



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ PRUT-BĂRLAD



Către:

Agencia Națională pentru Mediu și Arii Protejate
Direcția Județeană de Mediu (DJM) Iași
e-mail: office@djmis.apmvs.anpm.ro

A.N. "APELE ROMÂNE"	
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ PRUT-BĂRLAD	
Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10, Iași, cod 700462	
Nr. înreg. INTRARE/IEȘIRE	PAGA / 18011
Data	04.11.2025

Anexa 1 f

Spre știință: Comuna Aroneanu, județul Iași
S.G.A. Iași

e-mail: primariaaroneanu@yahoo.com

În vederea integrării în Acordul de mediu a măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului din punct de vedere al gospodăririi apelor, vă transmitem atașat:

- Proiectul de aviz de gospodărire a apelor
 Avizul de gospodărire apelor nr. 65 din 04.11.2025

privind proiectul având următoarele date de identificare:

Numele titularului de proiect:	Comuna Aroneanu, județul Iași
Denumire proiect:	Enhancing disaster risk prevention through cooperation and joint development in Aroneanu Commune and Cubolta Commune (Îmbunătățirea prevenirii riscurilor de dezastre prin cooperare și dezvoltare comună în Comuna Aroneanu și Comuna Cubolta) - faza D.A.L.I., P.Th., D.T.A.C.

Cu respect,

DIRECTOR,
ing. Șerban CHIHAIA



Adresă de corespondență:

str. Theodor Văscăuțeanu, nr. 10, Iași, jud. Iași
Tel: +4 0232 218 192
Fax: +4 0232 213 884
Email: dispecer@dap.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23780878 / 01.05.2008
Cod IBAN: RO51 TREZ 4065 0220 1X02 0605



F-AA-1

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR nr. 65 din 04 noiembrie 2025

privind proiectul:

Enhancing disaster risk prevention through cooperation and joint development in Aroneanu Commune and Cubolta Commune (Îmbunătățirea prevenirii riscurilor de dezastre prin cooperare și dezvoltare comună în Comuna Aroneanu și Comuna Cubolta) - faza D.A.L.I., P.Th., D.T.A.C.

Date generale și localizarea obiectivului

Solicitantul avizului: Comuna Aroneanu, județul Iași

Nr. adresei de înaintare: 15.593 din 24.09.2025

Beneficiar: Comuna Aroneanu, județul Iași

Elaborator documentație: CERCON PROIECT S.R.L. Botoșani

Amplasament: terenul aferent lucrărilor propuse a se executa este situat în intravilanul satului Aroneanu și extravilanul comunei Aroneanu, județul Iași, aparținând domeniului public al comunei conform Hotărârii nr. 47/30.09.2004.

Bazin hidrografic: Prut

Cod b.h.: P

Curs de apă: Cîric

Cod cadastral: XIII - 1.015.32.22.00.0

Corp de apă de suprafață: Cîric - ac. Aroneanu + aval

Cod corp de apă: ROLW13-1-15-32-22_B2

Necesitatea și oportunitatea investiției:

În cadrul proiectului se propun lucrări de reabilitare a barajului și acumulării Aroneanu II, aflată în proprietatea Comunei Aroneanu, în vederea îmbunătățirii condițiilor de funcționare în siguranță și creșterii gradului de siguranță în exploatare a acumulării. În prezent ac. Aroneanu II nu poate asigura tranzitul debitului de verificare (Q1%), fapt care poate conduce la inundarea drumului județean DJ 282G.

