



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE



Către: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Fax: 0256/201.005

Spre știință: ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ BANAT

AQUACON PROIECT S.R.L – 0269/252.463

În vederea integrării în proiectul Deciziei etapei de încadrare a măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului „Consolidare și reprofilare râu Timiș pe sectorul Lugoj – frontieră Serbia, județul Timiș” din punct de vedere al gospodăririi apelor, vă transmitem atașat:

Proiectul de aviz de gospodărire a apelor

Avizul de gospodărire a apelor nr.

privind proiectul având următoarele date de identificare:

Numele titularului de proiect:	ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ BANAT
Denumire proiect:	„Consolidare și reprofilare râu Timiș pe sectorul Lugoj – frontieră Serbia, județul Timiș”

Cu respect,

DIRECTOR GENERAL,
ing. Gabriel Francisc ȘTIKA



DIRECTOR GENERAL ADJUNCT,
Silviu Gheorghe BOȚONE

DIRECTOR D.M.E.I. – R.A.
dr.chim. Elena ȚUCHIU

ȘEF SERVICIU A.A.G.A.,
ing. Daniela SĂCUIU

Întocmit,
dr. ing. Roxana Dumitraș

Adresa de corespondență

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1, C.P. 010031, București

Centraia Tel: +4 021 311 01 46

Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01

Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96

Email: secretariat.general@rowater.ro

Sediul central

str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București

Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008

Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067



F-AA-14

PROIECT
AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Privind: „Consolidare și reprofilare râu Timiș pe sectorul Lugoj – frontieră Serbia, județul Timiș”

1. DATE GENERALE SI LOCALIZAREA OBIECTIVULUI

Beneficiarul proiectului: Administrația Bazinală de Apă Banat, Bulevardul Mihai Viteazul nr. 32, Timișoara, județul Timiș.

Proiectant: AQUACON PROIECT S.R.L. Sibiu, str. Ștefan cel Mare nr. 18, societate atestată de Ministerul Mediului și Pădurilor cu Certificatul nr. 78/29.07.2020 valabil până în data de 29.07.2023.

Amplasament: investiția este amplasată în bazinul hidrografic Timiș, în județul Timiș, în albia și pe malurile râului Timiș, pe raza următoarelor localități: Grăniceri, Parța, Albina, Belinț, Coșteiu și Lugoj.

Cod cadastral: V.2 – râu Timiș;

Denumire și cod corp de apă de suprafață:

- Timis - cf. Tapia - evacuare gc Lugoj: RORW5-2_B5
- Timis - evacuare gc Lugoj - cf. Timișana: RORW5-2_B6
- Timis - cf. Timișana - frontieră: RORW5-2_B7

CARACTERIZAREA ZONEI DE AMPLASARE

Date hidrologice:

Râul Timiș are o suprafață de bazin de cca. 5673 km² și o lungime de 244 km.

Cursul său prezintă artera principală de drenare a râurilor din interspațiul munților Banatului - Godeanu - Țarcu și Poiana Ruscă.

Pe toată lungimea cursului din țara noastră, râul Timiș are o pantă generală de 5 ‰ și un coeficient de sinuozitate de 2,50.

În această zonă există 4 acumulări nepermanente (poldere) Hitiaș, Pădureni, Gad și Cadar - Duboz, care controlează vârful viiturilor mai mari de 5% ale râurilor Bega și Timiș și ale afluenților Pogăniș și Lanca - Birda.

În baza studiului INHGA din 2005 au rezultat următoarele debite maxime cu diverse probabilități de depășire în secțiunile de studiu tronson Lugoj - frontieră Serbia în regimul natural de scurgere:

