

Formularul pentru prezentarea răspunsurilor/ explicațiilor/ soluțiilor de rezolvare a problemelor semnalate de publicul interesat cu ocazia dezbaterii publice organizata in data de 31.05.2022 la Caminul Cultural din sat Rovina, com. Bucuresti, in care a fost prezentat opiniei publice Raportul de mediu pentru planul (PUZ)–Zonă industrială pentru investiția “DEZVOLTAREA PROIECTULUI MINIER ROVINA ÎN CADRUL ARIEI DE LICENȚĂ DE EXPLOATARE, JUDEȚUL HUNEDOARA”, titular S.C. SAMAX ROMANIA S.R.L.

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
1.	Ce firma este in spatele SRL-ului Eurosun Mining si unde este inregistrata aceasta?	Pentru claritate, titularul licenței de exploatare nr. 18174/2015 din perimetrul Rovina este societatea Samax Romania S.R.L., o societate cu răspundere limitată, înființată și funcționând în conformitate cu legislația din România având asociat unic Samax Romania Limited, o societate organizată și funcționând conform legislației din Cipru. Societatea la care va referiți, respectiv Euro Sun Mining Inc. este o companie publică listată la Bursa din Toronto, Canada (TSX:ESM) cu aproximativ 4.000 de acționari dintre care 5 acționari majoritari. Euro Sun Mining Inc. este organizată și funcționează conform legislației din Canada și deține în integralitatea societatea din Cipru amintită mai sus..
2.	Care este actionariatul companiei si ce procent din acesta este detinut de romani? din ce stiu eu, domnii Posteuca si Nicolici ar avea actiuni, inasa probabil insumate sunt sub 1%.	Presupunem că vă referiți la structura asociațiilor societății Samax Romania S.R.L., titularul licenței de exploatare nr. 18174/2015 din perimetrul Rovina. Această societate este o societate cu răspundere limitată, înființată și funcționând în conformitate cu legislația din România, cu asociat unic Samax Romania Limited, o societate organizată și funcționând conform legislației din Cipru. Detalii privind acționariatul societății Euro Sun Mining Inc. se regăsesc în rapoartele financiare ale Euro Sun Mining Inc. care sunt disponibile pe site-ul societății.
3.	Care este legatura Eurosun Miming cu firma Glencore a controversatului miliardar defunct Marc Rich avand in vedere ca cel putin doi	Din cunoștințele noastre, nu există nici o conexiune între cele două companii menționate de dumneavoastră. Glencore nu deține acțiuni în compania Euro Sun Mining Inc.. Domnul Scott Moore este președintele Euro Sun Mining Inc. iar

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	oameni importanti din boardul companiei sunt fosti angajati Glencore (domnii Scot Moore si Samuel Rasmussen)? Care este legatura miliardarilor Stan Bharti si Jean claude Gandur cu proiectul?	domnul Samuel Rasmussen este directorul de operațiuni al Eurosun Mining Inc. În prezent, nu există nici o legătură între Stan Bharti și Jean Claude Gandur cu proiectul Rovina. ¹
4.	De ce statul roman nu are nicio actiune la companie avand in vedere ca pana si la proiectul Rosia Montana statul roman avea 19% cred? Care este posibilitatea ca 50% din actiuni sa fie rascumparate de statul roman sau de un fond de investitii cu capital romanesc (Mica Brad era pe vremuri detinuta de 100% capital romanesc)?	Presupunem că vă referiți la titularul licenței de exploatare nr. 18174/2015 din perimetrul Rovina, Samax Romania S.R.L., care este o investiție 100% privată. Conform legislației aplicabile, orice persoană juridică sau fizică, română ori străină, care poate efectua activități miniere poate avea calitatea de titular al unei licențe, în măsura în care sunt îndeplinite cerințele legale. Samax Romania S.R.L a fost înființată cu capital privat, nu ar putea fi vorba despre o răscumpărare de către statul român. În ceea ce privește Euro Sun Mining Inc., statul român nu și-a exprimat până la această dată intenția de a se asocia sau de a achiziționa acțiuni în cadrul companiei Euro Sun Mining Inc..