Lucrările prevăzute a se realiza prin prezentul proiect, la instalațiile de evacuare ape medii/mari aferente barajului ac. Aroneanu II, se vor corela cu lucrarea de traversare a r. Cîric (pod la km 3+558) din cadrul proiectului aflat în promovarea D.J.A.D.P. Iași „Modernizarea infrastructurii de transport rutier în vederea asigurării accesului în zona Aeroportului Internațional Iași, respectiv modernizarea drumului județean DJ 282G: lim. mun. Iași-Aroneanu-Rediu Aldei (aprox. 6,5 km); realizare drum de legătură din DJ 282G (Aroneanu) Aeroportul Internațional Iași (aprox. 3,00 km) (reglementat din punct de vedere al gospodăririi apelor), care presupune demolarea podețului existent și edificarea unui nou podeț dalat. Astfel, prin corelarea capacității de evacuare proiectate a descărcătorului de ape mari al acumulării Aroneanu II cu cea de tranzit a noului pod propus a se realiza peste r.Cîric, se va asigura pe timpul exploatarei, atât funcționarea în siguranță a drumului județean ce va fi modernizat, cât și funcționarea la parametri corespunzători a barajului acumulării și construcțiilor anexe acestuia.

Proiectul de lucrări publice se supune prevederilor O.U.G. nr. 31/30.04.2025 privind unele măsuri pentru simplificarea procedurilor în domeniul urbanismului și construcțiilor și accelerarea investițiilor.

Adresă de corespondență:
str. Theodor Văscăuțeanu, nr. 10, Iași, județul Iași
Tel: +4 0232.218.192
Fax: +4 0232.213.884
E-mail: dispecer@dap.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23780878 / 01.05.2008
Cod IBAN: RO51 TREZ 4065 0220 1X02 0605

Situatia actuală:

Acumularea Aroneanu II este amplasată pe râul Ciric, pe teritoriul administrativ al comunei Aroneanu, la limita acesteia cu municipiul Iași, pe partea stângă a drumului județean DJ 282G Iași-Aroneanu.

Acumularea Aroneanu II a fost pusă în funcțiune în anul 1964, fiind proiectată pentru exploatare complexă, având următoarele funcțiuni:

- apărare împotriva inundațiilor;
- piscicultură;
- asigurarea unui debit salubru în aval de baraj.

Barajul acumulării Aroneanu II are lungimea frontului de barare de 155 m, lățimea amprizei de 26,64 m, lățimea la coronament de 4 m, înălțimea maximă de 4,64 m, iar pantele taluzelor sunt de 1:2 pentru taluzul amonte și de 1:3 pentru taluzul aval. Pe taluzul aval este dispusă o bermă. Cota coronamentului este de 57,35 mdMN.

Acumularea Aroneanu II are o suprafață la NNR de 22,15 ha și o suprafață totală de 29,95 ha.

Descărcătorul de ape mari este amenajat ca un preaplin în corpul călugărului. Sunt dispuse câte două deschideri de 1,7 m pe ambele părți ale turnului de manevră și două de 1,4 m, în partea dinspre amonte a turnului și în partea dinspre baraj, asigurând în total o lamă deversantă cu o lungime de 9,6 m. Descărcătorul de ape mari actual nu are capacitatea de a tranzita viitura cu probabilitatea de verificare ($Q_{1\%} = 56,46 \text{ m}^3/\text{s}$).

Corpul orizontal al golirii de fund este executat din tuburi de tip clopot cu o înălțime de 1,4 m și lățime de 1,05 m și lungime de 20 m. Canalul de evacuare al golirii de fund întâlnește podețul de la DJ 282G format din tuburi ovoidale cu înălțimea de 1,7 m și lățimea de 1,1 m.

Debitul maxim ce poate fi evacuat prin ansamblul golirii de fund este de $Q=4,8 \text{ mc/s}$.

În situația actuală, acumularea Aroneanu II nu are capacitatea de a tranzita debitele corespunzătoare probabilității de calcul; nu are capacitatea de tranzitare a debitelor corespunzătoare probabilității de verificare a acumulării.

Încadrarea în clasa de importanță: conform STAS 4273/83, obiectivul se încadrează în clasa a IV-a de importanță.