Râul	Secțiunea	L (km)	F (k m ²)	H med (m)	Q max p% (m ³ /s)				
					0,1%	1%	5%	10%	20%
Timiș	S.H. Lugoj	114	2.827	666	2.000	1.347	900	710	530
Timiș	Av. confl. Timișana	152	3.264	620	1.980	1.335	890	705	525
Timiș	Av. conf. Canal Bega - Timiș	156	5.020	610	2.120	1.420	955	760	573
Timiș	Av. conf. Șurgani (S.H. Brod)	174	5.362	536	2.126	1.425	960	765	575
Timiș	Av. conf. Pogăniș	180	6.112	426	2.145	1.465	1.010	805	615
Timiș	S.H. Șag	194	6.248	423	2.130	1.455	1.000	800	610
Timiș	Av. conf. Lanca Birda (S.H. Grăniceri)	240	6.945	390	2.025	1.380	950	760	580
Timișana	Am. conf. Timiș	31	320	176	152	95	57	42	28
Șurgani	Am. conf. Timiș	31	195	131	96	60	36	26	18
Pogăniș	Am. conf. Timiș	107	671	240	246	160	102	78	55

Adresa de corespondență

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector. 1, C.P. 010031, București
Centrala Tel: +4 021 311 01 46
Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01
Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96
Email: secretariat.general@rowater.ro

Sediul central

str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București
Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008
Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

Investiția se suprapune cu siturile Natura 2000: Lunca Timișului (ROSCI0109) și Lunca Timișului (ROSPA0128).

2. SCOPUL INVESTIȚIEI ȘI ELEMENTE DE CORELARE - COORDONARE

Realizarea lucrărilor de refacere a lucrărilor hidrotehnice existente pe acest curs de apă duce la reducerea:

- inundării zonei centrale a municipiului Lugoj din cauza infiltrațiilor care au loc prin rosturile neetanșe și fisurile parapetului din beton sau, sub acesta și prin zonele care prezintă degradări ale betonului, găuri, discontinuități ale cotei superioare ale acestuia, deplasări și chiar tendințe de răsturnare a unor tronsoane, pe unele zone și din cauza degradării pereului din piatră de pe taluz;
- protejarea lucrărilor existente, împotriva fenomenul de degradare deoarece acesta nu s-a stabilizat, ci evoluează, lucrările putând fi și mai grav avariate pe zonele afectate, într-un timp relativ scurt;

Elemente de corelare - coordonare:

- Certificat de Urbanism nr. 25 din 19.05.2021 emis de Consiliul Județean Timiș.
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 471/10.11.2021 emisă de A.P.M. Timiș.
- Adresa Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – Direcția Managementul Resurselor de Apă - privind Acordul părții Sârbe.
- Aviz CTE nr. 4 din 05.04.2021, emis de A.B.A. Banat.
- Notificare de solicitare aviz de gospodărire al apelor către A.P.M. Timiș nr. 159/ET/04.01.2022;
- Adresa nr. 1231/ET/18.01.2022 a A.N. "Apele Române" București prin care se precizează că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apă;

Încadrarea în clasa de importanță

Conform STAS 4273-83, lucrările se încadrează în clasa a II-a de importanță, categoria

C.

Situația juridică a terenului: conform Certificatului de Urbanism.

4. DESCRIEREA SITUAȚIEI EXISTENTE

Inundațiile care se produc anual pe râul Timiș pe sectorul analizat sunt provocate de regimul de scurgere, capacitatea de transport redusă a albiei minore, exploatarea necorespunzătoare a materialelor de construcție din albie (balastiere), vegetația în albie dezvoltată necontrolat, blocări în zona podurilor cu plutitori și a lucrărilor de traversare.

Conform analizei viiturilor produse în perioada 1999 - 2000 și 2005, deversarea și ruperea digurilor s-a produs și ca urmare a înrăutățirilor regimului de scurgere în zona de frontieră datorită abundenței de vegetație lemnoasă spontană și cultivată, precum și a imposibilității intrării polderului Hitiaș în funcțiune urmare a coborârii talvegului cu cca. 2,00 m și a dimensionării digurilor existente în amonte de frontieră la clasa a IV-a de importanță.

De asemenea, la viituri se accentuează fenomenul de eroziune a malurilor, ce are ca efect pierderea anuală de terenuri agricole.