5.	Pe ce bursa sunt listate actiunile companiei si ce institutii ale statului roman au incuviintat listarea pe bursa a resurselor minerale ale statului roman de catre o companie 100% privata si cu capital covarsitor majoritar strain? care este pretul unei actiuni si cum se pot achizitiona aceste actiuni? de pilda eu vreau sa cumpar o actiune, pot?	Titularul licenței de exploatare nr. 18174/2015 din perimetrul Rovina, Samax Romania S.R.L., este o societate cu răspundere limitată, care nu este listată la bursă. Acțiunile societății Euro Sun Mining Inc. fac obiectul listării la Bursa din Toronto, Canada (TSX:ESM). Dacă doriți să deveniți acționar al unei companii, trebuie să contactați o societate de brokeraj și veți primi toate informațiile necesare acestei achiziții. Cu privire la prețul acțiunilor vă aducem la cunoștință că în acest moment o acțiune este cotate la cca. 0,15 CAD, dar este o valoare

¹ "date cu caracter personal" înseamnă orice informații privind o persoană fizică identificată sau identificabilă ("persoana vizată"); o persoană fizică identificabilă este o persoană care poate fi identificată, direct sau indirect, în special prin referire la un element de identificare, cum ar fi un nume, un număr de identificare, date de localizare, un identificator online, sau la unul sau mai multe elemente specifice, proprii identității sale fizice, fiziologice, genetice, psihice, economice, culturale sau sociale (art. 4, pct. 1. din *Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului, cunoscut ca "Regulamentul general privind protecția datelor"* (RGPD))

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		fluctuantă.
6.	<p>Care sunt celelalte pamanturi rare aflate in complexul mineral bogat cuprifer si aurifer? am inteles de un demers al autoritatilor pentru construirea unei uzini de procesare la Zlatna (cel mai probabil) si in ce stadiu se afla? Cum ne puteti asigura ca minereul nu va pleca pe vapor in alta parte si se va prelucra aici? Cum ne puteti asigura de controlul institutiilor statului in masurarea cantitatilor de aur, cupru si alte pamanturi rare?</p>	<p>Pe site-ul www.eurosunmining.ro, în anexa E la raportul de mediu sunt date cu privire la caracteristicile geomorfologice, topografice și geologice. Singurele elemente care pot să fie exploatare sunt cupru și aur, celelalte elemente care se regăsesc în zăcământ sunt sub limita de exploatabilitate.</p> <p>Cu privire la uzina de procesare de la Zlatna nu suntem în măsură să vă răspundem la întrebare, întrucât nu reprezintă o chestiune aflată sub controlul nostru.</p> <p>Produsul minier rezultat din uzina de preparare este concentrat de cupru cu conținut de aur. Din păcate, în momentul de față nu există în România o uzină metalurgică unde să poată fi prelucrat concentratul, deci, există o imposibilitate de ordin tehnic. Aceeași abordare o are și Cupru Min S.A., care este deținută 100% de statul român.</p> <p>Este prematur a lua o astfel de decizie cu privire la locul unde se va prelucra produsul minier dar, având în vedere imposibilitate tehnică meționată anterior, ar putea fi oricare dintre destinațiile cu tradiție și buna reputație în domeniu.</p> <p>Cu privire la controlul instituțiilor statului, vă comunicăm că anual se întocmește un program de exploatare minieră care este avizat de ANRM, în baza căruia se realizează activitățile miniere și trimestrial se întocmesc rapoarte de activitate. În plus față de raportările trimestriale, anual se elaborează un raport cu mișcarea resurselor și rezervelor care este auditat și avizat de ANRM.</p> <p>În afara acestor aspecte, din punctul de vedere al modului în care autoritățile publice competente își vor exercita atribuțiile, precizăm că nu putem vorbi în numele acestora. În orice caz, în ceea ce ne privește, Samax Romania SRL</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		<p>înțelege să își îndeplinească, în toate situațiile, obligațiile legale pe care le are în raport cu atribuțiile de control ale autorităților publice.</p> <p>Legat de verificarea conținuturilor/concentrațiilor raportate putem spune ca va exista o verificare multiplă, analize de laborator ale operatorului minier verificate de ANRM, analize de laborator ale operatorului metalurgic la momentul recepției concentratului și auditarea independentă a performanțelor proiectului de către consultanți cu expertiză și experiență semnificativă.</p>