Elemente de coordonare

- Certificat de urbanism nr. 186 din 08.07.2025, eliberat de Primăria comunei Aroneanu, județul Iași;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 162 din 20.08.2025, emisă de ANMAP - D.J.M. Iași;
- Aviz nr. 803 din 16.11.2023 privind *Referatul de expertizare - avizare a documentației tehnice „Creșterea gradului de siguranța a acumulării ARONEANU II, pe râul Ciric, județul Iași - faza DALI”*, amplasată pe cursul de apă Ciric, cod cadastral XIII.1.15.32.22, emitent Comisia Națională pentru Siguranța Barajelor și Lucrărilor Hidrotehnice - CONSIB - Comisia Teritorială Moldova de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor;
- Acord nr. 742 din 16.11.2023 de funcționare în siguranță pentru soluțiile tehnice prevăzute de proiectant în documentația tehnică - „*Creșterea gradului de siguranță a acumulării ARONEANU II, pe râul Ciric, județul Iași - faza DALI*”, amplasată pe cursul de apă Ciric, cod cadastral XIII.1.15.32.22.00.0, afluent al râului Bahlui, emis de A.B.A. Prut-Bârlad;
- Adresa nr. CTA/15.230 din 18.09.2025, emisă de A.B.A. Prut-Bârlad, referitoare la valabilitatea acordului de funcționare în siguranță nr. 742 din 16.11.2023;
- Adresa nr. PBHH/16.498 din 23.10.2025, emisă de A.B.A. Prut-Bârlad, referitoare la confirmarea debitelor hidrologice în secțiunea barajului acumulării Aroneanu II;
- Raport de evaluare „Acumularea Aroneanu II”, comuna Aroneanu, județul Iași, elaborat de expert tehnic MDLPA prof. dr. ing. Ion Giurma;
- Avizul definitiv de amplasament nr. 60.737 din 09.09.2025, emis de societatea APAVITAL S.A.;
- Acord prealabil nr. 118 din 12.09.2025, emis de D.J.A.D.P. Iași - C.J. Iași;
- Autorizație de amplasare lucrări în zona drumului public, nr. 7.366 din 12.09.2025, emisă de D.J.A.D.P. Iași - C.J. Iași;



- Adresa A.B.A. Prut-Bârlad nr. 15.683 din 26.09.2025, conf Anexei 1.d la Ord 828/2019, prin care se informează ANMAP - D.J.M. Iași asupra primirii solicitării de emitere a avizului de gospodărire a apelor;

- Adresa A.B.A. Prut-Bârlad nr. 16.761 din 15.10.2025, conf Anexei 1.e. la Ord 828/2019, prin care se informează ANMAP - D.J.M. Iași că nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (SEICA) pentru proiect.

Urmare a solicitării și documentației tehnice înaintate cu adresa înregistrată la Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad cu nr. 15.593 din 24.09.2025, a referatului tehnic de specialitate nr. 6 din 29.09.2025, emis de S.G.A. Iași, înregistrat la A.B.A. Prut-Bârlad cu nr. 15.798 din 29.09.2025, precum și a completărilor transmise, înregistrate la A.B.A. Prut-Bârlad cu nr. 16.651 din 14.10.2025 și nr. 17.302 din 24.10.2025, ținând seama de prevederile Schemei de amenajare a spațiului hidrografic Prut-Bârlad, în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 400 din 27 decembrie 2005 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 73/2005 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale „Apele Române”, modificată și completată prin O.U.G nr. 52/2023 aprobată prin Legea nr. 207/2024, precum și ale Ordinului M.A.P. nr. 828/2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului - cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, se emite:

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

privind proiectul:

Enhancing disaster risk prevention through cooperation and joint development in Aroneanu Commune and Cubolta Commune

(Îmbunătățirea prevenirii riscurilor de dezastre prin cooperare și dezvoltare comună în Comuna Aroneanu și Comuna Cubolta) - faza D.A.L.I., P.Th., D.T.A.C.

care, conform documentației tehnice, cuprinde:

1. Lucrări proiectate:

Pentru mărirea gradului de siguranță în exploatare a acumulării Aroneanu II sunt propuse următoarele lucrări:

1.1. Realizarea unui descărcător de ape mari capabil să evacueze, în condiții de siguranță, debitele cu probabilitatea de calcul și probabilitatea de verificare

Soluția propusă de proiectant constă în realizarea unui deversor de tip perete subțire (crocodil), constituit din trei canale (brațe) a căror lungime deversantă totală să fie de 33,4 m. Cota pragului deversant a fost stabilită la 55,80 mdMN (aceeași cu cea actuală).

