



## **Anexa privind consultarea publică a documentului Probleme Importante de Gospodărire a Apelor la nivelul bazinului hidrografic JIU**

Documentul probleme Importante de Gospodărire a Apelor (PIGA) a fost publicat pe website - ul Administrației Bazinale de Apa Jiu. În 22 decembrie 2019 și a fost disponibil pentru factorii interesați și public pentru o perioadă de 6 luni, în vederea consultării și transmiterii de comentarii/observații/proponeri de îmbunătățire.

Având în vedere situația cauzată de pandemia de COVID 19, au fost utilizate diferite instrumente (email, scrisori, telefoane, discuții online, chestionare, etc.) în vederea asigurării procesului de consultare.

Au fost primite comentarii din partea diferitelor părți interesate (conform tabelului de mai jos), acestea fiind analizate la nivelul specialiștilor în domeniul gospodăririi apelor, iar ulterior s-a decis luarea în considerare (sau nu) a propunerilor/observațiilor primite pentru actualizarea documentului PIGA. Un scurt sumar al propunerilor/comentariilor primite și al rezultatelor discuțiilor la nivel de specialiști este prezentat mai jos.

Mulțumim tuturor celor care au fost alături de noi în această etapă de elaborare a documentului Probleme Importante de Gospodărire a Apelor.

<b>Organizatia/ Institutia</b>	<b>Sumar al comentariilor primite</b>	<b>Rezultatele analizei si justificarea deciziei de includere (sau nu )a propunerilor/observatiilor</b>
Primaria comunei Sadova	Ar trebui sa existe o legatură permanentă între autoritatea de gospodărire a apelor si administrația publică locală în sensul conștientizării importanței problemelor de gospodărire a apelor.	La dezbateră publică privind programele de măsuri pentru aglomerări umane este realizată concret legătura dintre administrațiile publice locale și ABA Jiu.
Direcția Silvică Gorj	Solicita informări periodice referitoare la noutățile apărute în problematica privind protecția apelor si organizarea de întâlniri cu factorii interesați unde sa fie analizate problemele apărute.	Periodic, pe site-ul oficial al ABA Jiu sunt postate documente privind activitatea ABA Jiu.
Serban Law Office	1.1. În documentul Probleme importante de Gospodărire a Apelor nu sunt menționate sursele de poluare industrială sau măsuri concrete avute în vedere pentru reducerea impactului acestor surse de poluare.Măsurile enumerate sunt generice si nu există o corelare suficientă între exploatarea miniere și unitățile din industria energetică.	Documentul ‘Probleme importante de gospodărire a apelor în bazinul hidrografic Jiu ‘a fost publicat pe site-ul oficial al Administrației Bazinale de Apă Jiu, conform Calendarului și programului de lucru privind activitățile de participare a publicului în acord cu cerințele Directivei Cadru Apa (DCA). Acest document reprezintă un preambul la realizarea celui de-al treilea plan de management bazinal și are ca scop oferirea unei imagini de ansamblu a aspectelor și problemelor importante de gospodărire a apelor în BH Jiu; toate informațiile, inclusiv cele la care faceți dumneavoastră referire, vor fi dezvoltate în PMB 2022-2027;  Tot pe site-ul instituției a fost postat un chestionar cu privire la documentul mai sus menționat, care poate fi completat de către toți factorii interesați și transmis prin e-mail și fax la ABA Jiu
	1.2. Documentul tratează marginal exploatarea miniere de suprafață (lignit) și termocentralele pe cărbune (Rovinari, Turceni, Ișalnița și Craiova II) fără a oferi detalii concrete cu privire la impactul cumulat pe care îl au aceste surse de poluare asupra apelor de suprafață și subterane	Informații în detaliu privind exploatarea miniere și sursele de poluare industriale, precum și măsuri concrete avute în vedere pentru reducerea impactului pe care acestea îl au asupra corpurilor de apă, se regăsesc în Planul de Management al Bazinului Hidrografic Jiu actualizat ciclul 2 - 2016-2021 precum și în volumul de anexe, documente ce se regăsesc pe site-ul oficial ABA Jiu, încă din anul 2016