7.	<p>Care este posibilitatea ca statul sa cumpere/rascumpere tot aurul produs (mai ales avand in vedere ca se discuta de revenire la „moneda aur”)? Care este posibilitatea ca statul roman sa cumpere tot cuprul produs si cum vedeti posibilele utilizari ale cuprului in dezvoltarea industriei electronice in Romania? aceeasi intrebare pentru eventualele pamanturi rare.</p>	<p>Este o decizie a statului român pe care o poate manifesta prin autoritățile abilitate. Nu ne putem pronunța asupra acțiunilor pe care le-ar putea întreprinde statul român și Banca Națională a României, în particular Samax ar beneficia din dezvoltarea în România a metalurgiei neferoase pentru prelucrarea cuprului și a sectoarelor industriale care îl utilizează ca materie primă. Din păcate, în momentul de față nu există în România o uzină metalurgică unde să poată fi prelucrat concentratul, deci, există o imposibilitate de ordin tehnic.. Aceeași abordare o are și Cupru Min S.A., care este deținută 100% de statul român.</p> <p>Este prematur a lua o astfel de decizie cu privire la locul unde se va prelucra produsul minier dar, având în vedere imposibilitate tehnică menționată anterior, ar putea fi oricare dintre destinațiile cu tradiție și buna reputație în domeniu.</p> <p>Produsul minier, conform licenței de exploatare, este concentratul de cupru cu conținut de aur, care va fi obținut în uzina de pe amplasamentul proiectului. Singurele elemente care pot să fie exploatate sunt cupru și aur, celelalte elemente care se regăsesc în zăcământ sunt sub limita de exploatabilitate.</p>
8.	<p>Cum ne puteti asigura ca minereul nu va pleca pe vapor in alta parte si se va prelucra aici?</p>	<p>Produsul minier, conform licenței de exploatare, este concentratul de cupru cu conținut de aur, care va fi obținut în uzina de pe amplasamentul proiectului. Din păcate, în momentul de față nu există în România o uzină metalurgică unde să poată fi prelucrat concentratul. Aceeași abordare o are și Cupru Min S.A., care este deținută 100% de statul român.</p> <p>Este prematur a lua o astfel de decizie cu privire la locul unde se va prelucra</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		produsul minier dar, având în vedere imposibilitate tehnică meționată anterior, ar putea fi oricare dintre destinațiile cu tradiție și buna reputație în domeniu.
9.	Cum ne puteți asigura de controlul instituțiilor statului în măsurarea cantitatilor de aur, cupru și alte pământuri rare?	Anual se întocmește un program de exploatare minieră care este avizat de ANRM, în baza căruia se realizează activitățile miniere și trimestrial se întocmesc rapoarte de activitate. În plus, față de raportările trimestriale, anual se elaborează un raport cu mișcarea resurselor și rezervelor care este auditat și avizat de ANRM. În afara acestor aspecte, din punctul de vedere al modului în care autoritățile publice competente își vor exercita atribuțiile, precizăm că nu putem vorbi în numele acestora. În orice caz, în ceea ce ne privește, Samax Romania SRL înțelege să își îndeplinească, în toate situațiile, obligațiile legale pe care le are în raport cu atribuțiile de control ale autorităților publice.
10.	Pentru limitarea impactului asupra mediului, ar fi posibil ca proiectul să înceapă întâi doar cu exploatarea subterană?	Conținuturile din zăcămintă nu permit exploatarea în subteran în etapa inițială a proiectului. Carierele vor fi exploatate eșalonat pe o perioadă de 18 ani în conformitate cu cele mai bune practici internaționale. Dimensiunile celor două cariere sunt de ordinul sutelor de metri și au fost optimizate la nivelul limitei de viabilitate/ rentabilitate a proiectului. Pentru atenuarea impactului potențial vor fi aplicate prevederile/ recomandările Documentului BREF privind cele mai bune tehnologii disponibile privind managementul apelor, filtrarea sterilelor de procesare, depozitarea separată/selectivă sterilului cu potențial acid și reconstrucția ecologică progresivă prin rambleierea carierelor.