Canalul de acces central va avea o lungime de 4,4 m și va fi dispus perpendicular pe axul barajului. Lățimea dinspre apă a canalului va fi de 1 m la interior, iar spre baraj lățimea la interior va fi de 1,6 m. Grosimea preților din beton va fi de 30 cm.

Fronturile deversate laterale vor fi dispuse în unghi de 45° raportat la axul canalului central. Cele două canale laterale vor fi dispuse simetric față de axul canalului central. Lățimea dinspre apă a celor două canale laterale va fi de 1,6 m la interior. Spre baraj, în zona de racordare, canalele laterale vor avea o lățime la interior de 2 m. Grosimea pereților de beton va fi de 30 cm.

Panta canalelor de evacuare a apei va fi de 1,2%, ce va fi păstrată până în zona de racordare a celor trei canale (zona de intersecție a axelor canalelor).

Prin dispunerea stâlpilor pe pereții deversanți vor rezulta câte 3 fronturi deversante, cu

lățimea de 1,95 m fiecare, pe pereții laterali ai celor două canale laterale și a unei ferestre deversante frontale cu lățimea de 1,60 m.

Pe canalul central vor fi câte două fronturi laterale, cu lățimea de 1,75 m fiecare, pe pereții laterali și o fereastră deversantă frontală cu lățimea de 1 m.

Pentru reglarea nivelului apei în acumulare și evacuarea debitului salubru în aval de acumulare, în capatul amonte al canalului central va fi dispus un gol cu dimensiunile de 1 x 1 m. Acest gol va permite accesul apei în canal prin partea sa inferioară. În capatul amonte a canalului central, în pereții interiori ai canalului vor fi dispuse câte două profile metalice de tip U în fiecare perete al canalului. Rolul acestor profile va fi de ghidare a vaneților ce vor fi motați cu rol de reglare a nivelului apei în acumulare.

1.2. Realizare canal de evacuare a apei de la descărcătorul de ape mari și a unui bazin de disipare a energiei

Pentru realizarea acestei lucrări, ansamblul călugăr golire de fund existent va fi dezafectat. Canalul nou propus de evacuare a apei va fi dispus perpendicular pe axul barajului (având axul comun cu actualul ansamblu). Cele 3 canale, ale descărcătorului de ape mari, propuse se vor uni în capatul lor aval, astfel încât axele centrale se vor intersecta. Din acest punct de intersecție se propune realizarea unui canal de evacuare a apei preluate de la cele trei descărcătoare. Lățimea canalului propus va fi de 4,8 m la interior, iar pereții din beton ai canalului vor avea grosimea de 30 cm. În zona de racord a celor trei canale înălțimea pereților din beton va fi de 3,30 m, față de pragul interior. Canalul va avea o pantă generală de 0,5%. Până la racordarea canalului cu corpul barajului, în canalul de beton vor fi dispuse ferestre deversante dispuse cu pragul la cota pragului deversor 55,80 mdMN (înălțimea de 3,30 m a canalului). Pentru încastrarea canalului de beton și racordarea la corpul barajului din pământ vor fi realizate câte două timpane din beton cu lățimea de 30 cm și lungimea de 1,50 m pe fiecare perete a canalului.

Peste canalul din beton se va amenaja un podeț dalat cu lățimea de 3,20 m, care să permită accesul de pe o parte pe cealaltă a coronamentului barajului.