Funcționalitatea lucrărilor hidrotehnice de apărare împotriva inundațiilor conform situației actuale:

- digurile de apărare de pe sectorul Lugoj - Coștei pot tranzita în siguranță numai debite mai mici decât cele corespunzătoare probabilității de depășire de 5%;
- digurile de apărare de pe sectorul Coștei - amonte Cebza pot tranzita debite maxime cu probabilitatea de depășire de 1%;
- digurile de apărare de pe sectorul am. Cebza - frontieră Serbia pot tranzita în siguranță doar debite mai mici decât cele corespunzătoare probabilității de depășire de 5%;
- polderul Hitiaș intră în funcțiune în momentul în care pe râul Timiș se înregistrează debite mai mari decât cele corespunzătoare probabilității de depășire de 2% (conform simulării propagării viiturii din aprilie 2005 acesta a înmagazinat din râul Timiș un volum

- de cca. 0,2 mii m³);
- polderul Pădureni funcționează conform prevederilor de proiect, intrând în funcțiune în momentul în care pe râu se înregistrează debite mai mari decât cele corespunzătoare probabilității de depășire de 5% (conform simulării propagării viiturii din aprilie 2005 acesta a înmagazinat un volum de cca. 16 mii m³);

5. DESCRIEREA LUCRĂRILOR PROIECTATE

În documentația tehnică de fundamentare sunt prezentate, următoarele lucrări:

1. Sectorul Lugoj – intravilan:
 - Consolidare de mal cu prism de anrocamente: 330 m;
 - Refacere parapet beton: 55 m;
 - Etanșare rosturi și fisuri: 130m;
 - Cosmetizare zid parapet: 970 m;
2. Sectorul Lugoj – Hitias:
 - Consolidare de mal cu prism de anrocamente:1211 m;
 - Consolidare de mal cu dig de dirijare: 255 m;
3. Sectorul Hitias – frontieră:
 - Consolidare mal cu prism de rezistență:2027,5 m;
4. Drum tehnologic: 5500 m²;
5. Lucrări provizorii;

Urmare a solicitării A.B.A. Banat nr. 18922/23.12.2021, a documentației tehnice de fundamentare, și a referatului tehnic de specialitate nr. 3 din 23.12.2021 emis de A.B.A. Banat, înregistrate la A.N. "Apele Române" cu nr. 30141/29.12.2021

În temeiul Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române" cu modificările și completările ulterioare și al Ordinului nr. 828/2019 al ministrului apelor și pădurilor privind aprobarea procedurii și competențelor de emitere, modificare și retragere a avizelor 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 următorul:

PROIECT AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

privind proiectul „**Consolidare și reprofilare râu Timiș pe sectorul Lugoj – frontieră Serbia, județul Timiș**”, care conform documentației tehnice de fundamentare prezentate cuprinde următoarele lucrări:

1. SECTORUL: Lugoj – intravilan

1.1. Consolidare de mal cu prism de anrocamente L = 330 m;

Consolidarea se execută amonte și aval de podul de fier (RV1) pe malul stâng L = 250 m și L= 80 m mal drept.

Prismul de anrocamente are greutatea 150-500 kg/buc cu înălțimea variabilă și panta taluzului spre apă 1: 1,25 pe prima platformă și 1:1,0 pozat pe o saltea din geotextil cu caroiaj din fascine lestată cu piatră brută cu greutatea 50-150 kg/buc.

1.2. Refacere parapet beton L = 55 m

- pe malul stâng zona Zona 1 între P6-P7 L= 25 m;
- pe malul stâng zona Zona 2 între P4-P5 L= 30 m.

Refacerea parapetului de beton în zonele degradate se realizează astfel:

- spargerea betonului degradat până la armături și refacerea acestuia, inclusiv fundația acestuia;
- demolarea în întregime a parapetului deplasat sau răsturnat și refacerea integrală a acestuia;
- refacerea și etanșarea rosturilor;
- ancorarea tronsoanelor refăcute cu cele existente;
- asigurarea continuității și stabilității liniei de apărare.

1.3. Etanșare rosturi și fisuri L = 130 m

- pe malul stâng zona 3 între P1 - P2, L= 60 m;
- pe malul stâng zona 4 între RV1 - P1, L= 70 m.