11.	Care este dimensiunea celor două cratere ce urmează să rezulte din exploatarea de suprafață?	Cariera Colnic va ocupa o suprafață de 67,6 ha și va avea o adâncime finală de 492 metri de la cota actuală a terenului, iar cariera Rovina-Remetea va ocupa o suprafață de 50,2 ha și va avea o adâncime finală de 432 metri de la cota actuală a terenului. Ambele cariere vor fi rambleiate, iar cariera Rovina-Remetea, după rambleierea parțială cu steril de la mina Cireșata-V.Gârzii va fi inundată și va deveni un lac de agrement de mică adâncime, în conformitate cu solicitările comunității locale.

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
12.	Care este stadiul intabularilor si care este pretul pe m2 care va fi platit oamenilor?	Samax Romania SRL depune toate eforturile pentru clarificarea juridică a tuturor terenurilor de sub amprența proiectului. Achiziția imobilelor va demara după aprobarea PUZ-ului, prețul urmând a fi stabilit în urma unui raport de evaluare întocmit de experți evaluatori autorizați ANEVAR și în urma consultării comunității. Intenția (strategia) Samax Romania SRL este să achiziționeze voluntar toate imobilele, pe măsura dezvoltării acestuia. De aceea, tot ceea ce intenționăm să facem ne dorim să fie agreat cu membrii comunității, în concordanță cu cele mai bune practici și standarde internaționale.
13.	Ar fi posibila si rentabila regandirea celor doua gauri si convertirea lor in minerit subteran? daca nu, ar fi posibila a reduce a dimensiunii acestor doua cratere de la diametre de kilometri la cateva sute de metri?	Parametrii geometrici, calitativi și economici ce caracterizează minereul celor două zăcăminte – Colnic și Rovina-Remetea – nu permit exploatarea acestora cu lucrări miniere subterane. Carierele vor fi exploatate eşalonat în conformitate cu cele mai bune practici internaționale. Dimensiunile celor două cariere sunt de ordinul sutelor de metri și au fost optimizate la nivelul limitei de viabilitate/rentabilitate a proiectului
14.	Cate gospodarii (case) vor fi stramutate, cate hectare de teren vor fi cumparate si cate hectare de padure vor fi defrisate?	Proiectul necesită dislocarea fizică a 22 de gospodării dintre care 11 sunt locuite, funcționale iar 11 gospodării sunt nelocuite și în cea mai mare parte sunt nefuncționale. Samax Romania SRL și propune să achiziționeze terenurile pe măsura dezvoltării proiectului. Scoaterea pădurilor ce vor fi afectate de obiectivele miniere din fondul forestier național, o suprafață de cca 180 ha, se va face etapizat, respectând regulile și procedura impuse de legislația silvică respectiv compensarea prin împădurirea unei suprafețe care are valoarea de 5 ori mai mare și are o suprafață de cel puțin de 3 ori mai mare.
15.	Se poate negocia de catre companie cu statul roman ca in schimbul a 50% + 1 din actiuni statul roman sa declare proiectul de interes strategic si sa asigure despagubirea ca la autostrazi?	Statul român nu și-a exprimat până la această dată intenția de a se asocia sau de a achiziționa acțiuni ale companiei Eurosun Mining Inc. Atât statul român, cât și oricine altcineva interesat poate achiziționa participații în condițiile legii.
16.	Cate locuri de munca vor fi create direct si indirect, pe ce durata si pe ce specializari? Exista vreun program de specializare a oamenilor din comunitate sau vor fi adusi oameni din alta parte?	Pe întreaga durată a proiectului (minim 35 de ani) vor fi create aproximativ 2.000 de locuri de muncă, dintre care se preconizează ca 500 de locuri de muncă să fie create în mod direct, iar restul de 1.500 de locuri de muncă indirect. În ceea ce privește activitățile specifice posturilor create, acestea sunt dintre cele mai variate, e.g. activități miniere, activități de construcții, activități administrative etc.