În zona coronament baraj înălțimea pereților canalului va fi de 5,10 m. În aval de baraj înălțimea pereților canalului de evacuare vor descrește de la 5,10 m la 3,30 m, înălțime ce va fi păstrată până la racordarea cu podul propus pe DJ 282G, iar în aval de acesta pe o lungime de 3,00 m, înălțimea pereților canalului va scădea până la 2,55 m. După trecerea de podul propus, lățimea canalului va crește până la 9,8 m, la distanța de 10 m aval de pod, unde va fi amenajată pe toată lățimea canalului un prag cu căderea de 55 cm. În aval de acest prag va fi amenajat un bazin disipator de energie cu lungimea de 14,3 m; radierul bazinului disipator de energie va avea grosimea de 80 cm și va fi prevăzut cu un sistem de barbacane cu rol de reducere a efectelor subpresiunii.

Aval de bazinul disipator vor fi construite două rânduri de dinți disipatori de tip Rebok, dispuși în șah, Lxlxh=1,0x0,8x1,1 m (în capătul aval al dintelui înălțimea acestuia va fi de 0,7 m).

Bazinul disipator de energie va fi prevăzut în aval cu o risbermă mobilă din anrocamente, cu greutatea de minim 100 kg/bucata, ce va fi amenajată pe o lățime de 9,8 m și o lungime de 7 m.

Înălțimea lamei de apă din interiorul canalului central al deversorului ce s-ar înregistra în timpul unor viituri cu probabilitățile de calcul și verificare este:

Probabilitatea	H (m)
5%	1,10
1%	2,56

Din calculele hidraulice rezultă că, pentru lățimea de 4,8 m, canalul de evacuare din beton are capacitatea de evacuare a debitelor evacuate prin deversor.

1.3. Recalibrarea secțiunii transversale a barajului (secțiune uniformă) și realizarea protecției la taluzul amonte al barajului

Secțiunea tip a barajului acumulării Aroneanu II va avea pante de 1:2,5 și berma cu lățimea de 2,5 m dispusă pe taluzul aval, lățimea la coronament va fi de 4 m, iar înălțimea barajului va fi



de 4,85 m. Pentru obținerea secțiunii caracteristice vor fi realizate lucrări de terasamente ce vor consta în reprofilări și umpluturi. Vor fi realizate trepte de înfrățire, iar umpluturile vor fi compactate.

Pentru protecția taluzului amonte se va realiza o protecție cu dale de beton armat ce vor fi dispuse pe un strat de balast. La piciorul amonte al barajului va fi realizată o grindă continuă din beton, cu dimensiunile în secțiune de 1,20x0,60 m. Rolul grinzii va fi acela de a sprijini pereul din dale de beton dispuse pe taluz.

Pentru drenarea apei infiltrate prin corpul barajului se va realiza un sistem de drenaj la piciorul aval al barajului. Acesta va consta dintr-un tub riflat cu filtru invers. Sistemul de drenaj va fi dispus în două aripi, de o parte și de cealaltă a canalul de evacuare a apei de la descărcătorul de ape mari. Drenurile vor debușa în canalul de evacuare și vor fi echipate în zona de evacuare cu clapete antiretur.

1.4. Recalibrarea cuvei acumulării

Se propune recalibrarea/decomatarea cuvei lacului Aroneanu II, cu un volum de terasamente de cca. 10.000 mc, urmând ca pământul rezultat din aceste lucrări să fie depozitat temporar în aval de barajul acumulării, apoi după drenarea apei va fi împrăștiat pe terenurile agricole din comuna Aroneanu.

După terminarea lucrărilor propuse, la ansamblul descărcătorului de ape mari, se va monta o miră pentru urmărirea nivelurilor și volumelor de apă din acumularea Aroneanu II.

2. Aspecte hidrologice și hidraulice

Datele hidrologice corespunzătoare secțiunii barajului acumulării Aroneanu II, conform studiului hidrologic conținând date de bază confirmate de A.B.A. Prut-Bârlad, în regim amenajat:

$$Q_{\max 1\%} = 56,46 \text{ mc/s}$$

$$Q_{\max 5\%} = 19,20 \text{ mc/s}$$

Pentru stabilirea lățimii frontului deversant la deversorul propus au fost realizate calcule de atenuare considerând diferite lățimi ale frontului deversant.

