B	C	B

B	A088	Buteo lagopus (Șorecar încălțat)		C	5	10	i			D			
B	A144	Calidris alba (Nisipar)		C	300	500	i			D			
B	A149	Calidris alpina (Fungaci de țârm)		C	360	750	i			C	B	C	C
B	A147	Calidris ferruginea (Fungaci roșcat)		C	180	300	i			D			
B	A145	Calidris minuta (Fungaci mic)		C	80	260	i			D			
B	A224	Caprimulgus europaeus		R	3	5	p			D			
B	A196	Chlidonias hybridus		R	60	80	p			C	B	C	C
B	A197	Chlidonias niger		R	15	30	p			C	B	C	C
B	A031	Ciconia ciconia		C	2500	5000	i			C	B	C	B
B	A080	Circaetus gallicus		C	10	15	i			C	B	C	C
B	A081	Circus aeruginosus		R	15	20	p			C	B	C	C
B	A082	Circus cyaneus		C	2	5	i			D			
B	A084	Circus pygargus		C	20	30	i	P		D			
B	A231	Coracias garrulus		R	2	2	p			D			
B	A036	Cygnus olor (Lebădă cucuiată, Lebădă de vară, Lebădă mută)		C	60	80	i			D			
B	A027	Egretta alba		R	30	40	p			C	B	C	B
B	A027	Egretta alba		C	150	240	i			C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta		R	30	50	p			C	B	C	C
B	A097	Falco vespertinus		R	10	15	p	P		C	B	C	C
B	A097	Falco vespertinus		C	30	50	i	P		C	B	C	C
B	A125	Fulica atra (Lișiță)		C	4000	4500	i			C	B	C	C
B	A125	Fulica atra(Lișiță)		W	1000	1300	i			C	B	C	C
B	A153	Gallinago gallinago(Becațină comună)		C	50	70	i			D			
B	A154	Gallinago media		C	20	50	i			A	A	B	B
B	A131	Himantopus himantopus		C	150	300	i	P		C	B	C	C
B	A022	Ixobrychus minutus		R	15	30	p	P		C	B	C	C
B	A338	Lanius collurio		R	30	40	p			D			
B	A339	Lanius minor		R	30	40	p			D			
B	A459	Larus cachinnans (Pescăruș pontic)		C	800	1500	i			D			
B	A182	Larus canus (Pescăruș sur)		C				C		D			
B	A177	Larus minutus		C	20	30	i			D			

B	A179	Larus ridibundus (Pescăruș râzător)		R	120	120	p			C	B	C	C
B	A179	Larus ridibundus (Pescăruș râzător)		C	1000	1600	i			C	B	C	C
B	A150	Limicola Falcinellus (Prundăraș de nămol)		C	180	270	i			C	A	C	C
B	A156	Limosa limosa (Sitar de mal)		R	11	13	p			C	B	C	C
B	A156	Limosa limosa (Sitar de mal)		C	4500	6000	i			C	B	C	C
B	A160	Numenius arquata (Culic mare)		C	500	850	i			C	B	C	C
B	A023	Nycticorax nycticorax		R	20	30	p			C	B	C	C
B	A017	Phalacrocorax carbo (Cormoran mare)		C	250	600	i			D			
B	A393	Phalacrocorax pygmeus		C	100	180	i			C	B	C	C
B	A151	Philomachus pugnax		C	3600	4500	i			C	B	C	B
B	A034	Platalea leucorodia		R	26	40	p			B	B	C	B
B	A140	Pluvialis apricaria		C	350	600	i			B	B	C	B
B	A132	Recurvirostra avosetta		R	18	25	p			B	B	C	B
B	A132	Recurvirostra avosetta		C	50	75	i			B	B	C	B
B	A193	Sterna hirundo		R	60	80	p			C	B	C	C
B	A048	Tadorna tadorna (Călifar alb)		C				C		D			
B	A161	Tringa erythropus (Fluierar negru)		C	250	380	i			D			
B	A166	Tringa glareola		C	200	350	i			C	C	C	C
B	A164	Tringa nebularia (Fluierar cu picioare verzi)		C				C		D			
B	A165	Tringa ochropus (Fluierar de de zăvoi)		C	250	500	i			D			
B	A163	Tringa stagnatilis (Fluierar de lac)		C	250	300	i			D			
B	A162	Tringa totanus (Fluierar cu picioare roșii)		C	700	1200	i			C	B	C	C
B	A213	Tyto alba (Strigă)		P				R		D			

B	A142	Vanellus vanellus(Nagât)			C	6000	12000	i			C	B	C	C
---	------	--------------------------	--	--	---	------	-------	---	--	--	---	---	---	---

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Proiectul propus este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar ajutând la realizarea măsurilor din Planul de Management:

Măsura 1.1.10.2 În vederea decolmatării, curățarea canalelor cu apă permanentă sau temporară aflate în perimetrul siturilor, se va desfășura în perioada 1 noiembrie - 28 februarie, cu excepția acțiunilor ce se realizează de către personalul A. N. "Apele Romane" -Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, în cazul unor intervenții urgente legate de incidente/accidente la baraje, poluări accidentale, viituri, ape mici etc., precum și din necesitatea conformării cu "Regulamentul de exploatare coordonată -dist rictul de spațiu hidrografic Prut-Bârlad.

