



MINISTERUL AFACERILOR INTERNE

INSTITUȚIA PREFECTULUI – JUDEȚUL ARGEȘ

HOTĂRÂREA NR. 18 din data de 03.12.2025

Având în vedere:

- Legea nr. 481/ 2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 21 din 15.04.2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată prin Legea nr. 15 din 28.02.2005 cu completările și modificările ulterioare;
 - Hotărârea Guvernului nr. 1491 din 9 septembrie 2004, pentru aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență, cu completările și modificările ulterioare;
 - Hotărârea Guvernului nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul nr. 459/78/2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, precum și incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costieră.
- Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Argeș întrunit în ședință extraordinară în data de 03.12.2025, ora 13.30, adoptă prezenta

HOTĂRÂRE:

Art. 1. Se aproba *Raportul privind deversarea controlată a unor debite din lacul de acumulare Vidraru pentru verificarea reală a capacității de tranzit a albiei râului Argeș pe sectorul aval baraj Vidraru – amonte lac de acumulare Oești - r. Argeș – aval acumularea Vidraru / 19 noiembrie 2025.*

Art. 2. Se impune punerea în siguranță în regim de urgență, până la maxim data de 8 decembrie 2025 a punctelor critice menționate în *Raportul privind deversarea controlată a unor debite din lacul de acumulare Vidraru pentru verificarea reală a capacității de tranzit a albiei râului Argeș pe sectorul aval baraj Vidraru – amonte lac de acumulare Oești - r. Argeș – aval acumularea Vidraru / 19 noiembrie 2025.*

Art. 3. Începând cu data de 3 decembrie 2025, Administrația Bazinală de Apă Argeș Vede va avea dislocate în zona U.A.T. Arefu și U.A.T. Corbeni utilaje specifice pentru eventuale intervenții pe perioada deversării controlate din acumularea Vidraru (excavator cu braț lung, automacara cu graifer, buldozer, buldoexcavator, autobasculante cu anrocamente, etc).

Art. 4. U.A.T. Arefu și U.A.T. Corbeni vor asigura cu utilajele din dotare o intervenție operativă în situația apariției unor situații de urgență.

Art. 5. Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Argeș va comunica prezenta hotărâre tuturor entităților responsabile cu aducerea sa la îndeplinire, pentru luare la cunoștință și conformare.

PREȘEDINTE C.J.S.U. ARGEȘ

PREFECT



IOANA FĂCĂLEAȚĂ

VICEPREȘEDINTE C.J.S.U.

INSPECTOR ȘEF I.S.U. ARGEȘ

Colonel



BEREVOESCU

ALIN



Anexă la Hotărârea CJSU Argeș nr.

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ARGEȘ

Grupul de Suport Tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcțiile hidrotehnice și de poluări accidentale

RAPORT PRIVIND

DEVERSAREA CONTROLATĂ A UNOR DEBITE DIN LACUL DE ACUMULARE VIDRARU PENTRU VERIFICAREA REALĂ A CAPACITĂȚII DE TRANZIT A ALBIEI RÂULUI ARGEȘ PE SECTORUL AVAL BARAJ VIDRARU - AMONTE LAC DE ACUMULARE OEȘTI

r. Argeș - aval acumularea Vidraru

19 NOIEMBRIE 2025

I. Scopul activității:

- verificarea capacității reale de transport a albiei râului Argeș pe sectorul aval baraj Vidraru - amonte acumulare Oești, urmare a lucrărilor de amenajare a albiei râului Argeș (*defrișare vegetație, decolmatare, recalibrare și regularizare albie*) realizate de către ABA Argeș Vedea împreună cu UAT Arefu și UAT Corbeni și a deversării controlate din data de 29 octombrie 2025;

II. Perioada și locul de desfășurare:

Județul Argeș: râul Argeș, sector aval baraj Vidraru - amonte ac. Oești, pe raza UAT Arefu și Corbeni.

III. Structuri implicate:

- Instituția Prefectului Județul Argeș
- Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea
- Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență al Județului Argeș
- Inspectoratul Județean de Poliție Argeș
- Inspectoratul de Jandarmi Județean Argeș
- UAT Arefu
- UAT Corbeni

IV. Contextul desfășurării activității

Amenajarea hidrotehnică Vidraru, aflată în administrarea HIDROELECTRICA SA - Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș este amplasată în bazinul hidrografic superior al râului Argeș, la aproximativ 6,0 km nord de localitatea Căpățâneni, județul Argeș.

Perioada de construcție a amenajării hidrotehnice este 1961 - 1966, cu PIF 1966. Clasa de importanță a barajului este clasa I, fiind dimensionat pentru debitul cu probabilitatea de depășire de 0,1% și verificat pentru debitul cu probabilitatea de depășire de 0,1 %. Categoria de importanță a barajului este "A" - importanță excepțională

Folosințele amenajării :

- Alimentarea cu apă a localităților din aval (Curtea de Argeș, Pitești, București) ;
- Alimentarea cu apă a industriilor) ;
- Irigații ;
- Producerea de energie electrică ;
- Atenuarea undelor de viitură ;
- Alte folosințe (agrement, sport nautic) ;

Amenajarea hidrotehnică Vidraru este formată din: lac de acumulare, baraj frontal, priza de apă, centrala hidroelectrică, captări și derivații secundare.

Barajul Vidraru este un baraj în arc cu dublă curbura, executat din beton B300. Înălțimea constructivă a barajului este de 166,6 m, coronamentul are lungimea de 307 m și lățimea de 6.0 m.

Descărcătorul de suprafață este prevăzut cu trei deschideri cu curgere liberă ($B = 9,0$ m) separate de pile de 1,5 m lățime, fără posibilități de reglare a debitului evacuat. Capacitatea maximă de evacuare a deversorului este de 260 mc/s la NME (Nivel Maxim Excepțional).

Golirea de fund - În versantul stâng sunt amenajate două goliri de fund :

- o *Golirea de fund nr. 1* este echipată cu două vane plane în carcasă (de serviciu și de siguranță) acționate hidraulic. Debitul maxim evacuat la NME (Nivel Maxim Excepțional) este de 86,8 mc/s ;
- o *Golirea de fund nr. 2* este echipată cu o vană plană în carcasă și o vană de reglaj debit tip Johnson. Debitul maxim evacuat la NME (Nivel Maxim Excepțional) este de 83,7 mc/s ;

Exloararea lacului de acumulare Vidraru se face în conformitate cu *Regulamentul de exploatare al amenajării hidrotehnice* aprobat de către AN Apele Române, pe baza *Programului lunar de exploatare a lacurilor de acumulare* aprobat de către Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor și în funcție de prognozele meteorologice și hidrologice de scurtă durată. În situații normale de exploatare, debitul afluent în acumulare Vidraru este tranzitat în aval doar prin intermediul centralei hidroelectrice (debit maxim uzinat de 90 mc/s).

În conformitate cu proiectul *Retehnologizarea Amenajării Hidroenergetice Vidraru*, pentru care S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA SA deține avizul de gospodărire a apelor nr. 10 / 02.04.2024 emis de către

A.N. Apele Române, în perioada **1 august 2025 - 09 ianuarie 2026** are loc **golirea controlată a lacului de acumulare Vidraru până la radierul golirii de fund nr.1** conform unui program stabilit de proiectantul ISPH. Perioada critică a acestui program de golire este **12 noiembrie 2025 - 09 ianuarie 2026**, când se vor deschide cele două goliri de fund ale construcției hidrotehnice, iar pe albia veche a r. Argeș va fi deversat controlat un debit de aproximativ **45 - 50 mc/s**.