Etanșarea rosturilor și fisurilor pe fața dinspre apă, inclusiv a găurilor din parapet, are rolul de a opri pătrunderea apei și a precipitațiilor în rosturile și fisurile betonului.

Realizarea cămășuielii și pe partea superioară a parapetului, ca un capac, are rolul de stopare a pătrunderii apei și a precipitațiilor în rosturile și fisurile betonului, de aducere a parapetului la aceeași cotă și realizare continuității acestuia.

1.4. Reparații la zid parapet L = 970 m

Reparația zidului se realizează pe lungimea dintre cele 2 poduri RV1 - RV2 mal stâng L = 520 m și mal drept 450 m.

Se realizează repararea zidului - parapet degradat și a fisurilor cu o cămășuială prin utilizarea de mortar de ciment cu mare rezistență, armat cu fibre, pe față dinspre zona apărută și pe partea superioară a parapetului, care să asigure, aderență bună la suport, lucrabilitate foarte bună, permeabilitate la apă redusă și volum stabil. Apoi se aplică o tencuială decorativă pe fața dinspre zona apărută.

De asemeni se reface fundația zidului parapet în zonele în care parapetul și-a pierdut stabilitatea sau are tendințe de înclinare.

2. SECTORUL: Lugoj - Hitiaș

2.1. Consolidare de mal cu prism de anrocamente:

Prismul de anrocamente are greutatea 150-500 kg/buc cu înălțimea variabilă și panta taluzului spre apă 1: 1,25 pe prima platformă și 1:1,0 pe următoarea platformă pozat pe o saltea din geotextil cu caroiaj din fascine lestată cu piatră brută cu greutatea 50-150 kg/buc și o protecție din saltea antierozională înierbată pe taluz.

Consolidarea se realizează pe următoarele tronsoane și lungimi:

- tronsonul aval Lugoj L=110 m, mal drept;
- tronsonul Coșteiu amonte, L = 93 m, mal stâng;
- tronsonul Coșteiu 1, L = 70 m, mal drept;
- tronsonul Coșteiu 2, L = 124,5 m, mal stâng;
- tronsonul aval pod CFR Jabăr 1 L= 403,5 m, mal drept;
- tronsonul Belinț, L= 410 m, mal drept.

2.2. Consolidare de mal cu dig de dirijare:

În zonele unde există lucrări de artă, se realizează o banchetă de cca. 10 m lățime prin executarea unui dig de dirijare longitudinal pe tronsonul Jabăr 2 cu L = 255 m, din saci de geotextil cu lățimea de 1,45 m, lungimea de 2,40 m și suprafața desfașurată de 6,96 m², cu umplutură de material local în spatele digului de dirijare.

3. SECTORUL: Hitiaș – frontieră

3.1 Consolidare de mal cu prism de rezistență:

Se realizează un prism din saci de geotextil cu lățimea de 1,45 m, lungimea de 2,40 m și suprafața desfașurată de 6,96 m², umpluți cu material local și balast stabilizat, pozat pe o saltea din geotextil cu caroiaj din fascine lestată cu piatră brută cu greutatea 50-150 kg/buc și o protecție antierozională înierbată pe taluz.

Acesta are înălțimea variabilă și panta taluzului spre apă 1: 1,25 pe prima platformă și 1:1,5 pe următoarea platformă.

Se realizează o protecție din geogrilă, cu geotextil, pentru îmbunătățirea condițiilor de stabilizare a talvegului râului Timiș, stabilizată cu saci de geotextil cu lățimea de 1,45 m, lungimea de 2,40 m și suprafața desfașurată de 6,96 m², umpluți cu material local.