	<p>1.3. Documentul ar trebui să prezinte o situație clară a evoluției stării corpurilor de apă de suprafață și subterane față de situația avută în vedere la elaborarea planului aplicabil astăzi pentru a se putea concluziona cu privire la eficiența măsurilor aplicate până în acest moment.</p>	<p>(link:<a href="http://www.rowater.ro/dajiu/Documente%20Consultarea%20Publicului/PLAN%20MANAGEMENT%20BAZIN%20HIDROGRAFIC%20JIU%20ACTUALIZAT/PLANUL%20ODE%20MANAGEMENT%20AL%20B.H.%20JIU%20%20ACTUALIZAT/Planul%20de%20Management%20ACTUALIZAT%20al%20b.h%20Jiu.pdf">http://www.rowater.ro/dajiu/Documente%20Consultarea%20Publicului/PLAN%20MANAGEMENT%20BAZIN%20HIDROGRAFIC%20JIU%20ACTUALIZAT/PLANUL%20ODE%20MANAGEMENT%20AL%20B.H.%20JIU%20%20ACTUALIZAT/Planul%20de%20Management%20ACTUALIZAT%20al%20b.h%20Jiu.pdf</a>)</p> <p>Impactul cumulat al folosințelor de apă menționat în adresa dumneavoastră se reflectă în evoluția stării corpurilor de apă de suprafață și subterane care poate fi urmărită prin parcurgerea celor două PMB pentru BH Jiu (2009-2015 și 2016-2021) în anexa 6.1 din volumul cu ANEXE, urmând a fi abordată și în Planul de Management al Bazinului Hidrografic Jiu ciclul 3, al cărui proiect se va publica în decembrie 2020, supus de asemenea consultării publice până în iunie 2021, astfel încât în decembrie 2021 va fi publicată forma finală a PMB Jiu (2022-2027).</p>
	<p>1.4. Nu se menționează poluarea cu mercur generată de apele deversate de centralele electrice pe cărbune și potențialul de bioacumulare al mercurului</p>	<p>Corpurile de apă din B. H. Jiu sunt monitorizate din punct de vedere al poluării cu substanțe prioritare /prioritar periculoase, monitorizare care nu reflectă existența acestui tip de poluare pe corpurile de apă.</p>
<p>Asociația Bankwatch România</p>	<p>1.1. Va rugam să aveți în vedere că în lipsa unui cadru concret de participare a publicului la luarea deciziei nu avem posibilitatea să avem o participare reală la această procedură conform standardelor Convenției de la Aarhus. Astfel, la acest moment acest document conține informații extrem de generale care nu pot fi avute drept bază pentru o participare relevantă a publicului la luarea deciziei. Prin urmare, vă rugam să ne puneți la dispoziție toate informațiile relevante privind Problemele importante de gospodărire a apelor în Jiu, cu referire inclusiv la industria referitoare la extragerea lignitului și funcționarea termocentralelor pe cărbune, precum și un cadru de timp concret în care să fie dezbătut acest capitol și în care să putem să trimitem observațiile noastre precum și</p>	<p>Documentul „Probleme importante de gospodărire a apelor” a fost publicat pe website-ul A.BA Jiu, la secțiunea de Consultare publică (<a href="http://www.rowater.ro/dajiu/Documente%20Consultarea%20Publicului/Forms/AllItems.aspx">http://www.rowater.ro/dajiu/Documente%20Consultarea%20Publicului/Forms/AllItems.aspx</a>), S-au transmis către toți factorii interesați din bazinul hidrografic (operatori de apă regionali/servicii publice de apă și apă uzată, autorități publice locale, Agențiile de Protecție a Mediului, agenți economici industriali, la nivelul bazinului hidrografic, Consiliile Județene, Instituțiile Prefectului, Direcțiile de Sănătate Publică, Comisariate ale Gărzii de Mediu, Direcții Județene pentru Agricultură, Direcțiile Silvice, Direcțiile Agricole, ONG-uri etc) notificări prin fax, e-mail sau poștal prin care au fost informați de publicarea documentului și invitați în a-l consulta și a transmite punctul de vedere. De asemenea, a fost programată ședința largită a Comitetului de Bazin cu scopul de a dezbate documentul însă în contextul actual al pandemiei de COVID-19, întâlnirile de consultare au fost anulate. Chiar dacă perioada de consultare a fost depășită, factorii</p>