Având în vedere atribuțiile **Administrației Bazinale de Apă Argeș - Vedea** în conformitate cu prevederile Legii Apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare privind tranzitarea în condiții de siguranță pe albia minoră a r. Argeș (**domeniul public al statului român administrat de către Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea**) a debitelor ce vor fi deversate controlat din acumularea Vidraru (45 - 50 mc/s), a fost delimitată albia minoră a râului Argeș pe sectorul aval baraj Vidraru - amonte ac. Oești, conform prevederilor **Ordinului MMAP 2115 / 17.11.2021 privind aprobarea Metodologiei de delimitare a albiilor minore ale cursurilor de apă care aparțin domeniului public al statului** ;

Începând cu luna februarie 2025, reprezentanții ABA Argeș Vedea împreună cu cei ai Autorităților Locale Arefu și Corbeni au efectuat inspecții ale râului Argeș pe sectorul aval ac. Vidraru - amonte ac. Oești, în vederea identificării punctelor critice ce necesită intervenție (**defrișare vegetație albie, recalibrare albie, etc.**), pentru tranzitarea în condiții de siguranță a debitului ce va fi deversat din ac. Vidraru (**45 mc/s - 50 mc/s**). Astfel, conform Rapoartelor Tehnice realizate de către reprezentanții ABA Argeș Vedea împreună cu cei ai Autorităților Locale pe raza UAT Arefu și UAT Corbeni, albia minoră a râului Argeș prezenta vegetație semnificativă crescută ce a necesitat lucrări de defrișare a materialului lemnos, fiind identificate și 32 de puncte critice. Pe baza datelor prezentate în rapoartele tehnice menționate anterior, Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea a realizat un **Plan de măsuri pentru reducerea riscului la inundații pe sectorul râului Argeș aval ac. Vidraru - amonte ac. Oești**, pentru toate punctele critice identificate fiind dispuse măsuri cu termene și responsabili (**dezafectare punți construite ilegal, recalibrări de albie, defrișări de vegetație, eliberarea amplasamentului ocupat de construcții ilegal amplasate, etc**);

În luna aprilie 2025 a fost aprobată Hotărârea CJSU Argeș nr. 2 / 15.04.2025 în care se menționează: **Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea, UAT Arefu și UAT Corbeni, vor proceda, în regim de urgență și în condițiile legii, la realizarea lucrărilor specifice de defrișare a materialului lemnos, decolmatare, recalibrare și amenajare a albiei râului Argeș pe sectorul aval acumulare Vidraru - amonte acumulare Oești, în vederea tranzitării în condiții de siguranță a debitelor ce vor fi deversate controlat din acumularea Vidraru, pe perioada golirii lacului de acumulare.**

Conform **Planului de măsuri pentru reducerea riscului la inundații pe sectorul râului Argeș aval ac. Vidraru - amonte ac. Oești pe perioada golirii controlate a lacului de acumulare Vidraru**, în perioada iunie - octombrie 2025, Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea, cu sprijinul UAT Arefu și UAT Corbeni a realizat pe o lungime de aproximativ 12 km lucrările de amenajare a albiei râului Argeș, acestea constând în defrișarea vegetației existente, decolmatare, recalibrare și regularizare albie, precum și dezafectarea construcțiilor ilegale. Deasemenea, au fost supraînălțate malurile pe aproape

întreaga lungime a sectorului râului Argeș aval baraj Vidraru - amonte acumulare Oești, prioritatea fiind protejarea zonelor locuite. În sectoarele cu vulnerabilitate crescută, malurile au fost consolidate și înălțate suplimentar prin montarea de elemente prefabricate din beton.

V. Desfășurarea activității

În data de **19 noiembrie 2025**, începând cu ora **07.00**, la sediul primăriei Corbeni a fost constituit sub conducerea președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, Centrul de Comandă al acțiunii, toate instituțiile implicate în această activitate (*ABA Argeș Vede, Hidrocentrale Curtea de Argeș, IJSU Argeș, IPJ Argeș, IJJ Argeș, primăriile Arefu și Corbeni*) având desemnați reprezentanți pentru colectarea datelor, informațiilor din teren și coordonarea tuturor activităților.

Pe întreg sectorul râului Argeș aval de barajul Vidraru, având în vedere zonele critice identificate, au fost selectate 13 secțiuni de monitorizare în timp real a nivelurilor înregistrate, în 10 dintre acestea (secțiunile ABA Argeș Vede) fiind efectuate din 15 în 15 minute măsurători cu aparatele GPS din dotare și citiri ale mirelor noi montate pe poduri.

Secțiuni de monitorizare (profile transversale, niveluri, debite, timpi) rau Arges sector aval baraj Vidraru - amonte ac Oesti

Nr. crt.	Secțiune de monitorizare	Personal de monitorizare
1	Baraj Vidraru - CHE Vidraru	Echipa 1 - Hidroelectrică
2	CHE Vidraru	Echipa 2 - ABA Argeș Vede PBHH
	Pod aval CHE Vidraru	
	Rulote	
3	Piatra Mare	Echipa 3 - ABA Argeș Vede - Cadastru
	Pensiuni amonte pod Dracula - dig prefabricate beton	
4	Pod Dracula + aval curba	Echipa 4 - ABA Argeș Vede PBHH
5	Statia Hidro Capataneni - aval Arefu	Echipa 5 - ABA Argeș Vede PBHH
6	Punte statia 400 kV Transelectrica + casuta cu protectie + zona amonte	Echipa 6 - ABA Argeș Vede PBHH
7	Pod Serbanoiu	Echipa 7 - ABA Argeș Vede - Cadastru
8	PECO	Echipa 8 - ABA Argeș Vede - Cadastru
	Aval pensiune La Casute	

	Aval senal nou, amonte confluenta Berindesti	
9	Pod Ponei	Echipa 9 - ABA Argeş Vedea PBHH
	Priza Pensiunea Lazaroiu	
	Curba amonte Pensiune Lazaroiu	
10	Pensiunea Lazaroiu	Echipa 10 - ABA Argeş Vedea - Cadastru
11	Zona rudari	Echipa 11 - UAT Corbeni
12	Statia de epurare	Echipa 12 - UAT Corbeni
13	Pod Oesti	Echipa 13 - ABA Argeş Vedea PBHH

În principalele secţiuni de monitorizare, poduri cu risc crescut sau zone vulnerabile (*pod aval CHE Vidraru, pod Şerbănoiu, curbă amonte pensiune Lăzăroiu*), ABA Argeş Vedea a avut dislocate următoarele utilaje de intervenţie:

- Pod aval CHE Vidraru: 1 excavator cu braţ lung şi 1 automacara cu graifer
- Pod Dracula: 1 buldoexcavator
- Pod Şerbănoiu : 1 excavator
- PECO: 1 buldoexcavator, 1 autobasculantă plină cu anrocamente
- Pensiunea La Căsuţe: 1 excavator
- Pod Ponei : 1 Trailler + remorcher, 1 buldozer
- Pensiune Lăzăroiu : 1 automacara, 1 autobasculantă plică cu anrocamente
- Pod Oeşti: 1 buldozer

Cu sprijinul Inspectoratului de Jandarmi Judeţean Argeş şi al Inspectoratului Judeţean de Poliţie Argeş au fost interzise accesul pietonal pe punţile / podeţele din zonele: Staţie 400 kV Arefu, PECO Arefu, teren fotbal Arefu, iar podul Şerbănoiu (*unul din punctele critice ale întregului traseu*) care face legătura între DN 7C (Transfăgăraşan) şi drumul comunal “la linie” a fost închis circulaţiei pe perioada desfăşurării acestei acţiuni.

Deasemenea, reprezentanţii celor 2 instituţii au supravegheat în permanenţă ca populaţia riverană râului Argeş pe sectorul aval baraj Vidraru - amonte lac de acumulare Oeşti să nu se apropie de malurile râului Argeş.

Reprezentanţii Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă Argeş au desfăşurat permanent misiuni de recunoaştere a eventualelor zone cu risc de inundare, informând în permanenţă Centrul de Comandă asupra identificării unor astfel de zone.

Programul iniţial al deversării controlate din lacul de acumulare Vidraru prevedea deschiderea vanei Johnson după următorul orar:

Nr. crt.	Oră deschidere vana Johnson	Debit evacuat prin Dechiderea Vanei Johnson (mc/s)
1	07,00	30
2	09,00	40
3	10,30	50
4	14,30	0

În data de **29 octombrie 2025**, începând cu ora 07.00 au început manevrele de deschidere controlată a vanei Johnson. În tabelul de mai jos sunt prezentate valorile debitelor evacuate prin deschiderea parțială a vanei Johnson calculate și transmise de către HIDROELECTRICA și respectiv măsurate și calculate în timp real de ABA Argeș Vedeș:

Nr. crt.	Oră deschidere vana Johnson	Procent deschidere vană Johnson	Debit evacuat vana Johnson calculat și comunicat de către HIDROELECTRICA (mc/s)	Debit calculat în timp real de ABA Argeș Vedeș în secțiunea SH Căpățâneni (mc/s)	Diferență debit între cele două valori (mc/s)	Abatere între cele două măsurători (%)
1	07.00	30%	15,146	-	-	-
2	07.30	60%	30,293	31,0	0,707	2,33
3	08.57	80%	40,390	39,0	-1,39	3,44
4	10.32	100%	50,488	49,5	-0,988	1,96
5	13.30	80%	40,390	35,0	-5,39	13,35*
6	13.43	60%	30,293	25,0	-5,293	17,47*
7	13.55	40%	20,195	14,0	-6,195	30,67*
8	14.10	20%	10,098	7,0	-3,098	30,67*
9	14.20	0%	0	-		

Notă :

- Pe perioada deschiderii vanei Johnson, diferențele între valorile debitelor comunicate de către Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș și cele măsurate în timp real de către ABA Argeș Vedeș sunt nesemnificative, cu o abatere de 2 - 3 %;
- Având în vedere că închiderea treptată a vanei Johnson s-a realizat etapizat, la 10 - 15 min, diferențele între valorile debitelor comunicate de către Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș

și cele măsurate în timp real de către ABA Argeș Vedea sunt mari, diminuarea viiturii pe traseul râului Argeș simțindu-se mult mai rapid;

- Informațiile privind orele deschiderii vanei Johnson, procentele și debitele evacuate au fost comunicate de către SPEEH Hidroelectrică SA - Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș prin adresa înregistrată la ABA Argeș Vedea cu nr. 25.557 / 21.11.2025 ;
- În secțiunea pod aval CHE Vidraru, situată la o distanță de aproximativ 4 km aval de baraj, ABA Argeș Vedea a instalat o miră hidrometrică pentru citirea în timp real a nivelurilor înregistrate, pe baza cheii limnimetrice fiind calculat debitul tranzitat; menționăm faptul că secțiunea podului aval CHE Vidraru nu este o secțiune tarată care să ofere un grad ridicat de precizie în citirea nivelurilor și calcularea debitelor tranzitate, pe baza cheii limnimetrice ;
- O mai mare acuratețe a datelor și debitelor înregistrate a avut-o secțiunea stației hidrometrice Căpățâneni, situată la o distanță de aproximativ 5 km aval de barajul Vidraru, care este o secțiune tarată ;
- Manevrele privind procentul de deschidere a vanei Johnson au fost efectuate de către personalul operativ de tură al barajului Vidraru, la dispoziția Managerului Sucursalei Hidrocentrale Curtea de Argeș;
- Între Managerul Sucursalei Hidrocentrale Curtea de Argeș, dispeceratul Sucursalei Hidrocentrale Curtea de Argeș și conducerea ABA Argeș Vedea a existat o permanentă legătură privind tranzitarea în condiții de siguranță a debitelor pe albia râului Argeș, deciziile fiind comunicate operativ în cadrul Centrului de Comandă al acțiunii, condus de prefectului județului Argeș, în calitate de președinte al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență;

În data de **21 noiembrie 2025**, personalul serviciului de Hidrologie din cadrul ABA Argeș Vedea a efectuat măsurători hidrologice de reconstituire a debitelor tranzitate pe albia râului Argeș, valorile reactualizate fiind prezentate în tabelul de mai jos :

Nr. crt.	Nr. secțiune	Denumire secțiune	H maxim		Q maxim tranzitat (mc/s)
			Cotă miră (cm)	Cotă nivel (mdM)	
1	P1	Pod aval CHE Vidraru	210	627,07	54,0
2	P4	Pod Dracula	270	609,98	52,0
3	P5	SH Căpățâneni	560	605,64	52,3
4	P6	Punte statia 400 kV Transelectrica	347	601,95	52,1
5	P11	Pod Ponei	183	570,15	52,0
6	P15	Pod Oești	80	508,41	51,2

Menționăm faptul că pe perioada deversării controlate din lacul de acumulare Vidraru, morfologia albiei râului Argeș a suferit modificări semnificative comparativ cu situația inițială.

În secțiunea P1 - pod aval CHE Vidraru, unde au fost realizate măsurători hidrologice pentru monitorizarea debitelor evacuate din acumularea Vidraru prin Vana Johnson, s-au constatat îngrămădiri semnificative de materiale lemnoase amonte de miră, cursul principal al râului a variat de la malul stâng spre malul drept și invers, fiind dificultați foarte mari în evaluarea și citirea on-line a nivelului. Deasemenea, zona acestui pod nu este o secțiune tarată, stabilă, care să ofere un grad ridicat de precizie în citirea nivelurilor și calcularea debitelor tranzitate, pe baza cheii limnimetrice.

Analizând cele prezentate mai sus, se constată o diferență nesemnificativă între valorile debitelor maxime evacuate controlat din acumularea Vidraru în secțiunea P5 - stația hidro Căpățâneni, astfel :

- Debit maxim evacuat din acumularea Vidraru prin deschiderea 100% a vanei Johnson (valoare comunicată de către HIDROELECTRICA) = 50,488 mc/s ;
- Debit maxim evacuat din acumularea Vidraru prin deschiderea 100% a vanei Johnson (valoare calculată de către ABA Argeș Vede a urmare a reconstituirii viiturii) = 49,5 mc/s ;
- **Abatere între cele două măsurători = 1,96% ;**

În urma reconstituirii debitelor tranzitate pe albia râului Argeș, au rezultat următorii timpi de propagare între principalele secțiuni de măsură:

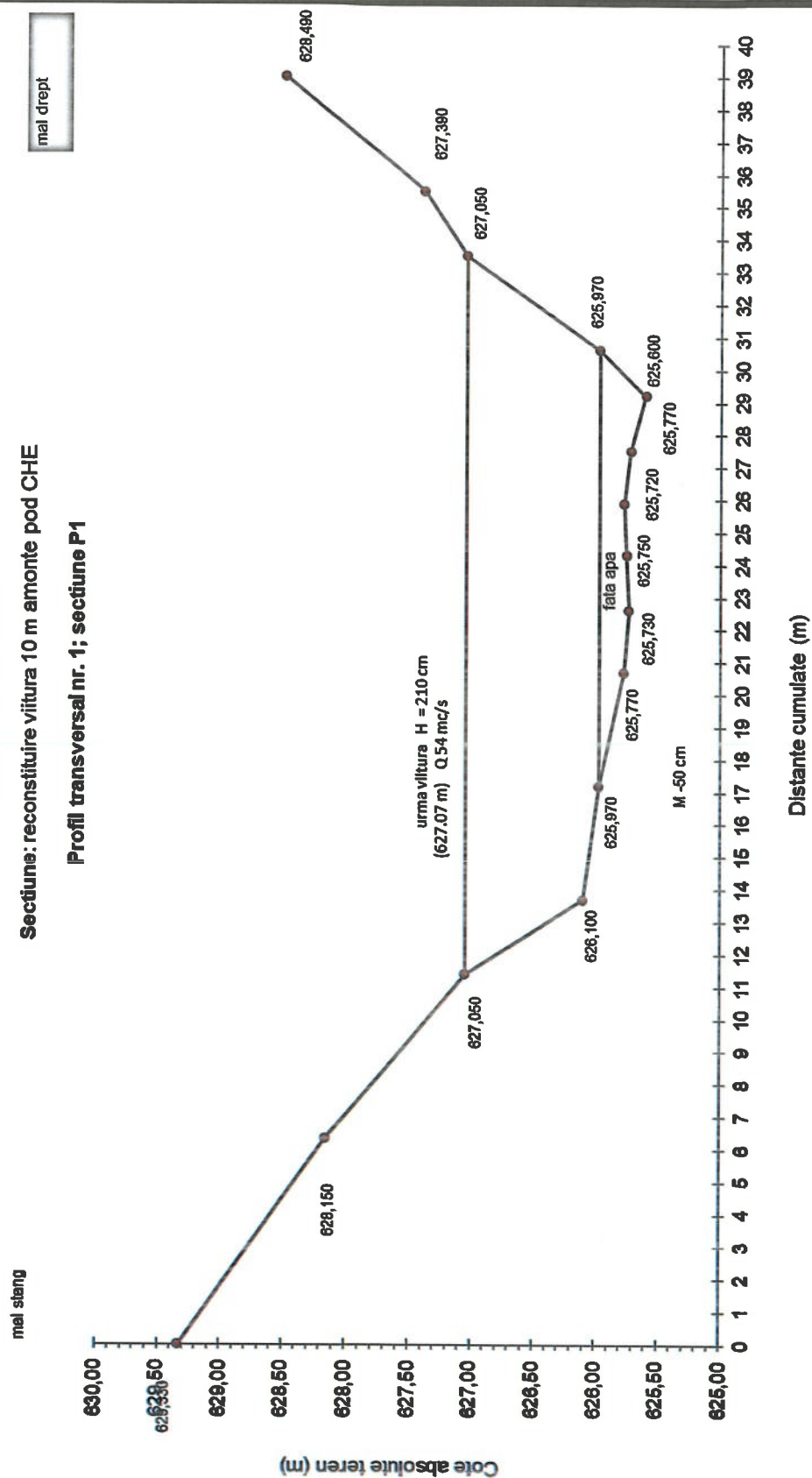
Nr. crt.	Secțiune de măsură	Denumire secțiune	Timp de propagare estimați inițial pentru Q = 50 mc/s (min)	Timp de propagare calculați real pe perioada deversării pentru Q = 50 mc/s (min)
1	Baraj Vidraru	0		
2	CHE Vidraru	4000	17	19
3	Piatra Mare	4900	4	6
4	Statia Hidro Capataneni	5720	5	5
5	Pod Ponei	8970	13	21
6	Pod Oesti	15790	41	45
			80 (1 oră și 20 minute)	96 (1 oră și 36 minute)

În cele ce urmează sunt prezentate profilele transversale post viitură cu indicarea nivelurilor maxime înregistrate și a debitelor maxime tranzitate prin aceste secțiuni.

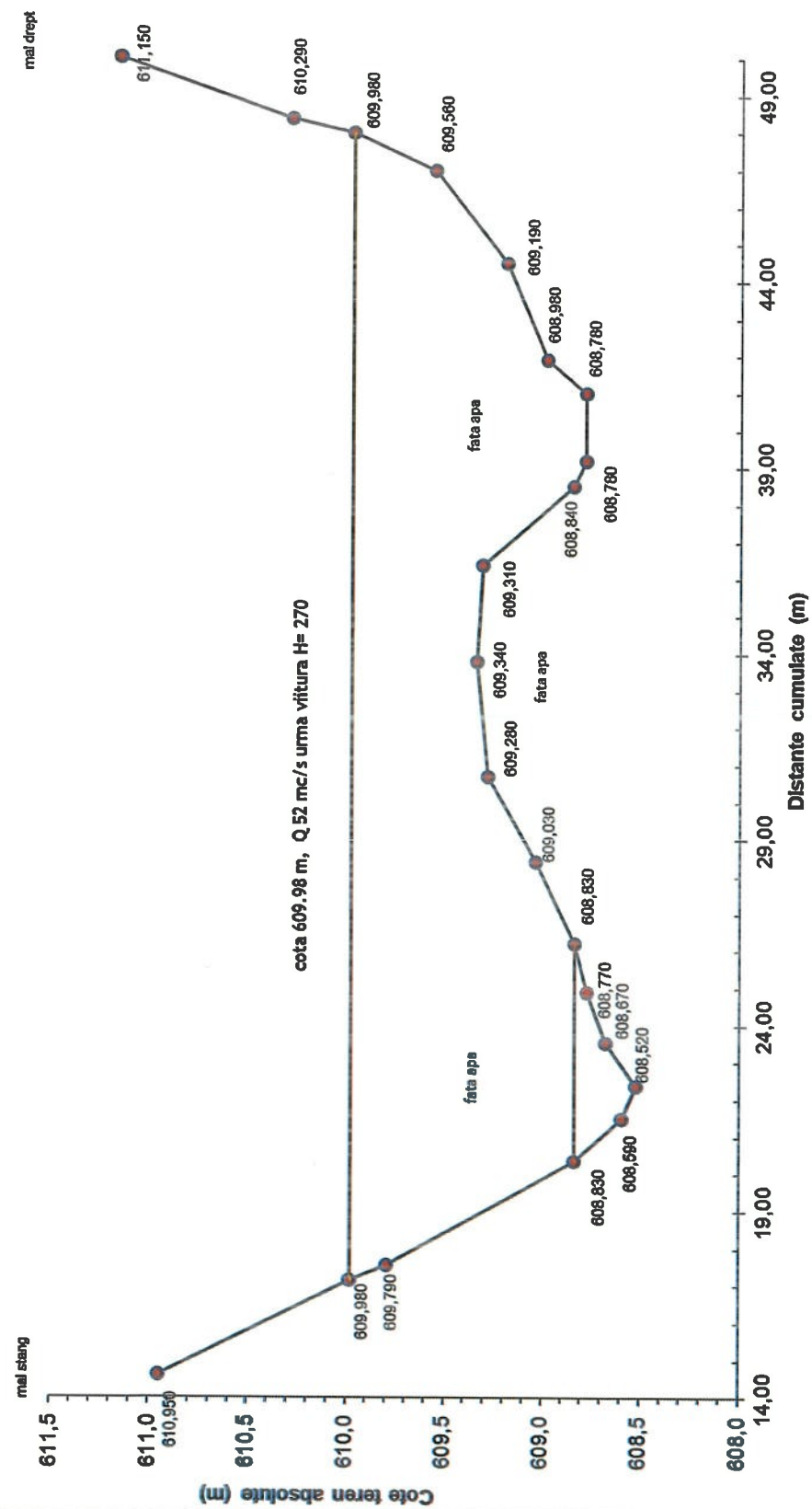
raul Arges_20.11.2025

Secțiune: reconstituire viitura 10 m amonte pod CHE

Profil transversal nr. 1; secțiune P1



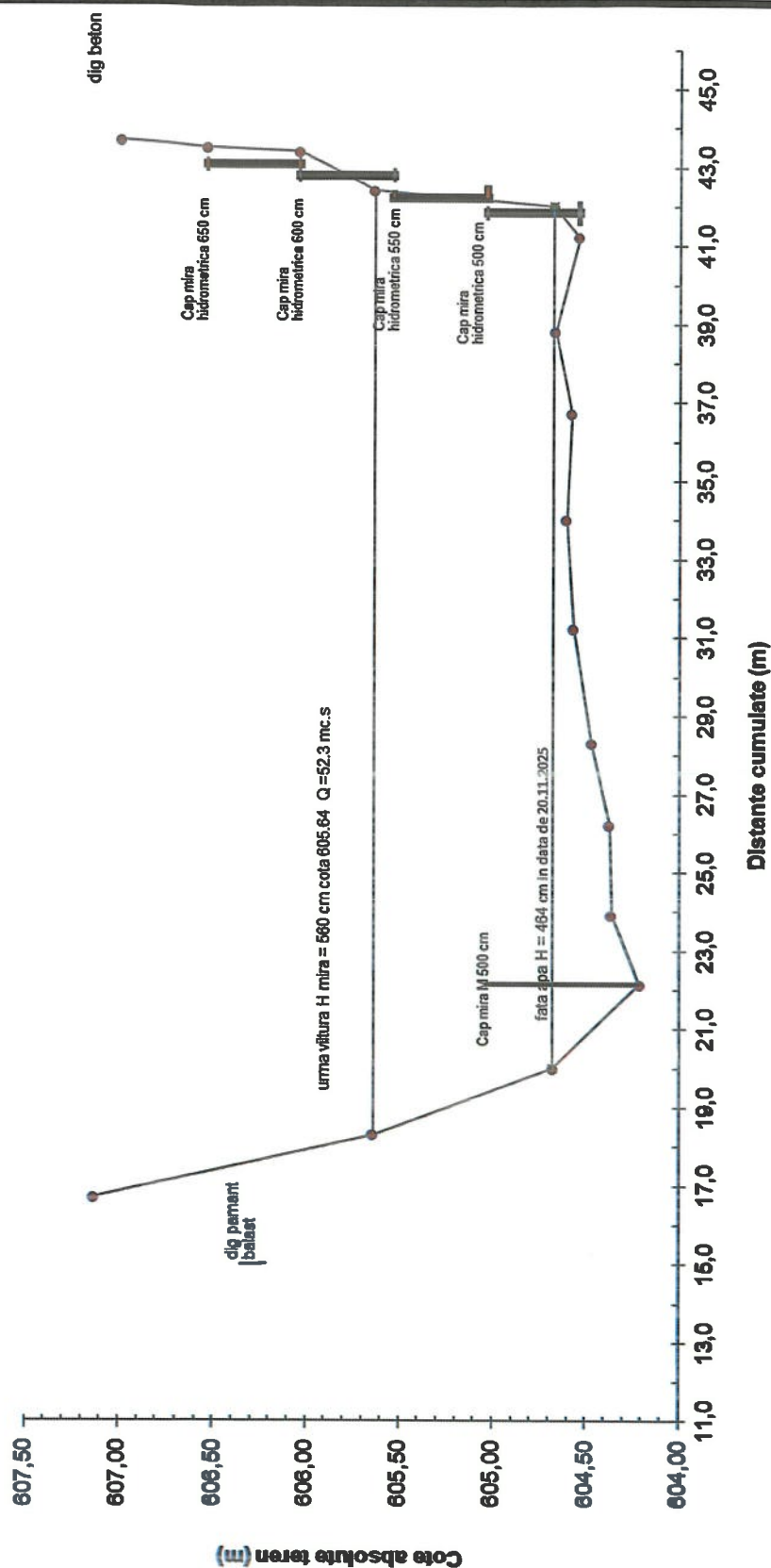
raul Argea_20.11.2025
 Sectiune: 10 m amonte pod Dracula - Capataneni
 Profil transversal nr. 2 ; sectiune P4



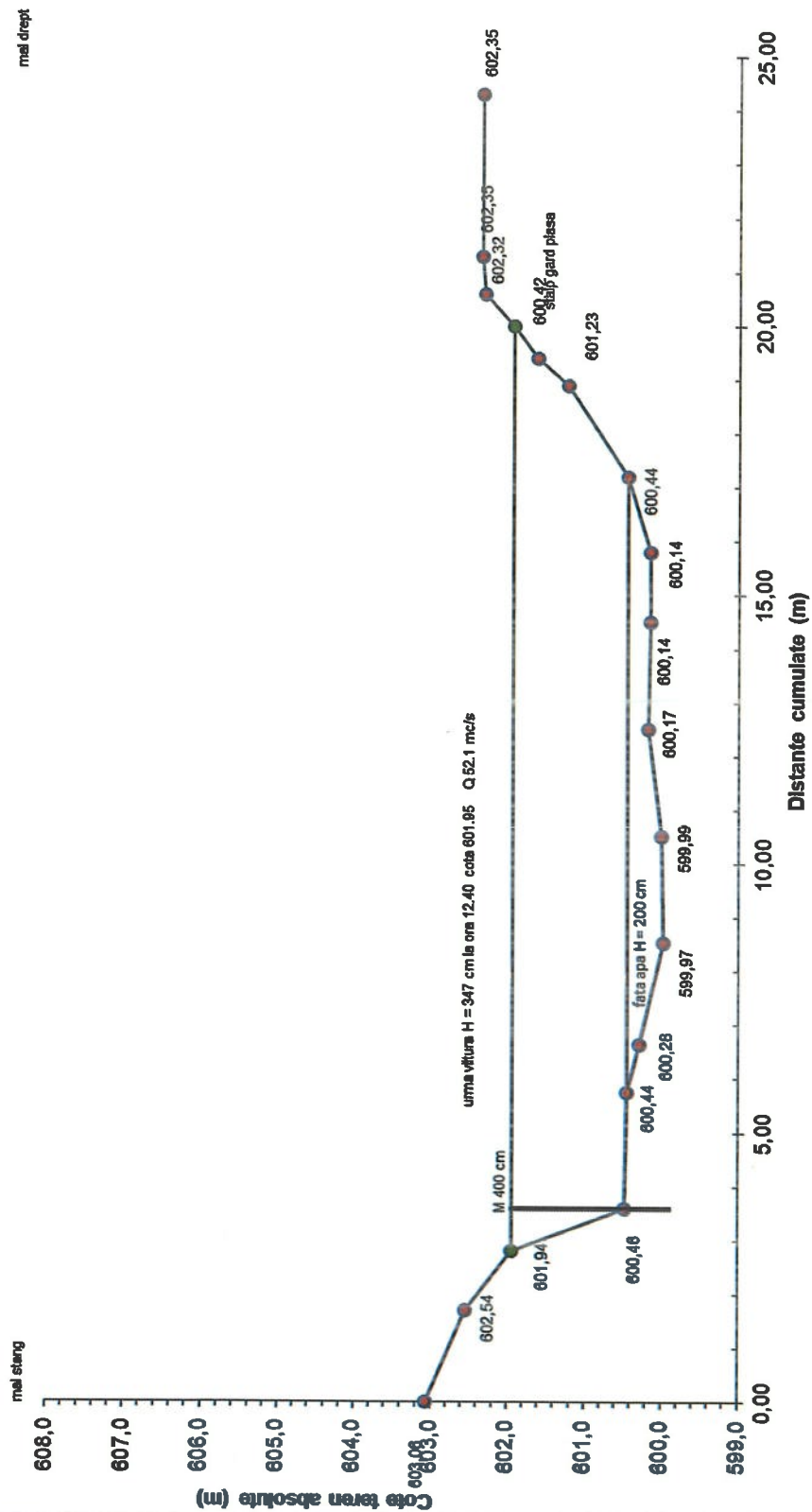
Raul: Arges
Section: Stadia hidrometrica Capataneni - sectiune mire
Profil transversal reconstituit 20.11.2025 dupa simulare viatura
profil 3; sectiune P6

mal drept

mal stang



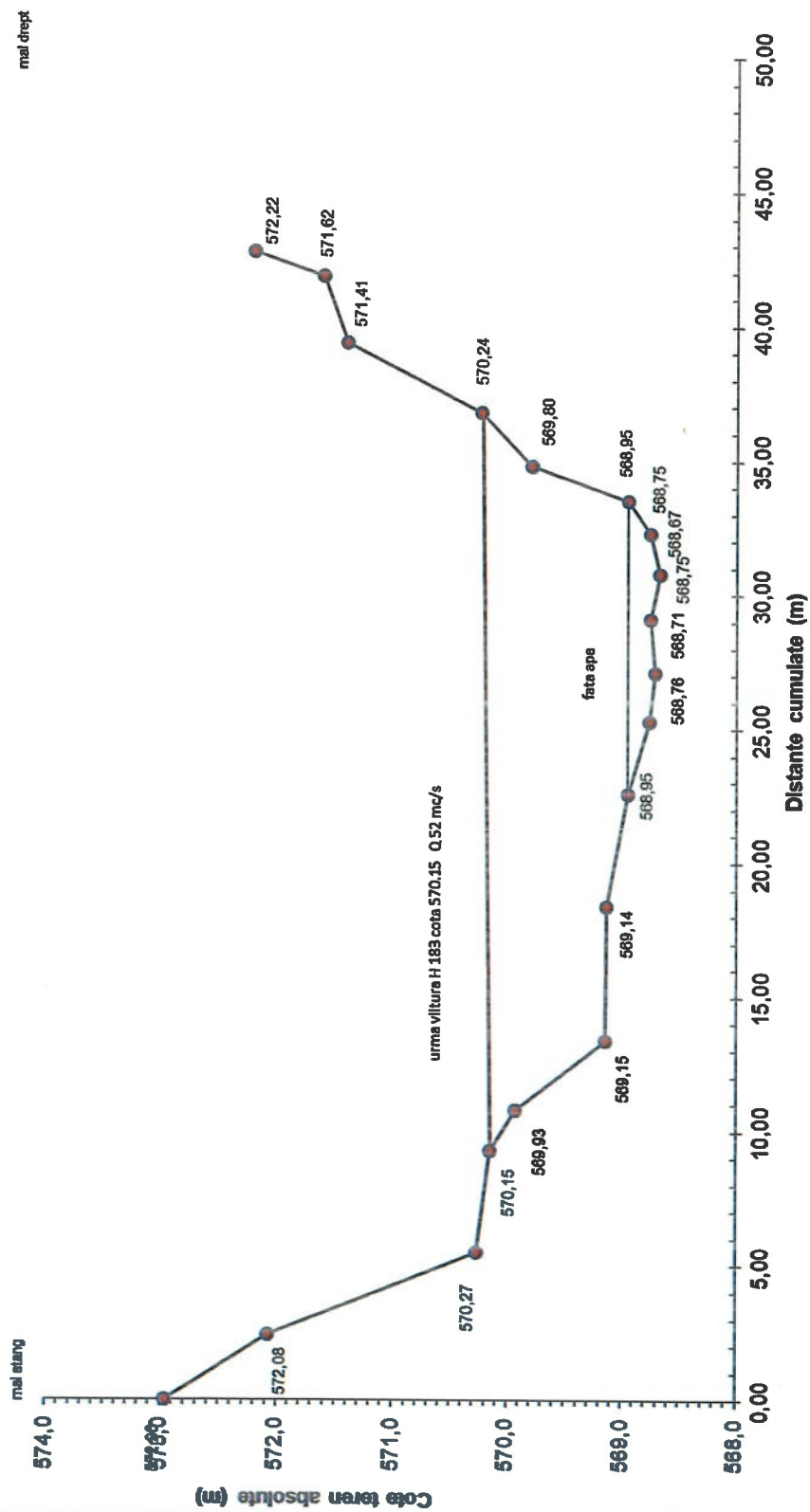
raul Arges 20.11.2026
 Sectiune: aval puncta lemn - cabluri
 Profil transversal nr.4 sectiune P6



raul Argea_21.11.2025

Sectiune: 14 m amonte pod Ponei

Profil transversal nr. 5; sectiune P11



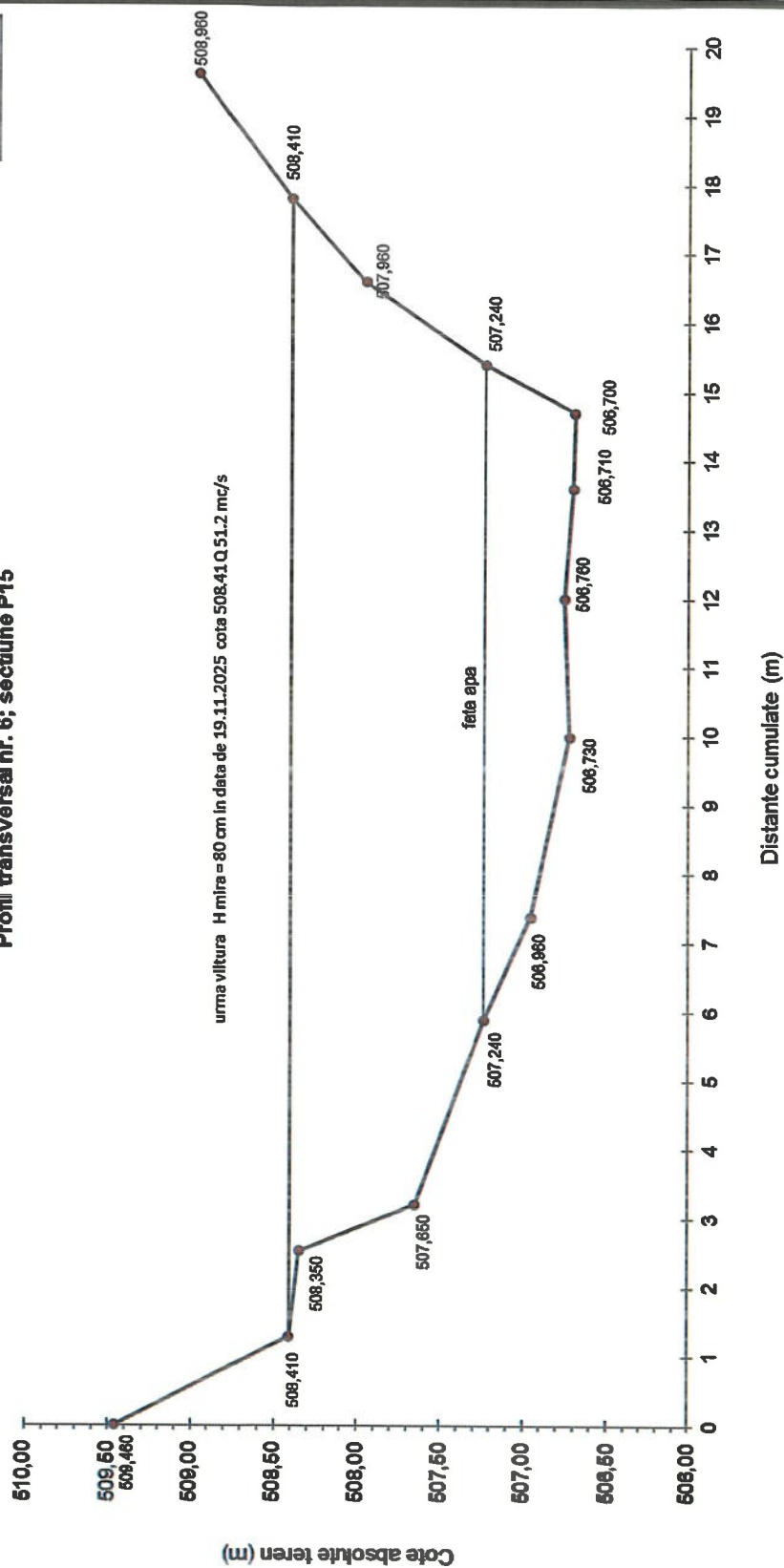
raul Arges_21.11.2025

Sectione: reconstituire viitura amonte pod Oesti

Profil transversal nr. 6; sectiune P15

mal drept

mal stang



Având în vedere diferențele mici între debitele calculate și transmise de către HIDROELECTRICA (debit evacuat controlat la deschiderea de 100% a vanei Johnson) și ABA Argeș Vedea (debit reconstituit în secțiunea stației hidrometrice Căpățâneni), s-a realizat o analiză detaliată și asupra volumelor de apă evacuate din lacul de acumulare Vidraru, pe baza nivelurilor transmise zilnic de către dispeceratul Sucursalei Hidrocentrale Curtea de Argeș pentru realizarea în comun cu ABA Argeș Vedea a bilanțului zilnic de gospodărire a apelor.

Tabelul 1 - Bilanțul de gospodărire a apelor realizat în comun ABA Argeș Vedea - Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș

Data	Luna	Hi (mdMN)	Vi (mil mc)	Hf (mdMN)	Vf (mil mc)	Qa (mc/s)	Qe (mc/s)	Qu (mc/s)	Qd (mc/s)
17	Nov	763,68	93,96	762,57	90,85	11,30	47,3	47,3	0
18	Nov	762,57	90,85	761,50	87,92	13,10	47,0	47,0	0
19	Nov	761,50	87,92	760,39	84,95	10,00	44,4	32,3	12,1
20	Nov	760,39	84,95	759,34	82,20	15,80	47,6	47,6	0
21	Nov	759,34	82,20	758,32	79,59	19,00	49,2	49,2	0

În tabelul de mai sus este prezentat bilanțul zilnic de gospodărire a apelor realizat în comun de către dispeceratele ABA Argeș Vedea și Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș.

Se observă că atât în zilele anterioare acțiunii de deversare controlată din acumularea Vidraru (**19 noiembrie 2025**), cât și ulterior acestei date, debitul afluent în acumularea Vidraru a fost de aproximativ **11 - 12 mc/s**. Pentru data de 19 noiembrie 2025, debitul mediu zilnic deversat din acumularea Vidraru raportat de către HIDROELECTRICA SA a avut valoarea de 12,1 mc/s, reprezentând un volum de 1.045.440 mc, aproximativ similară cu valoarea comunicată prin adresa Sucursalei Hidrocentrale Curtea de Argeș (volum total deversat = 1.007.539 mc).

Urmare exercițiului realizat în data de 19 noiembrie 2025 privind **DEVERSAREA CONTROLATĂ A UNOR DEBITE DIN LACUL DE ACUMULARE VIDRARU PENTRU VERIFICAREA REALĂ A CAPACITĂȚII DE TRANZIT A ALBIEI RÂULUI ARGEȘ PE SECTORUL AVAL BARAJ VIDRARU - AMONTE LAC DE ACUMULARE OEȘTI**, în data de 21 noiembrie 2025, reprezentanții ABA Argeș Vedea împreună cu cei ai Autorităților Locale UAT Arefu și UAT Corbeni au efectuat inspecții ale râului Argeș pe sectorul aval ac. Vidraru - amonte ac. Oești, în vederea identificării modului în care albia amenajată a râului Argeș a tranzitat debitele evacuate controlat din lacul de acumulare Vidraru. În urma inspecției realizate, au fost identificate următoarele secțiuni / puncte critice, soluțiile de refacere urmând a fi analizate de către personalul tehnic al ABA Argeș Vedea și puse în siguranță în perioada imediat următoare.

Se menționează urgența punerii în siguranță a următoarelor puncte critice în până la maxim data de 8 decembrie 2025.

Secțiunea	Denumire secțiune	Efecte trecere viitură	Măsuri pentru refacere zonă afectată	Responsabil
1	Pod Șerbănoiu	Pod afectat în proporție foarte mare în zona pilelor și celor 2 culei, starea tehnică a acestuia neasigurând condițiile minime de siguranță. Albia a tranzitat fără problemă viitura, talveg colmatat amonte, mal sâng cu piatră și bolovani aduși de viitură. Eroziuni ale malului drept în zona Pepinierii Căpășăneni.	Amenajare albie amonte pod, realizarea a doua praguri de fund amonte și aval de pod cu materialul alvionar de mici și mari dimensiuni adus de viitură și eventual alte anrocamente.	UAT Arefu ABA Argeș Vedea
2	PECO - Căsuțe	Talveg colmatat în partea amonte și coborâre accentuată în zona aval cu aproximativ 0,70 m, ce a favorizat subspălarea și dislocarea palpanșelor montate pentru protecția drumului comunal situat pe malul stâng. Malul drept în zona pensiunii "La Căsuțe" nu a suferit mari eroziuni,	Refacerea zonei afectată de pe malul stâng în zona palpanșelor prin reanalizarea soluției tehnice inițiale, având ca scop evitarea coborârii talvegului, protecția împotriva eroziunii a malului stâng în zona drumului comunal, precum și malul drept în zona pensiunii "La Căsuțe" și amonte de aceasta	ABA Argeș Vedea

		viitura fiind tranzitată fără probleme. În amonte de pensiunea "La Căsuțe", malul drept supraînălțat a tranzitat la limită viitura.		
3	Pod Drăgoi	Albia a tranzitat fără probleme viitura, dar a fost dislocată culeea mal stâng a vechiului pod dezafectat și mutată spre centrul albiei	Dislocarea din centrul albiei a culeei mal stâng a podului dezafectat și protecția malului cursului de râu	ABA Argeș Vedea
4	Pensiune Lăzăroiu	Talveg colmatat cu aproximativ 0,90 cm cu piatră și bolovani aduși de viitură. Materialul aluvionar s-a depus în mare parte pe zona malului stâng, dirijând curentul de apă spre malul drept, așa cum a fost și inițial. Digul realizat din prefabricate din beton pentru protecția drumului comunal și a DN 7C s-a comportat bine, doar pe zona centrală, pe o lungime de aproximativ 10 - 15 m acesta suferind o mică tasare.	Refacerea zonei afectată prin îndepărtarea materialului aluvionar de mici și mari dimensiuni adus de viitură, dirijându-se curentul apei spre malul stâng. Identificarea unei soluții tehnice având ca scop punerea în siguranță a digului realizat din prefabricate din beton pentru protecția drumului comunal și a DN 7C	ABA Argeș Vedea
5	Stația de epurare	Talveg colmatat cu piatră și bolovani aduși de viitură. Blocarea cu material aluvionar a descărcării în râul Argeș a stației de epurare Corbeni	Recalibrare albie prin îndepărtarea materialului aluvionar de mici și mari dimensiuni adus de viitură. Deblocarea descărcării în râul Argeș a stației de epurare Corbeni	UAT Corbeni ABA Argeș Vedea

VI. Concluzii și măsuri

- Scopul principal al deversării controlate din lacul de acumulare Vidraru a fost verificarea capacității reale de transport a albiei râului Argeș pe sectorul aval baraj Vidraru - amonte acumulare Oești, urmare a lucrărilor de amenajare a albiei râului Argeș (*defrișare vegetație, decolmatare, recalibrare și regularizare albie*) realizate de către ABA Argeș Vedeia împreună cu UAT Arefu și UAT Corbeni, precum și a exercițiului desfășurat în data de **29 octombrie 2025** ;
- Între valorile debitelor maxime evacuate controlat din acumularea Vidraru prin deschiderea 100% a vanei Johnson calculate de către HIDROELECTRICA (**50,488 mc/s**) și ABA Argeș Vedeia (**49,5 mc/s**) există o diferență nesemnificativă, abaterea fiind de **1,96 %**;
- Analizând valorile comunicate de către HIDROELECTRICA privind debitele evacuate controlat prin deschiderea 100% a vanei Johnson, debitele reconstituite ale viiturii măsurate de către reprezentanții ABA Argeș Vedeia, abaterile standard acceptate în domeniul hidrologic, concluzionăm că debitul maxim tranzitat pe albia râului Argeș aval de barajul Vidraru a avut o valoare de aproximativ **50 mc/s**, similară celei stabilită prin **Programul de golirea controlată a lacului de acumulare Vidraru**, program realizat de proiectantul ISPH și aprobat de către CONSIB, conform Referatului nr. 166164 / CONSIB / 10.07.2025;
- Se impune, în regim de urgență, până la data de 8 decembrie 2025, realizarea de către ABA Argeș Vedeia, UAT Arefu și UAT Corbeni a lucrărilor de punere în siguranță a punctelor critice (5 locații) menționate anterior ;
- După realizarea lucrărilor de punere în siguranță a punctelor critice, albia râului Argeș pe sectorul aval acumulare Vidraru - amonte acumulare Oești va putea tranzita debitul maxim posibil a fi deversat din acumularea Vidraru de aproximativ 47 mc/s, cu obligativitatea monitorizării permanente a următoarelor zone considerate cu risc semnificativ:
 - o Pod aval CHE Vidraru - posibil antrenări de bolovani, pietre, material lemnos din zona amonte cu blocarea secțiunii de scurgere;
 - o Pod Șerbănoiu - pod afectat în proporție foarte mare în zona pilelor și celor 2 culei, neasigurând condițiile minime de siguranță - risc de cedare și blocare a albiei, conform expertizei tehnice realizată de către UAT Arefu ;
 - o Zona PECO - Căsuțe - albie foarte îngustă, existând riscul eroziunilor accentuate ale malurilor cu posibilitatea afectării proprietăților de pe malul drept și a drumului comunal de pe malul stâng ;
 - o Zona amonte Pensiune Lăzăroiu - albia face un cot de 90%, viteză foarte mare, existând riscul eroziunii malului drept cu posibilitatea afectării drumului comunal;
- Având în vedere că în prima parte a lunii decembrie 2025, în funcție de evoluția debitelor afluențe și nivelul înregistrat în lacul de acumulare Vidraru, va începe deversarea controlată 24 de ore din 24 prin deschiderea parțială și totală a vanei Johnson, începând cu data de **2 decembrie 2025**, ABA Argeș Vedeia, Hidrocentrale Curtea de Argeș, UAT Arefu și UAT Corbeni vor efectua zilnic acțiuni de monitorizare a zonelor cu risc de inundare, informând în mod operativ Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Argeș asupra oricărui eveniment înregistrat sau preconizat ;

- Începând cu data de 2 decembrie 2025, Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea va avea dislocate în zona UAT Arefu și UAT Corbeni utilaje specifice pentru eventuale intervenții pe perioada deversării controlate din acumularea Vidraru (excavator cu braț lung, automacara cu graifer, buldozer, buldoexcavator, autobasculante cu anrocamente, etc) ;
- UAT Arefu și UAT Corbeni vor asigura cu utilajele din dotare o intervenție operativă în situația apariției unei situații de urgență ;

Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea

Director

Bogdan - Angelin DAVID

Director Tehnic EM a ISNGA și Investiții

Bogdan - Florian GORUNESCU

Șef Serviciu Situații de Urgență și Dispecerat

Cristian BARBU