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		Prioritate la angajare vor avea locuitorii din zona proiectului, dar și din vecinătate, care, dacă vor deveni angajații societății, vor urma cursuri de instruire, perfecționare, calificare și reconversie, organizate de către Samax Romania SRL profesională, după cum va fi necesar, astfel încât să corespundă profesional activităților ce urmează să fie desfășurate.
17.	Exista o strategie pentru dezvoltarea companiilor romanesti din zona prin implicarea lor in proiect si prin achizitionarea bunurilor si serviciilor necesare proiectului in mod preponderent de la ele?	Strategia noastră este de a lucra și a dezvolta proiectul împreună cu contractori locali, furnizori de bunuri și servicii, așa cum am procedat și până acum, în activitățile firmei fiind implicați furnizori de servicii din localitate, din județ sau din județele învecinate.
18.	Se poate face sănătos, bio, ecologic acest proiect?	Proiectul va fi implementat respectând legislația națională, europeană și prin implementarea celor mai bune practici în domeniu, cu încadrarea în limitele admise pe plan național și internațional privind calitatea aerului, solului și apelor. Pentru atenuarea impactului potențial vor fi aplicate prevederile/ recomandările Documentului BREF privind cele mai bune tehnologii disponibile privind managementul apelor, filtrarea sterilelor de procesare, depozitarea separată/selectivă a sterilului cu potential acid și reconstrucția ecologică progresivă prin rambleierea carierelor.
19.	Câte tone vor fi excavate?	Vor fi excavate în medie zilnic cca. 54.000 tone de rocă, din care 20.000 tone sunt minereu brut.
20.	Cum vor afecta exploziile populația?	Toate activitățile legate de explozibil, inclusiv transport, manipulare, stocare și utilizare vor fi externalizate și vor fi executate de către firme autorizate, conform legislației în vigoare specifică lucrărilor de pușcare și utilizării explozivilor (inclusiv nr. Legea 126/1995 republicată privind regimul materiilor exploziveși, din punct de vedere al securității și sănătății în muncă, Hotărârea nr. 1058/2006 privind cerințele minime pentru îmbunătățirea securității și protecția sănătății

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		lucrătorilor care pot fi expuși unui potențial risc datorat atmosferelor explozive). Rezultatele studiilor teoretice efectuate de către Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Securitatea Minera și Protecție Antiexplozivă – INSEMEX Petroșani relevă faptul că populația și construcțiile din apropierea proiectului nu vor fi afectate de pușcările din cariere. Samax Romania SRL va monitoriza fiecare pușcare pentru a controla și minimiza efectele generate. Acest studiu teoretic va fi completat, după obținerea autorizației de construire, cu un studiu seismic în teren cu pușcări experimentale pentru a realiza o zonare microseismică și a detalia eventuale anomalii generatoare de risc.
21.	Zonele miniere au fost declarate zone mono-industriale. Se mai pot deschide în zonă hoteluri, pensiuni sau alte afaceri private(ateliere de croitorie, de geamuri termopan)?	Deschiderea mineritului în zonă va putea implica și dezvoltarea în plan local a altor servicii, de ex. magazine și servicii generale, servicii comerciale, servicii bancare, depozite și stații de distribuție carburanți, ateliere de reparații auto, servicii de pază și protecție, servicii medicale și dispensar, transport (de materiale și personal), servicii de cazare și masă pentru personal, diverse servicii suport (reparații și întreținere, IT, achiziții, administrație), magazine textile, de încălțăminte, mobilă și obiecte casnice, magazine alimentare, restaurante și fast-food, servicii de turism, taximetrie, hotel etc. Pentru construcțiile care vor face parte din exploatarea minieră, se vor contracta servicii, materiale și forță de muncă de la furnizorii locali.