	<p>un cadru de timp clar stabilit în care să primim răspuns la aceste observații.</p>	<p>interesați pot transmite recomandări care vor fi analizate și luate în considerare în procesul de elaborare a proiectului Planului de Management al bazinului hidrografic Jiu 2022-2027, care este programat a fi publicat pe site in data de 22 decembrie 2020, la adresa menționată mai sus, pentru următoarea etapă de consultare, în concordanță cu Calendarul și programul de lucru pentru elaborarea Planului de Management 2022-2027.</p> <p>În cadrul celui de al doilea Plan de Management al Bazinului Hidrografic Jiu 2016-2021 au fost analizate presiunile antropice, coroborat cu evaluarea stării ecologice și chimice a corpurilor de apă. Corpurile de apă de suprafață din zona carierei de lignit au atins obiectivul de stare ecologică și chimică bună, pentru acestea aplicându-se măsuri de bază în conformitate cu cerințele Directivei Cadru Apă (Art. 11, Anexa VI a), respectiv a Directivelor Europene în domeniul apei și a legislației naționale (Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, HG 570/2016, HG 964/2000 etc.) având în vedere obiectivul de nedeteriorare a stării corpurilor de apă. Măsuri suplimentare nu au fost stabilite deoarece obiectivele de mediu ale corpurilor de apă (în cauză) au fost atinse.</p>
	<p>1.2.Vă rugăm să ne explicați care este contribuția poluării provocate de industria minieră și energetică din b.h.Jiu (cariere de lignit, centrale termice pe cărbune) și în ce măsură aceasta va contribui la deteriorarea calității apelor de suprafață sau subteran.</p>	<p>Informații privind obiectivele de mediu ale corpurilor de apă se regăsesc în anexa 7.1. de pe site-ul A.B.A. JIU - volumul cu anexe al Planului de Management al Bazinului</p>