Consolidarea se realizează pe următoarele tronsoane și lungimi:

- tronsonul - Albina, L = 567,5 m, mal drept;
- tronsonul - Parța, L = 165 m, mal stâng;
- tronsonul - Grăniceri 1, L= 100 m, mal drept;
- tronsonul - Grăniceri 2, L= 820 m, mal stâng;
- tronsonul - Grăniceri 3, L= 375 m, mal stâng;

4. Drum tehnologic – S_{totală} = 5.500 m²: lățime 3 m, executat dintr-un strat de balast în grosime de 0,20 m.

5. Lucrări provizorii:

- **Batardou în lungime L_{totală} = 4.065 m:** din pământ argilos, cu lățimea la coronament 2,00 m, panta taluzelor de 1:1,5 și înălțimea de 1,50 m, executate înaintea lucrărilor pentru fiecare tronson, pentru punerea la uscat a incintei.
- **Rampe de acces in albie – 14 buc:** din balast (12 m²/buc) în zonele: Lugoș - 2 buc, aval Lugoș1 - 1 buc, Costeiu - 1buc, Costeiu 1 - 1 buc, Costeiu 2 - 1b uc, Jabar - 1 buc, Jabar 1 - 1 buc, Belint -1 buc, Albina -1 buc, Parța -1 buc, Grăniceri 1,2 și 3 - 3 buc.
- **Rampe de acces dig – 5 buc:** din balast (36 m²/buc) în zonele: aval Lugoș, Costeiu, Costeiu 2, Graniceri 2 si Graniceri 3.

Cotația, elementele secțiunilor, profilul lucrărilor, amplasamentul și detaliile constructive ale lucrărilor mai sus menționate sunt conform planșelor anexe la documentația tehnică de fundamentare.

Proiectantul își asumă responsabilitatea pentru soluția aleasă și pentru exactitatea datelor și informațiilor cuprinse în documentația tehnică de fundamentare.

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

- Prezentul aviz nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize/acorduri legale necesare realizării proiectului.
- Proiectantul este responsabil de calculele hidraulice privind dimensionarea secțiunilor de curgere a cursurilor de apă.
- Se va acorda o atenție deosebită fundării lucrărilor și respectarea cotelor din documentația tehnică.
- Prezentul aviz nu se referă la stabilitatea și rezistența lucrărilor propuse, precum nici la calitatea materialelor prevăzute în cadrul lucrărilor.
- Fronturile de lucru vor fi marcate cu benzi reflectorizante și delimitate strict pentru a nu se extinde nejustificat în suprafețele învecinate. Se recomandă ca fronturile de lucru pe uscat să fie de maximum 300 m, iar cele din albie să nu depășească 100 m.
- Pentru a asigura protecția faunei acvatice nu se vor realiza întreruperi totale ale scurgerii apei.

- Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă.
- Execuția lucrărilor va ține cont de perioadele sensibile ale speciilor pentru care a fost instituită aria naturală protejată sau s-a determinat prezența pe amplasament în perioada 15 martie -15 iulie ca perioadă de reproducere a peștilor.
- Lucrările de intervenție în albiile cursurilor de apă se vor programa astfel încât durata de timp a realizării acestora să fie redusă la minim.
- Constructorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafeței vegetale (exemplu: excavațiile vor fi executate cât mai aproape de dimensiunile și forma exactă a obiectivelor pentru care va fi necesară excavarea, fiind astfel afectat un volum minim de sol/subsol, respectiv vegetație).
- Refacerea zonelor afectate de lucrările de decopertare se va realiza prin aducerea terenului la starea inițială, inclusiv cu reinstalarea protecțiilor vegetale acolo unde acestea sunt afectate; refacerea se va realiza prin așternerea unui strat de sol fertil la suprafață și plantarea de specii locale.
- Este interzisă plantarea sau semănarea ulterioară – în scop de regenerare – a unor specii care nu sunt elementele florei locale.
- Evitarea pe cât posibil a executării lucrărilor pe ambele maluri ale râului în cadrul aceleași secțiuni.
- Deșeurile vor fi evacuate prin grija firmelor de specialitate; depozitarea temporară se va realiza la nivelul organizării de șantier, în spații special amenajate aflate la distanțe mai mari de 50 m de albia râurilor și pâraielor.
- Batardoul realizat pentru punerea la uscat a incintelor de lucru în vederea realizării în condiții optime a consolidărilor de mal, va avea lungimea egală cu cea a fronturilor de lucru. După realizarea consolidărilor, batardoul se va dezafecta și se va îndepărta din albia cursului de apă.
- Titularul și constructorul vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea alunecărilor active de teren în zona lucrărilor de investiție proiectate și pe toată durata de execuție a acestora.
- Execuția lucrărilor avizate nu va pune în pericol lucrările existente din albia și malurile cursului de apă, precum nici execuția altor lucrări hidrotehnice necesare în viitor.
- Constructorul cu sprijinul beneficiarului și a proiectantului are obligația să refacă sistemul de borne CSA afectate în timpul execuției, dacă este cazul.
- Pe toată durata de execuție a lucrărilor este strict interzis a se efectua deversări/ descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane.
- În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice.
- În cazul unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine constructorului.
- Utilajele folosite la realizarea lucrărilor de terasamente, la terminarea programului de lucru, vor fi scoase în afara zonelor inundabile.
- Alimentarea cu carburanți a mașinilor, utilajelor, echipamentelor ce concură la realizarea lucrărilor din proiect se va face numai în locuri special amenajate, dotate cu echipamente și mijloace de intervenție necesare în cazul înregistrării unei poluări accidentale.
- Lucrările proiectate nu se vor executa în perioadele cu ape mari. Pe toată durata de realizare a lucrărilor se vor solicita autorității competente de gospodărire a apelor date cu privire la prognoza debitelor și nivelelor apelor în zona în care se execută lucrările.
- Titularul de proiect, prin intermediul constructorului, are obligația ca pe toată perioada de execuție a lucrărilor să asigure scurgerea normală a apelor în albia cursului de apă.

- Titularul de proiect, prin intermediul constructorului, să fie pregătit permanent pentru a lua măsuri și a face lucrări de aparare la viituri a obiectivelor aflate în execuție.
- Titularul de proiect prin intermediul constructorului vor lua toate măsurile ce se impun pentru conservarea lucrărilor pe perioada de iarnă.
- Pe parcursul execuției lucrărilor, constructorul va permite în caz de necesitate accesul și intervenția subunităților A.B.A. Banat pentru execuția unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice cursurilor de apă.
- Se interzice depozitarea deșeurilor din construcții, a materialelor și staționarea utilajelor în albia cursului de apă, în zona adiacentă lucrărilor, sau pe accesele la acestea.
- Materialul solid rezultat în urma lucrărilor pregătitoare va fi adunat și depozitat în afara zonei de lucru, fără a afecta amplasamentul altor lucrări ce urmează a se executa în zonă și scurgerea liberă a apelor de suprafață.
- Pe perioada execuției lucrărilor se interzice extracția de nisipuri și pietrișuri din albia cursului de apă, fără avizul și autorizația de gospodărire a apelor emise de autoritatea teritorială de gospodărire a apelor.
- Constructorul va anunța, în scris, A.B.A. Banat, cu 10 zile înainte, data începerii execuției lucrărilor.
- La finalizarea lucrărilor se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenul ocupat cu drumurile de acces și cu platformele de lucru.
- În cazul în care pe tronsonul propus a se amenaja apar modificări ale morfologiei albiei ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul proiectului va solicita Aviz modificator al avizului de gospodărire a apelor, existent, conform prevederilor legale.

După finalizarea lucrărilor titularul de proiect are obligația de a solicita *Autorizația de gospodărire a apelor*, în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare.

Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora începe la cel mult 24 de luni de la data emiterii și dacă sunt respectate prevederile înscrise în acesta, în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage răspunderea administrativă după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice sau juridice.

Documentația tehnică de fundamentare înaintată, vizată spre neschimbare de către autoritatea în domeniul gospodăririi apelor, face parte integrantă din prezentul aviz de gospodărire a apelor.

DIRECTOR GENERAL,

DIRECTOR D.M.E.I. – R.A.,

ȘEF SERVICIU A.A.G.A,

Întocmit: