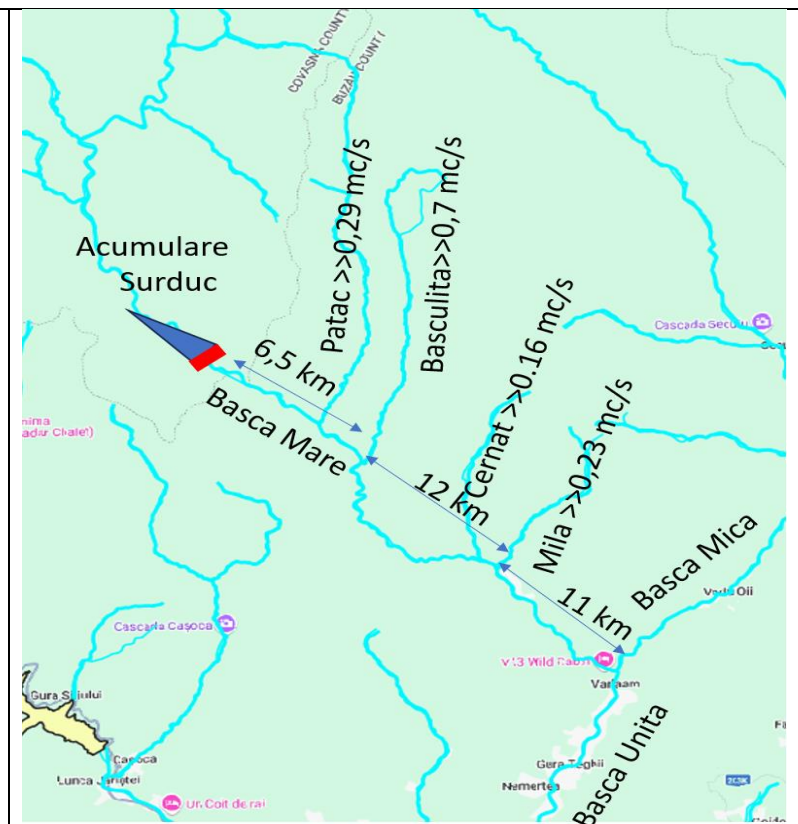


Formularul pentru prezentarea soluțiilor de rezolvare
a problemelor semnalate de publicul interesat

Titularul proiectului prezintă soluții de rezolvare a problemelor semnalate de public, folosind formularul prezentat mai jos.

Nr. crt.	Numele și prenumele membrilor publicului interesat	Nr. de identificare în formularul prevăzut în anexa nr. 5.N	Opiniile/comentariile/observațiile formulate	Soluția de rezolvare propusă de titularul proiectului
Observații formulate în cadrul dezbaterii publice desfășurată în data de 5 martie 2025, localitatea Nehoiu, județul Buzău				
1	Dl. Ion Mânzală jurnalist	1	Este împotriva proiectului și adresează ca întrebare: <u>Ce se va întâmpla dacă nu va mai rămâne apă în râul Bâsca și acesta va dispărea?</u> Dacă totuși proiectul se va face atunci vom face și noi un referendum.	Având în vedere prevederile legislative (Legea Apelor, HG nr. 148/2020 privind modul de determinare și calcul al debitelor ecologice), aval de structura de barare va fi asigurat debitul ecologic, debit necesar protecției ecosistemelor acvatice atât din punct de vedere cantitativ, cât și al dinamicii acestuia pentru atingerea obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă de suprafață. Pentru proiectul „Creșterea ponderii producției de energie electrică din surse regenerabile prin finalizarea lucrărilor și asigurarea monitorizării permanente a impactului asupra mediului la AHE SURDUC-SIRIU” s-a elaborat de către INHGA - STUDIU HIDROLOGIC ÎN VEDEREA DETERMINĂRII VALORILOR DEBITULUI DE SERVITUTE PENTU O SECȚIUNE DE CALCUL AMPLASATĂ PE CURSUL DE APĂ BÂSCA MARE (B.H. BUZĂU). Conform acestui studiu valorile debitului

				ecologic în funcție de clasele de prognoză și debitele de pe cursul de apă sunt următoarele: • debit ecologic de ape mici $Q_{\text{eco ape mici}} = 0,721 \text{ m}^3/\text{s}$; • debit ecologic de ape medii $Q_{\text{eco ape medii}} = 1,30 \text{ m}^3/\text{s}$; • debit ecologic de ape mari $Q_{\text{eco ape mari}} = 3 \text{ m}^3/\text{s}$; Asigurarea debitului ecologic, calculat conform HG nr. 148/2020, este prevăzută ca și condiție în cadrul procedurii de reglementare (Legea Apelor, art.53). Se poate observa că, în cazul unui regim deficitar (ape mici), râul Bâsca va avea un debit de cel puțin $0,721 \text{ mc/s}$. Mai mult decât atât, după cum se poate observa în schița de mai jos, la o distanță mică de baraj confluează afluenții râului Bâsca (Patac, Bâsculița, Cernat, Mila și Bâsca Mică). Acești afluenți sunt în regim natural (nu sunt lucrări hidrotehnice/captări etc), prin urmare aportul de debit nu se va modifica, față de situația prezentă.
--	--	--	--	--



S-a făcut o estimare a evoluției debitului în aval de acumularea Surduc, până la confl. cu Bâsca Mică, în cele trei variante de exploatare/regimuri hidrologice:

Varianta 1 – descărcarea unui debit 0 aval acumularea Surduc (scenariu ipotetic, care însă nu va fi aplicat vreodată în realitate)

Varianta 2 – debit ecologic descărcat în aval de acumularea Surduc în situația de ape mici - 0,721 mc/s aval de acumularea Surduc

				Varianta 3 – debit ecologic descărcat în aval de acumularea Surduc în situația de ape medii - 1,3 mc/s aval de acumularea Surduc Varianta 4 – debit ecologic descărcat în aval de acumularea Surduc în situația de ape mari - 3 mc/s aval de acumularea Surduc Pe baza calculelor (considerând debitele medii multianuale în regim natural ale afluenților de dreapta), rezultă (codul de culori respectă cele 4 scenarii mai sus menționate): Imediat aval de baraj, pe o lungime de 6,5km (confl cu Bâsculița) debitele au valori de aprox. 10% / 21% / 31% / 62% din debitul mediu multianual. Pe următorii 12 km (între confl. cu Bâsculița și confl. cu Mila) datorită aportului de bazin și a afluenților din zonă, debitele în regim amenajat reprezintă cca 20% / 21% / 40% / 67% din debitele medii multianuale în regim natural. Pe următorii 11 km (între confl. cu Mila și confl. cu Bâsca Mică), debitele în regim amenajat reprezintă cca 50% / 62% / 69% / 79% din debitele medii multianuale în regim natural. În concluzie, apa pe r. Bâsca nu poate să dispară. Evident, debitul va fi diminuat, aspect pe care SEICA l-a pus în evidență în mod transparent și riguros (pe baza datelor furnizate de autoritatea competentă din România în domeniu, și anume INHGA).
--	--	--	--	--

				Menținerea debitului ecologic pe râul Bâsca Mare este măsura M2 prevăzută în RIM, măsură care va fi preluată în acordul de mediu și ulterior în autorizația de mediu.
2			S-au făcut exploatări de agregate minerale, în cuveta acumulării fără acceptul beneficiarului și proprietarului investiției!! Atunci pentru ce se face acest "Studiu de evaluare adecvată"?	Nu s-au făcut exploatări de agregate minerale din cuveta acumulării. Probabil se face confuzia cu altă acumulare. Studiul de evaluare adecvată a fost întocmit pentru „Proiectul privind creșterea ponderii producției de energie electrică din surse regenerabile prin finalizarea lucrărilor și asigurarea monitorizării permanente a impactului asupra mediului la amenajarea hidroenergetică Surduc – Siriu”. S-a analizat impactul proiectului asupra tuturor habitatelor și speciilor cuprinse în Formularul Standard al sitului Natura 2000 ROSAC0190 Penteleu și s-a constatat că acesta este nesemnificativ.
3	DI.Marius Alexandru Deputat, Parlamentul României	2	Cere clarificări asupra debitelor înscrise în documentație. De unde vin aceste debite, respectiv 40 de mc/s ? Debitul este de 10 ori mai mic față de studiile făcute în trecut și anume 4 mc/s.	În studiul SEICA nu apare valoarea de 40 mc/s. SEICA face referire doar la debitele calculate în STUDIUL HIDROLOGIC ÎN VEDEREA DETERMINĂRII VALORILOR DEBITULUI DE SERVITUTE PENTRU O SECȚIUNE DE CALCUL AMPLASATĂ PE CURSUL DE APĂ BÂSCA MARE (B.H. BUZĂU) elaborat de INHGA, în anul 2024, respectiv în Studiul de fezabilitate și în alte documente care au stat la baza elaborării acestuia din urmă.
4			Nu înțelege de ce sunt reluate aceste proiecte. De ce sunt continuate? Nu este de acord cu acest proiect. Nu înțelege de ce trebuie deviat acest curs al râului. De ce nu se poate face mai în aval această turbină?	Amenajarea Surduc - Siriu a fost aprobată prin Decretul nr. 294 din octombrie 1981 și a fost concepută ca o amenajare cu folosințe complexe, din care le prezentăm mai jos pe cele mai importante: - producerea de energie electrică; - participarea la reglajul de frecvență și putere în Sistemul Energetic Național;

				- satisfacerea cerințelor de apă ale unor consumatori din aval. Această investiție a fost declarată obiectiv de utilitate publică de interes național, prin Hotărârea Guvernului nr. 1087 din 02 octombrie 2002. De asemenea, AHE Surduc Siriu a fost desemnată ca fiind proiect de interes public major prin OUG nr. 175/2022 <i>pentru stabilirea unor măsuri privind obiectivele de investiții pentru realizarea de amenajări hidroenergetice în curs de execuție</i> (rezoluție luată la nivel de CSAT – Hotărârea CSAT nr. 169/2022 <i>privind îmbunătățirea rezilienței energetice a României pentru asigurarea securității în domeniu prin adaptarea operativă și dezvoltarea de noi capacități de producție energetice, în contextul războiului din Ucraina</i>). În contextul actualei crize energetice este imperios necesar ca proiectele demarate în urmă cu mai mulți ani să fie finalizate. Tensiunile internaționale actuale în urma invadării Ucrainei de către Rusia, contextul geopolitic general și prețurile foarte ridicate la energie au exacerbat necesitatea de a accelera finalizarea lucrărilor la obiectivul de investiții AHE SURDUC SIRIU. Dezvoltarea sectorului energetic este parte a procesului de dezvoltare a României. Aducem în atenție și prevederile Regulamentului UE nr. 2577/2022 de stabilire a unui cadru pentru accelerarea implementării energiei din surse regenerabile, art. 3, alin. (1), aplicabile, respectiv: <i>„Planificarea, construcția și exploatarea centralelor și instalațiilor de producere a</i>
--	--	--	--	--

				<i>energiei din surse regenerabile...sunt considerate a fi de interes public superior și a fi în serviciul sănătății și siguranței publice... ”</i> Punerea în funcțiune a treptei Surduc Siriu din cadrul AHE Surduc Siriu va contribui cu 152 GWh/an la siguranța aprovizionării cu energie electrică a sistemului energetic național în contextul în care țara noastră și-a asumat eliminarea etapizată a centralelor electrice pe bază de lignit și huilă. Participantul la ședința de dezbatere publică nu este de acord cu proiectul fără a explica și motivele care l-au determinat să facă această afirmație. În context, apreciem că afirmația nu este justificată.
5			Se face afirmația că nu este afectat situl ROSAC0190 Penteleu când de fapt este adiacent acestui sit.	În cadrul studiului SEICA s-a tratat impactul asupra ROSAC0190 Penteleu și au fost identificate mecanisme cauză-efect care pot afecta această arie. Așa cum prevede structura studiului a fost realizată și o evaluare a impactului asupra acestei arii naturale protejate pentru a se stabili dacă ar putea fi compromisă starea acesteia. În tabelul de tip 3a realizat pentru corpul de apă RORW12.1.82.15_B1 Bâsca și afluenții se găsește această analiză iar concluzia arată că starea zonei protejate nu este susceptibilă să fie compromisă de acest proiect. Proiectul prevede posibilitatea de migrare a ihtiofaunei printr-o scară de pești. Din punct de vedere al debitelor este de remarcat faptul că râul Bâsca primește mai mulți afluenți în zona ariei ROSAC0190 Penteleu, aspect care îmbunătățește cantitatea debitului.

				Impactul a fost evaluat având în vedere informațiile regăsite în studiul de evaluare adecvată, datele din teren privind biodiversitatea locală, respectiv distanța lucrărilor față de proiect (aprox. 3,3 km între limita ROSAC0190 Penteleu și baraj sau 2,7 km între limita sitului și lucrările de regularizare) și potențialele efecte din diferitele etape ale proiectului, utilizând metodologia de elaborare a SEICA. În ceea ce privește studiul de evaluare adecvată, în cadrul acestuia s-a evaluat impactul proiectului asupra tuturor speciilor și habitatelor care au stat la baza desemnării sitului Natura 2000 ROSAC0190 Penteleu. Evaluarea impactului asupra ANPIC (ROSAC0190 Penteleu) s-a realizat pe baza obiectivelor de conservare ale acestuia stabilite de către ANANP prin Decizia nr. 496/06.10.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 215/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0190 Penteleu. În tabelul nr. 29 <i>Identificarea și cuantificarea impacturilor</i> s-a evaluat un impact negativ semnificativ pentru vidră și pești datorită întreruperii conectivității longitudinale. Prin construirea unei scări de pești conectivitatea longitudinală nu mai este întreruptă și astfel, impactul rezidual este negativ nesemnificativ. În context, proiectul poate fi implementat în varianta propusă, cu asigurarea pasabilității pentru fauna piscicolă. La funcționare, menținerea debitului ecologic este obligatorie, conform prevederilor legale.
--	--	--	--	--

6			De ce nu ne gândim la investiții în sisteme fotovoltaice, sisteme eoliene care ar putea fi făcute făcute cu aceeași bani și nu ar afecta oamenii din această zonă?	Piața energiei din surse regenerabile arată că afluxul de energie eoliană sau fotovoltaică este atunci când cererea este satisfăcută iar energia hidro este cea care acoperă momentele în care regenerabilele intermitente nu au capacitate. Pentru echivalarea între sursele eolian/fotovoltaic și hidro trebuie atașată o capacitate de stocare de circa 2 MWh stocaj/1 MW instalat. Pentru un parc fotovoltaic/eolian de o capacitate echivalentă cu cea a centralei Nehoiășu II, de 55 MW ar fi necesară o capacitate de stocare de 110 MW. În plus, trebuie avut în vedere că pentru un parc fotovoltaic de aceeași putere vor fi ocupate minim 55 ha de teren agricol în comparație cu hidro care nu ocupă terenuri cu potențial agricol. Tot prin comparație: CHE Nehoiășu are 55 MW instalați și funcționează în medie cca. 3.000 ore/an. Un parc eolian în Dobrogea ar funcționa maxim 2.250 ore/an (ar produce practic 124 GWh/an, față de 152 GWh/an). Cazul este unul aparte și datorită gradului ridicat în care se află lucrările, investițiile necesare punerii în funcțiune fiind relativ mici și termenele pentru realizarea lucrărilor rest de executat fiind de asemenea reduse. În acest context amintim și prevederile Regulamentului (UE) 2024/223 de modificare a Regulamentului (UE) 2022/2577 de stabilire a unui cadru pentru accelerarea implementării energiei din surse regenerabile care menționează la art. 3a: <i>“...soluții alternative satisfăcătoare care să permită atingerea aceluiași obiectiv al proiectului în cauză, în special în ceea ce privește dezvoltarea aceleiași capacități</i>
---	--	--	---	--

				<i>de energie din surse regenerabile prin aceeași tehnologie energetică în același interval de timp sau într-un interval de timp similar și fără a genera costuri semnificativ mai mari”</i>
7	DI. Ștefan Petriceanu, sat: Nemertea, Tainița Gura-Teghii 0741.087.990 Asociația Tainița – Băştinei - Gura Teghii contact@taini-ta-bastinei.ro	3	Formulează ca observație faptul că nu s-a vorbit de oameni, despre cei care locuiesc în aval de investiția „ <i>monstruoasă</i> ”. Stăvilarul barează apa și afectează peste 4000 de oameni. Nu s-a vorbit despre acești oameni.	Lucrările propuse pe corpul de apă <i>Bâsca și afluenții</i> nu vor influența nivelul apei subterane (deci nici nivelul apei din fântâni). Conform PLANULUI DE MANAGEMENT ACTUALIZAT AL SPAȚIULUI HIDROGRAFIC BUZĂU-IALOMIȚA 2022 - 2027 nu există o interdependență a corpurilor de apă subterană cu corpul de apă <i>Bâsca și afluenții</i> (RORW12.1.82.15_B1). Deci pânza freatică din care se captează apa prin fântâni pentru populația din zonă nu va scădea din punct de vedere cantitativ. În ceea ce privește secarea râului Bâsca Mare, vă rugăm să revedeți răspunsul formulat la întrebarea nr. 1, în care sunt redate debitele care vor curge pe râu în cele 3 scenarii de funcționare, plus scenariul ipotetic (care nu va exista niciodată în practică) acela că în aval de barajul Surduc se va descărca un debit 0. În concluzie, apa pe r. Bâsca nu poate să dispară. Evident, debitul va fi diminuat, aspect pe care SEICA l-a pus în evidență în mod transparent și riguros (pe baza datelor furnizate de autoritatea competentă din România în domeniu, și anume INHGA).
8			Este afectată pânza freatică. De ce pe lângă cele două variante nu s-a luat în calcul și o a treia variantă și anume de ce generatorul nu se amplasează la 3-5 km mai jos	Referitor la dependența de apă a localnicilor, trebuie specificat că lucrările propuse pe corpul de apă <i>Bâsca și afluenții</i> nu vor influența nivelul apei subterane (deci nici nivelul apei din fântâni). Conform PLANULUI DE MANAGEMENT ACTUALIZAT AL SPAȚIULUI HIDROGRAFIC

			de baraj să existe și curent și să fie și apă în fântâni.?	BUZĂU - IALOMIȚA 2022-2027 nu există o interdependență a corpurilor de apă subterană cu corpul de apă <i>Bâsca și afluenții</i> (RORW12.1.82.15_B1). Studiile de specialitate existente nu au luat în calcul varianta de a amplasa centrala în imediata apropiere a barajului întrucât nu sunt îndeplinite cerințele tehnice de cădere și debit.
9			Ce măsuri de compensare vor fi luate pentru populația care va fi afectată?	Nu sunt necesare măsuri de compensare întrucât populația nu va fi afectată ca urmare a implementării proiectului. Amplasamentul barajului Surduc precum și cel al caselor vane fluture se află la distanțe foarte mari de zonele locuite, spre exemplu brajul Surduc este la 10,5 km de satul Varlaam, la 11,7 km de satul Gura Siriului și la 15,8 km de satul Comandău iar zona unde se va realiza casa vanelor fluture se află la peste 0,8 km de satul Lunca Priporului. CHE Nehoiașu este situată în vecinătatea intersecției dintre DJ203K și DN10, la o distanță de aproximativ 150 m de cea mai apropiată locuință (din satul Lunca Priporului). Trebuie menționat că lucrările de la CHE Nehoiașu se vor realiza preponderent în perimetre construite, în clădirea existentă a centralei. În ceea ce privește lipsa apei, atât din fântâni cât și pe cursul de apă Bâsca Mare apreciem că au fost formulate răspunsuri anterior.
10			Ce fel de studiu este acela care începe cu o nota de fundamentare a Curții de conturi, în favoarea îndeplinirii proiectului?	Niciunul dintre studiile de mediu postate pe site-ul https://www.mmediu.ro/articol/ahe-surduc-siriu/6085 nu începe cu o notă de fundamentare a Curții de Conturi. În context nu știm la ce studii vă referiți.

11			Care a fost debitul acum 30 de ani, acel debit mediu, care este debitul mediu de anul trecut și care este tendința ? Vă rog să se prezinte indicatorii de tendință centrală privind debitul mediu pe viitorii 5 - 10 ani.	În STUDIUL HIDROLOGIC ÎN VEDEREA DETERMINĂRII VALORILOR DEBITULUI DE SERVITUTE PENTRU O SECȚIUNE DE CALCUL AMPLASATĂ PE CURSUL DE APĂ BÂSCA MARE (B.H. BUZĂU) comanda nr. 241/2024 elaborat de INHGA sunt prezentate debitele calculate pe baza debitelor medii lunare din perioada 1991 – 2020. Având în vedere că aceste calcule s-au făcut pe un șir de 30 de ani (lungime șir ani recomandată de Organizația Mondială de Meteorologie pentru toate studiile/analizele hidrologice), ele surprind corect tendința de variație a debitelor. Valoarea medie a debitului asociat acestei perioade este 5.10 mc/s. Din studiile realizate de INHGA în ultimii ani și articolele științifice asociate, rezultă că debitele medii, pentru orizontul de timp 2021 – 2050, față de perioada de referință 1971 - 2000, au o tendință de scădere în zonă (cu cca 10%). Mai mult, I.N.H.G.A. elaborează la sfârșitul fiecărei luni, prognoza debitelor medii lunare pentru luna următoare pentru întreaga țară și o afișează sub formă de hartă cu estimări prognostice lunare pe site-ul institutului, disponibile publicului.
12	DI. Baloc Cristoff Localnic, Bâsca Rozaliei	4	Prin proiect se propune ca CHE II Nehoiașu să producă 152 GW – procentul este f mic de energie., 0,27%, respectiv cam 1 % din 14.663 GW produși de Hidroelectrica, la nivel național. Debitul instalat, necesar pentru ca centrala să funcționeze la 55 de GW este de 13 mc/s, iar volumul din acumulare este de 357.000 mc, deci	Conform datelor de proiectare, CHE Nehoiașu II are o putere instalată de 55 MW, la un debit instalat de 13 m³/s. Energia produsă într-un an mediu hidrologic este de 152.000.000 kWh/an (152 GWh/an), suficientă pentru alimentarea a peste 45.000 de locuitori. Referitor la volumul lacului de acumulare, menționăm că CHE Nehoiașu II are un regim de funcționare în bază, pe firul râului, turbinând strict surplusul debitului afluent rămas

			există o problemă și anume aceea că nu este apă suficientă pentru a se produce energia propusă.	după evacuarea debitului ecologic. CHE Nechoiașu II nu valorifică acest volum de apă. Scopul barajului Surduc fiind acela de a asigura nivelul normal de retenție, evacuarea debitului ecologic, precum și asigurarea preluării apei la parametrii solicitați în vederea funcționării sigure a turbinei hidraulice (filtrarea apei de eventualele corpuri străine – pietre, resturi vegetale – ce ar putea intra în rotorul turbinei).
13			Debitul râului în zona barajului Surduc este de 2,4 mc/s, din care scădem 0,7 din aval. Deci, rămânem cu un debit care necesită 40 de zile ca să fie umplut. În documentație nu a fost identificat un program de funcționare a centralei. Se prevede un debit ecologic de 0,7 mc/s până la 3 mc/s, dar acesta nu poate fi asigurat. Se reduce debitul natural al râului cu 75% și rămâne doar 25%. În unul din studii se spune ca impactul este incert în zona Penteleu. Să se explice ce este acela impact incert.	Conform SEICA, proiectul produce un impact semnificativ la nivelul corpului de apă <i>Bâsca și afluenții</i> și, conform legislației, s-a aplicat articolul 2⁷ din Legea Apelor (art. 4⁷ conform DCA). În studiul SEICA este prezentată detaliat aplicarea art 2.7 din legea apelor (cele 4 condiții) la punctul E ANALIZA IMPACTULUI APLICĂRII ARTICOLULUI 2⁷ DIN LEGEA APELOR NR. 107/1996 CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE (pag. 111- 122). Debitul ecologic este asigurat în aval de baraj prin Regulamentul de exploatare al acumulării Surduc. Evident, debitul va fi diminuat, aspect pe care SEICA l-a pus în evidență în mod transparent și riguros (pe baza datelor furnizate de autoritatea competentă din România în domeniu, și anume INHGA). Totodată, niciunul dintre studiile prezentate nu menționează impact incert la nivelul ariei protejate, respectiv la nivelul speciilor și habitatelor de interes comunitar pe care acestea le adăpostesc ci cel mult asupra unor parametrii aferenți corpurilor de apă unde evaluarea cantitativă este imposibilă. În acest caz, impactul incert

				prezintă condiții neconsecvente cu atingerea valorilor specificate pentru clasa elementelor și este asimilat unui impact negativ semnificativ, conducând la declanșarea procedurii de evaluare conform articolului 2⁷ Legea Apelor (4⁷ conform DCA). Programul de funcționare al centralei va ține cont de condițiile hidrologice existente, asigurându-se, în aval de baraj, debitul ecologic.
14			Turbina Francis are nevoie de un debit de 13 mc/s să funcționeze. Barajul Surduc are apă pentru numai 7 ore de funcționare. Ea nu funcționează continuu, apa se reacumulează în lac dar însumând aceste valori nu se poate ajunge la valoarea din studii.	Referitor la debitul instalat al turbinei Francis (13 m³/s) și vis-a-vis de volumul lacului de acumulare, menționăm că CHE Nehoiășu II are un regim de funcționare în bază, pe firul râului, turbinând strict surplusul debitului afluent rămas după evacuarea debitului ecologic. CHE Nehoiășu II nu valorifică acest volum de apă. Scopul barajului Surduc fiind acela de a asigura nivelul normal de retenție, evacuarea debitului ecologic, precum și asigurarea preluării apei la parametrii solicitați în vederea funcționării sigure a turbinei hidraulice (filtrarea apei de eventualele corpuri străine – pietre, resturi vegetale – ce ar putea intra în rotorul turbinei).
15	DI. Grigore Cristian Localnic, Localitatea Varlaam, județul Buzău	5	În prezent debitul pe râu este foarte mic. Bâsca Mare are 20 de cm înălțime. Debitul este scăzut enorm. Bâsca Mare are 4 m/s la Varlaam. Stația de măsurare preia Bâsca Mare și Bâsca Mică și măsoară debitul de pe cele 2 râuri. Pe Bâsca Mare nu mai există această valoare. Sunt gospodării care trăiesc cu apa din acest râu.	Deși la nivelul întregii României, ultimii ani au fost ani secetoși, nu se poate trage o concluzie precum „<i>în prezent debitul pe râu este foarte mic. Bâsca Mare are 20 de cm înălțime. Debitul este scăzut enorm</i>” pe baza debitului existent în râu la un moment dat. După cum s-a arătat mai sus în studiul hidrologic elaborat de INHGA sunt prezentate <u>debitele ecologice calculate conform reglementărilor în vigoare, pe baza debitelor medii lunare din perioada 1991 – 2020</u>. Având în vedere că aceste calcule s-au făcut pe un

				șir de 30 de ani (lungimea șirului de ani este recomandată de Organizația Mondială de Meteorologie pentru toate studiile/analizele hidrologice), ele surprind corect tendința de variație a debitelor. Facem precizarea că valoarea medie a debitului asociat acestei perioade, în secțiunea acumulării Surduc în regim natural, este 5.10 mc/s. A se vedea și răspunsul de la punctul 1 (inclusiv schița atașată).
16			“Dacă aveți 20 de l de apă ... și de mâine trebuie să trăiți cu 2 l pe zi ...cum veți trăi ? diferența de unde o puneți?”	Referitor la dependența de apă a localnicilor, trebuie specificat că lucrările propuse pe corpul de apă <i>Bâsca și afluenții</i> nu vor influența nivelul apei subterane (deci nici nivelul apei din fântâni). Conform PLANULUI DE MANAGEMENT ACTUALIZAT AL SPAȚIULUI HIDROGRAFIC BUZĂU - IALOMIȚA 2022 – 2027 nu există o interdependență a corpurilor de apă subterană cu corpul de apă <i>Bâsca și afluenții</i> (RORW12.1.82.15_B1).
17			Dacă lucrarea s-ar fi terminat în 1995, ar putea spune Hidroelectrică câți bani s-au pierdut? Este vina locuitorilor din Gura Teghii că nu s-a terminat această lucrare?	Această lucrare face parte din categoria investițiilor hidroenergetice cu funcțiuni complexe, aprobate dinainte de 1990 și pentru care finanțarea se făcea cu bani publici, prin ministerele implicate, titulare de investiții. Condițiile economice și energetice s-au modificat substanțial față de cele din anii 1980 - 1990, în mod deosebit din cauza dispariției fondului de investiții centralizat al statului, iar beneficiarii lucrărilor cu folosințe complexe au încetat finanțarea lucrărilor specifice din cadrul proiectelor hidroenergetice, costurile acestor lucrări rămânând doar în obligația Hidroelectrică SA.

				Concret, lucrările la obiectivul de investiții AHE Surduc - Siriu au continuat, într-un ritm redus, generat de posibilitățile de finanțare ale Hidroelectrica.
18	Dl. Posea Traian Localnic, localitatea Nehoiu, județul Buzău	6	Parametrii, indicatorii tehnici de proiectare la început situau AHE Surduc-Siriu pe locul 3 în țară ca și energie instalată și energie medie anuală. Amenajările hidrotehnice au pe lângă rolul de a produce energie și rolul de apărare împotriva inundațiilor. Au fost inundații mari în zonă în 1969, 1971 și 1986. Din barajul Siriu ieșeau în jur de 500 - 600 mc/s în timp ce intra un debit dublu, care putea conduce la ruperea barajului ... nu știm ce s-ar fi putut întâmpla în aval. Persoanele fizice și juridice care încearcă prin orice metode să oprească aceste lucrări sau să le țină în loc nu realizează că aceste lucrări au și rol de control a debitelor în aval. În amonte de stavilarul de la Surduc - Râul Bâsca Mare este blocată printr-un batardou, un dig de pământ cu plăci de beton în amonte. Râul Bâsca Mare intră acum printr-o galerie de deviere, în jur de 150 m/s. De-a lungul anilor de funcționare, s-a întâmplat de câteva ori primăvara, ca Bâsca Mare să se umfle și să rupă podurile de gheață să se înfunde galeria, iar batardoul a fost în pericol să se rupă.	Se preconizează că extinderea inundațiilor pentru viiturile cu probabilitatea de 5% și respectiv 1% va fi semnificativ redusă în urma construcției barajului și modificărilor de debit. După implementarea lucrărilor, extinderea luciului apei la viitura cu probabilitatea de 1% este între 19 și 31 m pe zona regularizată aval de baraj. În ceea ce privește eventuale viituri, pentru zonele îndiguite ale cursurilor de apă sunt normate etape caracteristice de apărare definite în caz de inundații, după cum urmează: - Faza I de apărare - atunci când nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia; - Faza a II-a de apărare - atunci când nivelul apei ajunge la jumătatea înălțimii dintre cota fazei I și cea a fazei a III-a de apărare; - Faza a III-a de apărare - atunci când nivelul apei ajunge la 0,2 m - 1,5 m sub cota nivelurilor apelor maxime cunoscute sau sub cota nivelului maxim pentru care s-a dimensionat digul respectiv sau la depășirea unui punct critic. Hidroelectrica a executat lucrări de punerea în siguranță a construcțiilor hidrotehnice efectuate în amonte de barajul Surduc, respectiv trepta Cireșu.

			Barajul de la Cireșu are posibilitatea să asigure apă potabilă. În lucrările de finalizare de punere în funcțiune trebuie să se ia în considerare și zona din amonte –zona barajului Cireșu, care acum se pare că a fost abandonată. În caz de ploi torențiale sau primăvara poate exista un volum mai mare de apă care poate veni în lac...Viitura care se creează la funcționarea celor 32 +13 m/s. În aval de Nehoiașu, Amenajarea Surduc-Siriu avea și un lac și un bazin compensator, avea la 52 mc/s. Deci aceste 2 lucrări ar trebui să fie luate în considerare. Centrala Nehoiașu va funcționa cu 2x 55 MW. Cei care încearcă să se opună ar trebui să știe că în 2013 capacitatea energetică a țării atingea undeva la 27% din potențialul apelor teritoriale. Țările occidentale Franța, Germania, Polonia au ajuns la 85 -90 % din potențialul apelor teritoriale. Deci noi nu suntem lăsați să ajungem la această capacitate.	Hidroelectrica va lua toate măsurile necesare, în cazul în care, în viitor, vor apărea situații ce vor necesita intervenții pentru punerea în siguranță a lucrărilor executate. Schema de amenajare a AHE Surduc – Siriu, conform studiului de fezabilitate aprobat, nu ia în calcul potențialul hidroenergetic tehnic amenajabil al râului Buzău, aval de CHE Nehoiașu.
19	Dl. Cătălin Câmpeanu Investitor catalincampeanu77@gmail.com	7	Consideră că titularul a inițiat acest proiect fără să se consulte cu comunitatea locală. Nu sunt explicate plusurile și minusurile proiectului, s-a venit cu o impunere. Se face referire și la alte amenajări hidro din țară pentru care de asemenea se încalcă legea.	În ceea ce privește potențiale proiecte de afacere turistică (agrement, plimbări cu vaporeșul etc), acestea se vor putea dezvolta pe viitorul luciu de apă al acumulării Surduc, cu respectarea prevederilor legale și ale avizelor/punctelor de vedere oferite de administratorul acumulării, respectiv

		A investit în această zonă. Are un proiect (afacere) turistic/ă dar se teme că proiectul AHE Surduc Siriu îi va influența în mod negativ afacerea. Ca exemplu pozitiv este dat râul Soka, Slovenia, unde există un beneficiu mult mai mare din turism, păstrându-se astfel natura și nu producând energie. Poate exista un beneficiu mult mai mare dacă păstrăm natura. Ar trebui să se conștientizeze faptul că zona are 2 resurse foarte importante. Ce valori sunt aici peste ani? natura în primul rând.	autoritatea de protecția mediului și de gospodărire a apelor.
20		Debitele actuale nu au nici o relevanță cu cele prezentate în studiu. Din punct de vedere al legalității sunt invocate prevederi trunchiate din Legea apelor care interzice deteriorarea corpurilor de apă. Consideră că există un impact asupra corpurilor de apă și că este încălcată legea.	Proiectul produce un impact semnificativ la nivelul corpului de apă <i>Bâsca și afluenții</i> și conform legislației s-a aplicat articolul 2⁷ (4⁷ conform DCA). În studiul SEICA este prezentată detaliat aplicarea art 2.7 din legea apelor la punctul E ANALIZA IMPACTULUI APLICĂRII ARTICOLULUI 2⁷ DIN LEGEA APELOR NR. 107/1996 CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE (pag. 111- 122).
21		Se face precizarea că la majoritatea barajelor Hidroelectrica nu respectă debitul de servitute (este dat ca exemplu barajul de pe Dâmbovița la Pecineaga). Hidroelectrica nu respectă debitul de servitute. Va exista un beneficiu pentru această comunitate? Energia electrică oricum nu va scădea ca preț că aceasta este cumpărată de pe piața liberă. Problema este că nivelul apei va fi redus.	Afirmații de genul HIDROELECTRICA „<i>nu respectă debitul de servitute</i>” sunt rău voitoare și chiar calomnioase. Verificarea respectării debitului de servitute intră în sarcina autorităților care au atribuții de control (Garda Națională de Mediu, Apele Române). Precizăm că societatea noastră nu a fost sancționată contravențional pentru nerespectarea debitului ecologic/de servitute menționat în actele de reglementare din punct de vedere al gospodării apelor și al protecției mediului deținute.

22			Predicția de apă este spre negativ nu spre pozitiv. Trebuie să se realizeze că va exista un impact asupra naturii.	În STUDIUL HIDROLOGIC ÎN VEDEREA DETERMINĂRII VALORILOR DEBITULUI DE SERVITUTE PENTRU O SECȚIUNE DE CALCUL AMPLASATĂ PE CURSUL DE APĂ BÂSCA MARE (B.H. BUZĂU) comanda nr. 241/2024 elaborat de INHGA sunt prezentate debitele calculate pe baza debitelor medii lunare din perioada 1991 – 2020. Având în vedere că aceste calcule s-au făcut pe un șir de 30 de ani (lungime șir ani recomandată de Organizația Mondială de Meteorologie pentru toate studiile/analizele hidrologice), ele surprind corect tendința de variație a debitelor. Valoarea medie a debitului asociat acestei perioade este 5.10 mc/s. Din studiile realizate de INHGA în ultimii ani și din articolele științifice asociate, rezultă că debitele medii, pentru orizontul de timp 2021 – 2050, față de perioada de referință 1971 -2000, au o tendință de scădere în zonă (cu cca 10%). Mai mult, I.N.H.G.A. elaborează la sfârșitul fiecărei luni, prognoza debitelor medii lunare pentru luna următoare pentru întreaga țară și o afișează sub formă de hartă cu estimări prognostice lunare pe site-ul institutului, disponibile publicului.
23			Barajele vor proteja localitatea din aval de inundații, afirmație care nu este reală. Proiectul este în defavoarea comunității.	În Planul de Management al Riscului la Inundații pentru BH Buzău Ialomița este menționat barajul Surduc în <i>Lista barajelor care necesită finalizare și sunt în diferite faze de execuție.</i> Se preconizează că extinderea inundațiilor pentru viiturile cu probabilitatea de producere de 5% și respectiv de 1% va fi semnificativ redusă în urma construcției barajului și modificărilor de debit. După implementarea lucrărilor,

				extinderea luciului apei la o viitură cu probabilitatea de producere de 1% este între 19 și 31 m pe zona regularizată în aval de baraj. În context, chiar dacă nu există un volum de atenuare a viiturilor în acumulare, existența barajului poate reduce amploarea pagubelor produse de o eventuală viitură.
24			Proiectul este ilegal - dovedit în instanță. Există o hotărâre judecătorească definitivă care se referă la impactul proiectului asupra sitului Natura 2000 Penteleu.	Proiectul nu este ilegal. Prin sentința nr. 348/17.02.2022 pronunțată de Tribunalul Cluj în dosarul nr. 1259/117/2020*, rămasă definitivă prin Decizia nr. 641/2022 pronunțată de Curtea de Apel Cluj în același dosar, instanța a dispus, în esență, anularea Autorizației de construire (A.C.) nr. 175/11.12.2015 prin care a fost autorizată executarea lucrărilor de construire pentru: CONTINUAREA LUCRĂRILOR AUTORIZATE CU AUTORIZAȚIA DE CONSTRUIRE NR. 42/27.02.2009 „AMENAJARE HIDROENERGETICĂ SURDUC-SIRIU. TREAPTA SURDUC NEHOIAȘU, BARAJ SURDUC". Așadar, dosarul de instanță a vizat doar una din autorizațiile emise pentru acest proiect, faptul că o autorizație de construire a fost anulată de instanță nu înseamnă că celelalte autorizații de construire nu sunt legal emise și că proiectul de investiție ar fi nelegal. În motivația instanței aferentă Hotărârii nr. 641/2022 se remarcă următoarele aspecte: nu a fost efectuată evaluarea adecvată și nu a fost consultat publicul conform prevederilor art. 4 și 6 din Convenția Aarhus - nicidecum că există un impact semnificativ asupra sitului ROSAC0190 Penteleu.
25	DI. Brătilă Răzvan	8	Este total împotriva proiectului pentru că așa cum s-a spus de către antevorbitori se ia apa.	Afirmația este tendențioasă formulată în ciuda explicațiilor oferite în cadrul ședinței de dezbatere de către elaboratorii

	Localnic Gura Teghii		Poate alți domni din alte zone nu au cum să înțeleagă acest lucru.	studiilor de specialitate în care se evidențiază în mod clar că pe Bâsca va curge apă și după implementarea proiectului. Totuși, reiterăm răspunsul formulat la întrebarea cu numărul 1 din acest formular: Având în vedere prevederile legislative (Legea Apelor, HG nr. 148/2020 privind modul de determinare și calcul al debitelor ecologice), aval de structura de barare va fi asigurat debitul ecologic, debit necesar protecției ecosistemelor acvatice atât din punct de vedere cantitativ, cât și al dinamicii acestuia pentru atingerea obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă de suprafață. Pentru proiectul <i>„Creșterea ponderii producției de energie electrică din surse regenerabile prin finalizarea lucrărilor și asigurarea monitorizării permanente a impactului asupra mediului la AHE SURDUC-SIRIU”</i> s-a elaborat de către INHGA - <i>STUDIU HIDROLOGIC ÎN VEDEREA DETERMINĂRII VALORILOR DEBITULUI DE SERVITUTE PENTU O SECȚIUNE DE CALCUL AMPLASATĂ PE CURSUL DE APĂ BÂSCA MARE (B.H. BUZĂU)</i>. Conform acestui studiu valorile debitului ecologic în funcție de clasele de prognoză și debitele de pe cursul de apă sunt următoarele: • debit ecologic de ape mici $Q_{eco \text{ ape mici}} = 0,721 \text{ m}^3/\text{s}$; • debit ecologic de ape medii $Q_{eco \text{ ape medii}} = 1,30 \text{ m}^3/\text{s}$; • debit ecologic de ape mari $Q_{eco \text{ ape mari}} = 3 \text{ m}^3/\text{s}$; Asigurarea debitului ecologic, calculat conform HG nr. 148/2020, este prevăzută ca și condiție în cadrul procedurii de reglementare (Legea Apelor, art.53). Se poate observa că, în cazul unui regim deficitar (ape mici), râul Bâsca va avea un debit de cel puțin $0,721 \text{ m}^3/\text{s}$.
--	----------------------	--	--	---