<p>1.3. În contextul extinderii carierelor de lignit, al construirii a numeroase alte microcariere de lignit, însumând în total peste 300 kmp, toate presupunând un impact asupra apelor de suprafață și subterane care pot să provoace o deteriorare a calității acestora, deteriorare care nu este permisă în legislația europeană (inclusiv prin afectarea calității sau dispariția unor afluenți ai Jiului, prin drenarea pânzei freatice pentru a da posibilitatea evacuării cărbunelui, etc) Vă rugăm să ne prezentați datele științifice în urma cărora ați putut concluziona că nu este necesar să menționați mineritul ca fiind un potențial pericol pentru calitatea apelor de suprafață și subterane, precum și pentru ecosistemele care depind de calitatea acestor ape.</p>	<p>Hidrografic Jiu 2016-2021. Programele de măsuri au fost supuse consultării publice pe grupe de presiuni (industrie, agricultură, aglomerări umane și alterări hidromorfologie) la sediul A.B.A. Jiu înainte de promovarea Planului de Management Jiu 2016-2021 prin hotărâre de guvern. Informațiile privind programele de măsuri pot fi consultate pe site-ul A.B.A. Jiu, volumul Anexe (anexele 9.8, 9.9, 9.10 și 9.12.). În cadrul actualizării Planului de Management al Bazinului Hidrografic Jiu 2022-2027, etapele mai sus menționate vor fi reluate, respectiv: analiza presiunilor și impactului, starea corpurilor de apă, stabilirea excepțiilor de la atingerea obiectivelor de mediu, inclusiv etapele de consultare a publicului.</p> <p>În funcție de rezultatele obținute, vor fi stabilite măsuri pentru atingerea, respectiv menținerea stării bune a corpurilor de apă.</p> <p>Este de subliniat că, problemele importante de gospodărire a apelor vizează la nivel general toate aspectele care pot conduce la neatingerea obiectivelor de mediu, acestea având în vedere categoriile de substanțe ce conduc la poluare: substanțe organice, nutrienți, substanțe periculoase precum și aspectele hidrologice și morfologice (alterările hidrologice cuprind inclusiv captările de apă din surse de suprafață), iar pentru apele subterane, captările de apă din surse subterane se regăsesc în analiza aspectelor cantitative. În acest context, toate folosințele de apă (utilizatori, poluatori de apă) se regăsesc prin activitatea desfășurată, respectiv presiunea exercitată asupra corpurilor de apă (fie prin captarea apei, fie prin evacuare sau emisii de poluanți în resursele de apă) în categoriile de probleme importante de gospodărire a apelor mai sus menționate.</p>
<p>1.4. În ceea ce privește depășirea limitelor a trei substanțe prioritare mercur, cadmiu și triclorometan, vă rugăm să ne comunicați datele rezultate din monitorizările dvs., inclusiv frecvența și locația măsurărilor efectuate.</p>	
<p>1.5. Vă rugăm să ne comunicați care este cantitatea de apă subterană dizlocată pe an în vederea extragerii lignitului la cele 10 cariere principale din zona b.h.Jiu și de asemenea care este cantitatea totală de apă subterană dizlocată pe perioada de valabilitate a viitorului Plan de management al b.h.Jiu</p>	

1.6. Vă rugăm să precizați de ce nu este prezentată ca o problemă importantă poluarea produsă de depozitele de cenușă, de depozitele de cărbune, precum și de folosirea apelor Jiului ca apă de răcire de către centralele pe cărbune care folosesc apele acestuia pentru răcire și să ne comunicați toate rezultatele analizelor folosite de dvs. pentru a ajunge la această concluzie sau orice alte studii științifice în acest sens.

În cadrul procesului de reglementare, folosințele de apă sunt analizate din punct de vedere al gospodăririi apelor încă din stadiul de promovare a investițiilor pe baza unor documentații tehnice întocmite de proiectanți certificați de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor înainte de avizarea din punct de vedere al gospodăririi apelor, cantitativ și calitativ. Avizarea acestor folosințe de apă se face la capacitățile instalate. Se cunoaște faptul că folosințele de apă la care faceți referință funcționează în general mult sub capacitățile instalate. Sunt utilizate așa cum am mai precizat mai sus, informații actuale de care dispunem, rezultate din procesul de realizare al controalelor de fond la nivel de folosință de apă, inspecție, monitorizare a parametrilor fizico-chimici înainte de evacuarea directă în receptorii naturali, având în vedere faptul că există permanent posibilitatea deteriorării acestora, aspect care contravine prevederilor Directivei Cadru Apă. Evident că poluarea care poate fi generată de depozitele de cenușă, depozitele de cărbune și apa provenită din procesele de răcire a centralelor pe cărbune este analizată în aceleași condiții precizate mai sus. Referitor la cerința dvs legată de cantitatea de apă captată, în capitolul 8.3 al Planului de Management Bazinal Jiu 2016-2021, se regăsesc volumele de apă captate pentru diferitele utilizări, inclusiv industrie și termoficare. atât din resursa de suprafață cât și subterană . Astfel, sunt evidențiate volumele de apă prelevate în perioada 2011-2013 :

- din subteran pentru populație, industrie, aquacultură și agrozootehnie (tabelul 8.2.1);
- din resurse de suprafață pentru hidroenergie, respectiv pentru energia produsă prin termocentrale (tabelul 8.2.2);
- pentru populația cu sistem individual cu alimentare cu apă, prin luarea în calcul a consumului specific normat (l/om/zi) (tabelul 8.3.);

SUNT EVIDENȚIATE AICI ȘI VOLUMELE DE APĂ EVACUATE CARE NECESITĂ EPURARE DETALIATE PE GOSPODĂRII COMUNALE, INDUSTRIE, PISCICULTURĂ-AQVACULTURĂ (TABELUL 8.4.). ACEASTA ANALIZA ESTE RELUATA IN AL 3-LEA PLAN DE MANAGEMENT BAZINAL JIU 2022-2027 CU

		<p>DATE ACTUALIZATE. De asemenea, în anexa 8.1 a Planului de Management al bazinului hidrografic 2016-2021, regăsiți atât evaluarea cerințelor folosințelor de apă, cât și prognoza cerințelor de apă pentru orizontul de timp 2020 – 2030.</p> <p>Este de subliniat faptul că interpretarea datelor de monitorizare calitativă și cantitativă este efectuată de colective de specialiști din cadrul compartimentelor tehnice ale A.B.A. Jiu (hidrotehnicieni, biologi, chimiști, hidrologi și ingineri de mediu), cu o vastă experiență în gospodărirea resurselor de apă de suprafață și subterană, de cele mai multe ori cu consultarea celor din cadrul Administrației Naționale "Apele Române" și a Institutului Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor.</p>
	<p>1.7. Vă rugăm să ne comunicați dacă ați avut în vedere raportările poluatorilor industriali asupra apei și care au fost sursele de informare folosite de dv la elaborarea documentului intitulat Probleme importante de gospodărire a apelor în spațiul hidrografic Jiu</p>	<p>Documentul Probleme Importante de Gospodărire a Apelor reprezintă un preambul al proiectului Planului de Management al Bazinului Hidrografic Jiu 2022-2027 care va include analize și evaluări complexe (presiuni antropice, starea corpurilor de apă, programe de măsuri, excepții de la atingerea obiectivelor de mediu etc) pentru problematicile/aspectele menționate în documentul "Problemele Importante de Gospodărire a Apelor". În analiza detaliată a surselor potențial semnificative se au în vedere toate informații disponibile atât la nivel internațional, deținute ca urmare a raportărilor solicitate de Directivele Europene în domeniul apei (Directiva IPPC/IED, Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR)-Emisii directe în apă), cât și informații la nivel național/bazinal (actele de reglementare, Sinteza calității apei, Inventarul emisiilor, evacuărilor și pierderilor de substanțe prioritare). Se precizează că raportarea la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR) se bazează pe datele raportate de poluatori (în acest caz folosințele de apă cu evacuare directă în resursele de apă). În general, toate raportările țin cont de datele folosințelor de apă (utilizatori de apă, poluatori), inclusiv datele de automonitoring și sunt validate cu datele de monitorizare ale efluenților evacuați în resursele de apă realizate de ABA Jiu.</p>

		<p>Documentul a fost realizat și publicat pe site-ul Administrației Bazinale de Apă Jiu, în conformitate cu prevederile Art. 14 (1-b) al Directivei Cadru Apă, pentru consultarea publicului în perioada 22 decembrie 2019 – 22 iunie 2020</p> <p><a href="http://www.rowater.ro/dajiu/Documente%20Consultarea%20Publicului/Forms/AllItems.aspx">http://www.rowater.ro/dajiu/Documente%20Consultarea%20Publicului/Forms/AllItems.aspx</a>.</p> <p>Pentru realizarea consultării și colectarea punctelor de vedere ale factorilor interesați și publicului, A.B.A. Jiu a elaborat un chestionar cu privire la documentul “ Probleme importante de gospodărire a apelor în spațiul hidrografic Jiu” care a fost postat pe site-ul instituției pentru a fi completat și transmis prin e-mail și fax la sediul instituției.</p>
--	--	---