Datele sintetice obținute în urma estimării tranzitării debitelor cu probabilitatea de depășire de 1% prin acumularea Aroneanu II, ținând cont de deversorul propus sunt:

$$h_{\max 1\%} = 3,9007 \text{ m (56,90 mdMN - lama de apă pe deversorul propus 1,1 m);}$$

$$Q_{d.\max 1\%} = 55,4143 \text{ mc/s (debit deversat maxim);}$$

$$Q_{g.\max 1\%} = 0,1817 \text{ mc/s (debit evacuat peste vaneți);}$$

$$Q_{dev.\max 1\%} = 55,2326 \text{ mc/s (debitul evacuat peste deversorul propus).}$$

Datele sintetice obținute în urma estimării tranzitării debitelor cu probabilitatea de depășire de 5% prin acumularea Aroneanu II, ținând cont de deversorul propus sunt:

$$h_{\max 5\%} = 3,3082 \text{ mc/s (56,30 mdMN- lama de apă pe deversorul propus 0,51 m);}$$

$$Q_{d.\max 5\%} = 17,4933 \text{ mc/s (debit deversat maxim);}$$

$$Q_{g.\max 5\%} = 0,1646 \text{ mc/s (debit evacuat peste vaneți);}$$

$$Q_{dev.\max 5\%} = 17,3288 \text{ mc/s (debitul evacuat peste deversorul propus).}$$

Nivelurile maxime în acumulare:

Secțiunea	N cor. mdMN	N 1% mdMN	Δh m	N 5% mdMN	Δh m
Aroneanu II	57,35	56,90	-0,45	56,31	-1,04

Astfel, pentru un front deversant cu lățimea de 30 m, acumularea Aroneanu II are capacitatea de tranzitare a viiturilor corespunzătoare debitelor de calcul și de verificare.

3. Modul de executare a lucrărilor propuse

Pentru realizarea lucrărilor de reabilitare propuse la baraj și pentru realizarea ansamblului descărcătorului de ape mari sunt necesare unele lucrări de demolare/dezafectare, astfel:

- ansamblul călugăr golire de fund existent va fi demolat în întregime;
- pentru aducerea corpului barajului la forma proiectată (panta taluzului 1:2,5) este necesar



ca la taluzul amonte al acestuia să se realizeze mici săpături care să readucă taluzul la o forma poligonală de tipul unei trepte de înfrățire, peste care se va depune argilă și se vor realiza lucrări de compactare.

Lucrările proiectate din cadrul investiției se vor realiza fără golirea lacului de acumulare Aroneanu II, prin execuția provizorie în amonte de baraj a unui dig-batardou din pământ pentru conservarea biodiversității existente, cu dispunerea la nivelul superior al batardoului a unei conducte cu diametrul de 300 mm ce va permite tranzitarea debitului ecologic în aval de acumulare.

4. Organizarea de șantier

Se va face pe domeniul public al comunei Aroneanu. Necesarul de apă va fi asigurat prin racord la rețeaua publică din zona sau prin aprovizionare cu cisterna; vor fi prevăzute toalete ecologice care se vor vidanja periodic de către o unitate specializată, în baza unui contract care se va încheia în acest sens.

* * *

Avizul de gospodărirea apelor se emite cu următoarele condiții:

1. În cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice în etapa de elaborare a proiectului tehnic/detailiilor de execuție ori pe parcursul execuției lucrărilor, acestea vor fi aduse la cunoștință emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz.
2. Beneficiarul împreună cu executantul lucrărilor are obligația ca pe toată durata de execuție a lucrărilor propuse, să asigure scurgerea normală a apelor în albia râului Ciric.
3. Proiectantul are obligația verificării și corelării lucrărilor propuse, de mărire a gradului de siguranță în exploatare a ac. Aroneanu II, la toate fazele de proiectare și execuție, cu lucrările propuse prin proiectul „Modernizarea infrastructurii de transport rutier în vederea asigurării accesului în zona Aeroportului Internațional Iași, respectiv modernizarea drumului județean DJ 282G: lim. mun. Iași-Aroneanu-Rediu Aldei (aprox. 6,5 km); realizare drum de legătură din DJ 282G (Aroneanu) către Aeroportul Internațional Iași (aprox. 3,00 km), promovat de D.J.A.D.P. - C.J. Iași.
4. Proiectantul este responsabil de calculele hidraulice privind dimensionarea lucrărilor prevăzute pentru mărirea gradului de siguranță în exploatare a acumularii Aroneanu II.
5. Se vor respecta întocmai soluțiile tehnice stabilite de proiectant și măsurile stabilite de expertul tehnic pentru siguranța barajelor, aprobate de Comisia teritorială de avizare Moldova prin Avizul nr. 803 din 16.11.2023 și Acordul nr. 742 din 16.11.2023 de funcționare în siguranță pentru soluțiile tehnice prevăzute de proiectant în documentația tehnică - „Creșterea gradului de siguranța a acumularii ARONEANU II, pe râul Ciric, județul Iași - faza DALI”, amplasată pe cursul de apă Ciric, cod cadastral XIII.1.15.32.22.00.0, afluent al râului Bahlui, emis de A.B.A. Prut-Bârlad.
6. Execuția lucrărilor de investiție se vor realiza cu respectarea recomandărilor din Strategia națională de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 846/2010.
7. Constructorul va fi pregătit permanent pentru a lua măsurile necesare, precum și pentru a face lucrări de apărare a lucrărilor aflate în execuție, în perioadele în care se înregistrează precipitații abundente / viituri.
8. Lucrările proiectate nu se vor executa în perioadele de ape mari. Pe toată durata de realizare a investiției, constructorul va solicita autorității competente date cu privire la prognoza debitelor în zona în care se execută lucrările proiectate.
9. La realizarea fiecărei categorii de lucrări proiectate se vor respecta întocmai tehnologiile specifice de pregătire și punere în operă; executantul lucrărilor va trebui să desemneze personal specializat pentru fiecare categorie de lucrări.

10. Pe toata durata execuției lucrărilor este strict interzisă depozitarea deșeurilor inerte (resturi vegetale, nămol etc.) în albia cursului de apă, cuveta acumulării sau în zone de protecție definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată).

11. Pentru protecția resurselor de apă se interzice evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri pentru evacuările de ape uzate, neepurate sau epurate necorespunzător, conform prevederilor art. 16, lit d1) și e) din Legea Apelor nr. 107/1996, actualizată.

12. Beneficiarul și executantul lucrărilor, au obligația să urmărească în permanența lucrările de execuție prevăzute în documentația tehnică de fundamentare, pe tot parcursul realizării acestora și să anunțe autoritatea competentă de gospodărire a apelor în cazul apariției unor modificări față de prevederile avizului de gospodărire a apelor.

13. Se vor respecta întocmai prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, privitoare la modul de folosire a zonei de protecție ce se instituie în lungul cursului de apă Cîric, definite conform Anexei nr. 2 la Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

14. Pe toată durata execuției, precum și după punerea în funcțiune este strict interzis a se efectua deversări /descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane, ori depozitarea unor astfel de substanțe și deșeuri în zonele de protecție ale resurselor de apă.

15. În cazul producerii unei poluări accidentale în timpul execuției lucrărilor constructorul va anunța imediat A.B.A. Prut-Bârlad - S.G.A. Iași, acționând imediat pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor.

16. Constructorul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, care ar putea să apară ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice. În cazul înregistrării unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri necesare intervenției revine poluatorului, cu respectarea principiului poluatorul plătește.

17. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă, pe toată perioada de execuție, în cazul înregistrării unor fenomene neprevăzute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, poluări accidentale, etc.).

18. Executantul lucrărilor este direct răspunzător de eventualele efecte negative produse asupra barajului acumulării Aroneanu II și malurilor râului Cîric, dacă acestea apar ca urmare a execuției necorespunzătoare a lucrărilor.

19. Terenurile propuse pentru organizarea de șantier aferentă obiectivului proiectat vor fi amplasate în afara zonelor inundabile, a zonelor de protecție definite conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

20. La terminarea lucrărilor se vor dezafecta toate lucrările provizorii, se vor îndepărta materialele folosite la execuție și se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție sau excavare.

21. Beneficiarul are obligația de a informa publicul, referitor la investiția propusă, conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044 / 2005 pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor.

* * *

Posesorul avizului de gospodărire a apelor are obligația să anunțe în scris Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad - S.G.A. Iași, data de începere a execuției lucrărilor, cu zece zile înainte de aceasta.

* * *

Avizul de gospodărire a apelor nu se refera la stabilitatea statică și dinamică a lucrărilor proiectate, responsabilitatea din acest punct de vedere revenind proiectantului lucrărilor respective.

* * *



Prezentul aviz nu exclude obligația obținerii celorlalte acte de reglementare legale necesare promovării obiectivului de investiții inclusiv de la deținătorii ori administratorii terenurilor sau ale unor obiective existente în zona ce nu aparțin titularului investiției sau necesită corelare cu acestea.

* * *

Beneficiarul va aduce la cunoștință proiectantului și executantului lucrărilor toate obligațiile ce le revin, care au fost înscrise în prezentul act de reglementare.

* * *

Avizul de gospodrire a apelor emis la faza de studiu de fezabilitate sau documentație de autorizare a lucrărilor de intervenție, își păstrează valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor până la recepția la terminarea lucrărilor, dacă nu intervin elemente noi sau nu se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, respectiv soluțiile tehnice la faza de documentație tehnică pentru obținerea autorizației de construire, până la finalizarea executării lucrărilor corespunzătoare pentru care au fost eliberat, respectiv până la încheierea procesului-verbal de recepție finală corespunzător, conform *O.U.G. nr. 31/30.04.2025 privind unele măsuri pentru simplificarea procedurilor în domeniul urbanismului și construcțiilor și accelerarea investițiilor.*

* * *

Exploatarea obiectivului de investiții se va putea face numai după obținerea autorizației de gospodărire a apelor, în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.A.P. nr. 3.147/2023, privind aprobarea *Procedurii de emiterie a autorizației de gospodărire a apelor.*

Documentație tehnică pentru obținerea autorizației de gospodărire a apelor, va conține obligatoriu și *Regulamentul-cadru pentru exploatarea barajelor, lacurilor de acumulare și prizelor de alimentare cu apă*, ca va fi întocmit conform Ordinului nr. 76/2006, privind aprobarea Metodologiei de elaborare și competențele de avizare și aprobare a regulamentelor de exploatare și a programelor de exploatare a lacurilor de acumulare, a Normelor metodologice pentru elaborarea regulamentelor de exploatare bazinală și a Regulamentului-cadru pentru exploatarea barajelor, lacurilor de acumulare și prizelor de alimentare cu apă, emis de M.M.G.A.

* * *

Proiectantul lucrărilor își asumă responsabilitatea pentru soluțiile alese, dimensionarea lucrărilor și pentru exactitatea datelor și informațiilor cuprinse în documentația tehnică.

Documentația tehnică înaintată, vizată spre neschimbare de către autoritatea de gospodărire a apelor, face parte integrantă din prezentul act de reglementare. Un exemplar din documentația tehnică s-a transmis solicitantului, împreună cu un exemplar din avizul de gospodărire a apelor.

DIRECTOR,
ing. Șerban CHIHAIA



Șef Serviciu A.A.G.A.,
ing. Petronela BOGZA

Întocmit,
fiz. Bogdan LĂCĂTUȘU