				În context, râul Bâsca nu va rămâne în niciun caz fără apă.
Observații formulate în cadrul dezbaterii publice desfășurată în data de 6 martie 2025, comuna Zagon, județul Covasna				
26	DI. George Minculete Oraș Sfântu Gheorghe	1	Cere clarificări cu privire la debite. În documentație se găsesc informații privind debitul mediu multianual pe râul Bâsca Mare care atinge 5,12 mc/s calculat pe o medie a ultimilor 30 de ani. Debitul minim care se înregistrează pe mai mult de jumătate din lunile anului. Ce se întâmplă în perioadele de secetă când nu este apă? Care este debitul minim ca turbinele să funcționeze ? Din rațiuni economice nu prea este indicat să fie secăt un râu.	Lucrările propuse pe corpul de apă <i>Bâsca și afluenții</i> nu vor influența nivelul apei subterane (deci nici nivelul apei din fântâni). Conform PLANULUI DE MANAGEMENT ACTUALIZAT AL SPAȚIULUI HIDROGRAFIC BUZĂU - IALOMIȚA 2022 – 2027 nu există o interdependență a corpurilor de apă subterană cu corpul de apă <i>Bâsca și afluenții</i> (RORW12.1.82.15_B1). Facem precizarea că valoarea medie a debitului în secțiunea acumulării Surduc în regim natural, este 5.10 mc/s. Debitul deversat din acumulare în perioadele de secetă va fi de 0,721 m³/s (debit ecologic de ape mici) sau debitul de apă înregistrat în mod natural dacă acesta este mai mic decât 0,721 m³/s. Turbina tip Francis funcționează doar între debitul minim de 5,2 mc/s și maxim 13 mc/s.
27			Proiectul de captare a râului încalcă Legea apelor care prevede interzicerea deteriorării corpurilor de apă. Există derogări, dar nu pot fi aplicate în cazul acestui proiect. Legislația europeană este obligatorie pentru România.	Obiectivele de mediu se consideră îndeplinite atunci când, potrivit articolului 2⁷ dn Legea Apelor, <u>toate cele patru condiții sunt întrunite cumulativ:</u> <i>a) sunt luate toate măsurile pentru reducerea impactului negativ asupra stării corpurilor de apă</i> <i>b) motivele acestor modificări sau alterări sunt stabilite și explicate în mod specific în planul de management, iar obiectivele sunt revizuite la fiecare 6 ani</i> <i>c) motivele acestor modificări sau alterări sunt de interes public deosebit și/sau beneficiile aduse mediului ori societății de realizarea obiectivelor sunt depășite de</i>

				beneficiile noilor modificări sau alterări aduse sănătății umane, menținerii siguranței populației ori dezvoltării durabile d) deservirea folosințelor beneficiare, care a condus la acele modificări sau alterări ale corpurilor de apă, <u>nu poate fi realizată, din motive de fezabilitate tehnică sau din cauza costurilor disproporționate, prin alte mijloace care sunt o opțiune semnificativ mai bună din punctul de vedere al protecției mediului</u> Conform SEICA, proiectul produce un impact semnificativ la nivelul corpului de apă <i>Bâsca și afluenții</i> și, conform legislației, s-a aplicat articolul 2⁷ Legea Apelor mai sus-menționat (4⁷ conform DCA). În studiul SEICA este prezentată detaliat aplicarea art 2.7 din legea apelor, rezultând posibilitatea realizării investiției reprezentând finalizarea și punerea în funcțiune a A.H.E. Surduc-Siriu, Treapta Surduc-Nehoiașu.
28			Proiectul de ce este de interes public major?	Această investiție a fost declarată obiectiv de utilitate publică de interes național, prin Hotărârea Guvernului nr. 1087 din 02 octombrie 2002 privind declararea utilității publice pentru lucrarea de interes național „<i>Amenajarea hidroenergetică Surduc-Siriu</i>”. AHE Surduc Siriu a fost desemnată ca fiind proiect de interes public major prin OUG nr. 175/2022 <i>pentru stabilirea unor măsuri privind obiectivele de investiții pentru realizarea de amenajări hidroenergetice în curs de execuție</i> (rezoluție luată la nivel de CSAT – Hotărârea CSAT nr. 169/2022 <i>privind îmbunătățirea rezilienței energetice a</i>

				<i>României pentru asigurarea securității în domeniu prin adaptarea operativă și dezvoltarea de noi capacități de producție energetice, în contextul războiului din Ucraina).</i> Atragem atenția asupra faptului că demararea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru AHE SURDUC SIRIU nu se bazează exclusiv pe prevederile art. 1 din OUG nr. 175/2022, ci a avut ca temei principal următoarele: - Hotărârea nr. 1076/2020 pentru aprobarea Planului național integrat în domeniul energiei și schimbărilor climatice 2021-2030, în care proiectul este menționat ca un proiect strategic. - prevederile art. 1-3 din Regulamentul UE nr. 2577/2022 de stabilire a unui cadru pentru accelerarea implementării energiei din surse regenerabile, cu completările și modificările ulterioare; - prevederile pct. 3.5 din COMUNICAREA COMISIEI 2019/C 386/05 - Document de orientare privind aplicarea exceptărilor prevăzute în Directiva privind evaluarea impactului asupra mediului (Directiva 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului, astfel cum a fost modificată prin Directiva 2014/52/UE) – articolul 1 alineatul (3) și articolul 2 alineatele (4) și (5); Statutul de interes public superior, în serviciul sănătății și siguranței publice acordat prin legislația europeană are mult mai mare greutate în derularea procedurii de reglementare decât statutul acordat prin OUG nr. 175/2022.
--	--	--	--	--

				De asemenea, precizăm că în versiunea revizuită a PNIESC, aflată în prezent în procedură de evaluare de mediu, este prezentată în detaliu lista proiectelor strategice ale Hidroelectrica necesare pentru a atinge țintele de decarbonare ale sistemului energetic național, între care și AHE Surduc Siriu.
29			Cum cuantificăm efectele pe termen lung asupra localităților din aval? Dacă există un studiu comparativ pentru beneficiile râului? Cum contribuie acest proiect la dezvoltare durabilă?	Toate studiile elaborate și prezentate în procedura de evaluare a impactului asupra mediului (inclusiv în dezbaterile publice) au avut în vedere respectarea Îndrumarului emis de MMAP, nefiind o solicitare de elaborare a unui studiu comparativ pentru beneficiile râului. Aceste informații pot fi preluate din analiza oferită de studii în varianta neimplementării proiectului. Proiectul respectă principiul dezvoltării durabile. Având în vedere stadiul ridicat de execuție a lucrărilor pentru punerea în funcțiune a AHE Surduc Siriu, nu se epuizează resurse. Apa este uzinată și evacuată în totalitate în râul Buzău în aval de CHE Nehoiașu. În context, apa nu se consumă, deci nu se poate pune problema epuizării resurselor naturale. Proiectul este unul sustenabil și trebuie finalizat din considerente care țin atât de necesitatea atingerii independenței energetice cât și de dezvoltarea durabilă. În ceea ce privește impactul rezidual al proiectului asupra biodiversității acesta a fost estimat ca fiind nesemnificativ, cu condiția respectării măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului propuse în RIM și EA. Precizăm că măsurile propuse în RIM pentru reducerea impactului proiectului asupra factorilor de mediu vor fi

				preluate în actul de reglementare și vor fi obligatorii pentru HIDROELECTRICA.
30			În Gura Teghii sunt probleme cu apa din fântâni. Noile hidrocentrale vor scădea și mai mult nivelul apei din fântâni.	Lucrările propuse pe corpul de apă Bâsca și afluenți nu vor influența nivelul apei subterane (deci nici nivelul apei din fântâni). Conform PLANULUI DE MANAGEMENT ACTUALIZAT AL SPAȚIULUI HIDROGRAFIC BUZĂU-IALOMIȚA 2022 – 2027 – nu există o interdependență a corpurilor de apă subterană cu corpul de apă Bâsca și afluenți (RORW12.1.82.15_B1).
31			Beneficiile proiectului care sunt? Această hidrocentrală va funcționa la capacitate maximă doar 2-3 luni pe an. Ce se întâmplă în restul anului? Cum contribuie barajul la sănătatea populației? S-a renunțat la barajul Cireșu, la punctul de colectare Cireșu. Dacă nu s-ar fi renunțat s-ar fi putut ajunge la acest volum de apă.	1. Beneficiile proiectului sunt: - producerea de energie electrică; - participarea la reglajul de frecvență și putere în Sistemul Energetic Național; - satisfacerea cerințelor de apă ale unor consumatori din aval - atenuarea undelor de viitură 2. În conformitate cu Studiul de fezabilitate, într-un an hidrologic mediu, CHE Nehoiașu II funcționează un număr de circa 3.300 de ore pe an (din totalul de 8.760). De asemenea, menționăm faptul că CHE Nehoiașu II va funcționa la capacitate apropiată de cea maximă în lunile aprilie-mai-iunie, iar în restul anului va funcționa la încărcări parțiale, funcție de hidrologia anului.
32			Există o hotărâre judecătorească definitivă în procesul cu Declic care se referă la impactul proiectului asupra sitului Natura 2000 Penteleu.	Proiectul nu este ilegal. Prin sentința nr. 348/17.02.2022 pronunțată de Tribunalul Cluj în dosarul nr. 1259/117/2020*, rămasă definitivă prin Decizia nr. 641/2022 pronunțată de Curtea de Apel Cluj în același dosar, instanța a dispus, în esență, anularea Autorizației de construire (A.C.) nr. 175/11.12.2015 prin care a fost

				autorizată executarea lucrărilor de construire pentru: CONTINUAREA LUCRĂRILOR AUTORIZATE CU AUTORIZAȚIA DE CONSTRUIRE NR. 42/27.02.2009 „AMENAJARE HIDROENERGETICĂ SURDUC-SIRIU. TREAPTA SURDUC NEHOIAȘU, BARAJ SURDUC". Așadar, dosarul de instanță a vizat doar una din autorizațiile emise pentru acest proiect, faptul că o autorizație de construire a fost anulată de instanță nu înseamnă că celelalte autorizații de construire nu sunt legal emise și că proiectul de investiție ar fi nelegal. În motivația instanței aferentă Hotărârii nr. 641/2022 se remarcă următoarele aspecte: nu a fost efectuată evaluarea adecvată și nu a fost consultat publicul conform prevederilor art. 4 și 6 din Convenția Aarhus - nicidecum că există un impact semnificativ asupra sitului ROSAC0190 Penteleu.
33	DI.Bodor Janos Jurnalist, Covasna, județul	2	Dorește să cunoască nivelul apei în acumulare, dacă va fi la maximum? Cunoaștem în acest moment cum arată.	Acumularea Surduc va avea un volum de 400.000 mc, la cota coronamentului de 875,65 mdM. Nivelul apei în lacul Surduc: a) nivel normal de retenție 873,00 mdM; b) nivel minim de exploatare 868,50 mdM.
34	Covasna		Ce se va întâmpla cu drumurile? Acum este unul forestier. Partea rutieră ce se va întâmpla cu aceasta?	Amplasarea barajului nu blochează accesul între cele 2 localități Siriu (jud. Buzău) și Zagon (jud. Covasna). Drumul existent a fost supraînălțat pe malul stâng al viitoarei acumulări, peste nivelul retenției normale a apei din lac. În zona barajului drumul este protejat de un zid ce sprijină (plachează) versantul pe o lungime de 101 m, având o înălțime de 11 m.
35	Chiriac Adrian	-	Având în vedere impactul semnificativ pe care proiectul hidroenergetic Surduc – Siriu, derulat	În situația în care lucrările de construcție și punere în funcțiune (PIF) vor avea un impact economic negativ asupra

	Primar Gura Teghii	pe râul Bâsca Mare, îl va avea asupra comunei Gura Teghii, vă adresăm următoarele solicitări: - Acordarea de compensații economice pentru locuitorii afectați; - Introducerea unui tarif preferențial la energia electrică pentru gospodăriile din comună; - Crearea unui fond de sprijin dedicat locuitorilor și afacerilor locale afectate de proiect; - Acordarea de prioritate la angajare pentru rezidenții comunei în cadrul lucrărilor și operării proiectului; - Adoptarea de măsuri concrete pentru protejarea mediului și conservarea râului Bâsca Mare; - Garantarea unui debit minim ecologic care să nu afecteze ecosistemul acvatic și biodiversitatea zonei; - Implementarea de măsuri pentru protejarea pădurilor și prevenirea alunecărilor de teren; - Asigurarea unei monitorizări ecologice continue a impactului proiectului asupra mediului; - Realizarea de investiții în infrastructura locală și în proiecte de dezvoltare durabilă pentru comună; - Refacerea drumurilor și căilor de acces afectate de lucrările de construcție; - Alocarea de fonduri pentru dezvoltarea turismului local, ca alternativă economică viabilă;	locuitorilor din zonă, se va avea în vedere compensarea acestora în mod corespunzător. Hidroelectrica oferă cele mai avantajoase tarife la energie electrică pentru consumatorii casnici care au solicitat încheierea de contracte de furnizare. Pentru exploatarea Centralei Hidroelectrice (CHE) și a întregii amenajări hidroenergetice, Hidroelectrica va recruta, cu prioritate, personal calificat din zona locală, în funcție de specializările necesare. Debitele ecologice vor fi respectate integral, conform prevederilor legale și reglementărilor în vigoare din domeniul protecției mediului. În toate lucrările executate, Hidroelectrica acordă prioritate protejării terenurilor și a pădurilor situate în perimetrul de amplasament al proiectului. Hidroelectrica a executat lucrări de infrastructură în zonele de interes ale proiectului, inclusiv în localitatea Gura Teghii, contribuind la îmbunătățirea condițiilor de acces și transport. SPEEH Hidroelectrica are prevăzut în programul de mentenanță pentru anul 2025 lucrarea: „Reparație LEA 20kV Varlam”, - LEA ce trece prin localitatea Gura Teghii, putându-se astfel asigura pe viitor accesul rapid la acesta a consumatorilor. Refacerea drumurilor locale afectate de lucrări este o sarcină asumată de Hidroelectrica și va fi realizată în
--	---------------------------	---	---

		- Stabilirea posibilității ca bugetul local să beneficieze de o cotă-parte din taxele generate de proiect. Aceste solicitări sunt pe deplin justificate de amploarea și consecințele proiectului asupra comunității noastre. Solicităm un răspuns oficial și un angajament clar din partea tuturor instituțiilor implicate. Așteptăm cu deschidere inițierea unui dialog constructiv și formularea unor soluții concrete, în beneficiul locuitorilor din Gura Teghii.	conformitate cu standardele tehnice și cerințele comunităților din zonele de interes ale proiectului. În ceea ce privește monitorizarea impactului proiectului asupra mediului vă asigurăm de faptul că aceasta va fi realizată conform prevederilor actului de reglementare. HIDROELECTRICA va respecta cu strictețe frecvența și punctele de monitorizare, precum și indicatorii stabiliți de autoritatea de reglementare.
--	--	---	--