Măsura 1.1.10.4. Crearea unui plan de masuri pentru a fi inundate zonele potențiale din sit, în special în lunca Jijiei, zona situată la nord de acumularea Hălțeni, zona estică a sitului ROSPA0042 și inundarea Bălții Borșa din afara sitului, aflată la marginea satului cu același nume. Zonele inundabile din siturile ROSPA0042 reprezintă locuri esențiale de hrănire pentru păsările acvatice, asigurându-se astfel o suprafață a habitatului suficient de mare pentru prezența unui număr mare de păsări în perioadele cu precipitații abundente. Această măsură este necesară având în vedere că în perioadele de primăvară, vară lunca Jijiei este adeseori inundată conform observațiilor prezentului studiului.

De asemeni se va reduce impactul cauzat de amenințările prezente și viitoare asupra tipurilor de habitate și speciilor, presiuni identificate și regăsite în Planul de Management printre care se numără:

- Secarea - se impune refacerea ecologică a zonelor din amonte de lacul Hălțeni și cea din estul localității Vlădeni conform hărții aferente în colaborare cu Administrația Bazinală de Apa Prut Bârlad.
- Colmatarea - fenomenul poate fi încetinit prin lucrări hidrotehnice aferente realizate în afara sezonului de reproducere a animalelor de interes conservativ.
- Inundații procese naturale - în cazul viiturilor se impune o inundare controlată a pajiștilor din situri, cu ajutorul Administrației Bazinale Prut Bârlad Iași, fără a afecta habitatul 3270. Totodată în cazul unui exces de apă se impune inundarea unor zone din lunca Jijiei, lunca Prutului la nord de ferma Țigănași, în amonte de lacul Hălțeni, Balta Borșa și mlaștinile de la sud est de localitatea Vlădeni.

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

Realizarea proiectului pe amplasamentul propus *nu va induce* efecte negative în măsură să amenințe utilizarea actuală a zonei; nu se va produce o încărcare suplimentară a zonei care să nu poată fi susținută de capacitatea suport a mediului.

Impactul se poate manifesta în timpul execuției (36 săptămâni) și constă în ocupare temporară de teren, zgomot, praf, prezență umană. Zgomot în perioada de execuție temporare nu influențează starea actuală de conservare a speciilor.

Impact pozitiv pe perioada de funcționare este de mentinere ea unui nivel minim de apă și potențarea vegetației și faunei specifice zonelor umede, fiind de durată.

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare:

Obiective de conservare specifice la nivelul sitului ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului au fost stabilite prin Decizia ANANP nr. 2435/19.04.2021. Starea de conservare a speciilor: *Alcedo atthis* și *Larus minutus*, *Anthus campestris*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Lanius colurio*, *Lanius minor*, *Caprimulgus europaeus*, *Anas acuta*, *Anas clypeata*, *Anas crecca*, *Anas penelope*, *Anas querquedula*, *Tadorna tadorna*, *Calidris alba*, *Calidris ferruginea*, *Calidris minata*, *Tringa ochropus*, *Tringa stagnatilis*, *Tringa nebularia*, *Tringa erythropus*, *Gallinago gallinago* este necunoscută, astfel pentru aceste specii obiectivul de conservare la nivel de sit este

menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare.

Starea de conservare a celorlalte specii este favorabilă (categoria A și B, conform FS) și obiectivul de conservare la nivel de sit pentru aceste specii este menținerea stării de conservare. Obiectivele specifice la nivel de sit pentru aceste specii sunt definite prin parametri și valori țintă conform setului 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 ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului stabilite prin Decizia ANANP nr. 2435/19.04.2021.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic: Prut;

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

Curs de apă Miletin - XIII.1.15.25

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

corp de apă suprafață : Miletin am. Halceni + afl., cod: RORW13-1-15-25_B1A

corp de apă subteran: Câmpia Moldovei, cod: ROPR07

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

- corp de apă suprafață : Miletin am. Halceni + afl., cod: RORW13-1-15-25_B1A : potențial ecologic moderat, stare chimică bună

- corp de apă subteran: Câmpia Moldovei, cod: ROPR07, nu se afla la risc de neatingere a stării bune, se menține riscul de neatingere a stării chimice bune.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Obiectivul potențial ecologic bun

Tipul excepției ecologice: Articolul 4(4) - fezabilitate tehnica

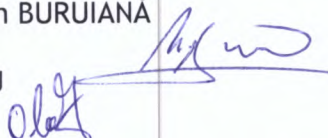
Orizontul de timp pentru atingerea potențialului ecologic bun: 2022-2027

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Birou Plan de Management Bazinal,

dr. geograf Daniel Marian BURUIANĂ

dr. biolog Iuliana OLARIU



Șef Serviciu E.M.I.S.N.G.A.,

ing. Elisabeta TARNOVESKI