22.	Care sunt estimările financiare? Cât e investiția, cât e profitul estimat?	Investiția inițială estimată pentru carierele de suprafață (Colnic și Rovina-Remetea) este de 516 milioane USD. Totalul veniturilor sunt estimate la o valoare de 3,864 miliarde USD la un cost de vânzare al cuprului de 3,75 USD/livră (36.344 lei/tonă) și al aurului de 1.675 USD/uncie (236,98 lei/g). Cheltuielile operaționale pe perioada exploatărilor Colnic și Rovina-Remetea sunt estimate la o valoare de 1,878 miliarde USD, sume care în procent semnificativ vor fi

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		cheltuite pentru achiziția de bunuri și servicii din România. Cheltuielile de susținere a investiției și cheltuielile indirecte sunt estimate la o valoare de 927 milioane USD, amortizarea investiției este estimată la o valoare de 514 milioane USD, redevențele sunt estimate la o valoare de 413 milioane USD, iar profitul net este estimat la o valoare de 1,059 miliarde USD.
23.	De ce este doar 4% redevența pentru Statul Român?	Valoarea redevenței miniere este stabilită prin Legea minelor nr. 85/2003, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Întrucât licența de exploatare nr. 18174/2015 din perimetrul Rovina privește exploatarea minereului de cupru cu conținut de aur, potrivit dispozițiilor legale, titularul licenței ar urma să plătească: (i) o redevență minieră de 5 % din valoarea producției miniere pentru metale neferoase (inclusiv cupru) și (ii) o redevență minieră de 6% din valoarea producției miniere pentru metale prețioase (inclusiv aur). Valorile redevențelor în vigoare se pot consulta pe site-ul ANRM, la adresa http://www.namr.ro/resurse-minerale/taxe-redevente/
24.	De ce nu se plătește redevență pe metalele rare (europiu, nichel, materiale pentru semiconductori)?	În urma programului de cercetare geologică, în perimetrul Rovina nu au fost identificate metale rare exploatabile. De asemenea, astfel cum reiese și din Hotărârea de Guvern nr. 900/2018 (publicată în Monitorul Oficial al României nr. 970/16.11.2018), activitatea minieră de exploatare aprobată prin Licența de exploatare nr. 18174/2015 vizează minereul de cupru cu conținut de aur.
25.	Cine va întreține drumurile?	În conformitate cu prevederile legale, întreținerea drumurilor revine în sarcina administratorului acestora. Samax Romania SRL își asumă obligația de a utiliza drumurile cu respectarea tuturor normelor aplicabile pentru a facilita menținerea în stare tehnică corespunzătoare desfășurării traficului atât drumurile industriale cât și drumurile comunale din vecinătatea proiectului, care nu sunt în administrarea Samax Romania SRL.+

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
26.	Drumul care se deviază, am înțeles că se deviează pe Merișor, o să fie mai lung cu 10 km, cine ne decontează combustibilul și uzura mașinii?	Varianta propusă a drumului va fi mai lungă cu cca. 4km. Pentru a minimiza disconfortul creat locuitorilor din zonă, Samax Romania SRL va asigura gratuit transportul public regulat iar pentru autoturismele proprietate personală se vor asigura vouchere care vor acoperi combustibilul și uzura mașinii.
27.	Se pot da estimări referitoare la salarii?	Salariile vor depinde de specializarea fiecărui angajat, de condițiile locului de muncă și vor fi negociate în fiecare caz în parte. În prezent, salariul mediu brut la Samax este de 7.630lei, iar în etapa de operare/exploatare va fi de 8.770 lei. Samax mai oferă, în general, și următoarele tipuri de beneficii salariale: bonuri de masă, asigurare privată de sănătate și de viață, bonus de performanță, decontarea cheltuielilor de transport, al 13-lea salariu.
28.	Varianta de exploatare care se vrea va fi nocivă pentru livezi, animale și pentru oameni?	Pentru atenuarea impactului potențial vor fi aplicate prevederile/ recomandările Documentului BREF privind cele mai bune tehnologii disponibile privind managementul apelor, filtrarea sterilelor de procesare, depozitarea separată/selectivă a sterilului cu potențial acid și reconstrucția ecologică progresivă prin rambleierea carierelor. Autoritățile române nu emit avize, acorduri și autorizații de funcționare pentru exploatare care nu se pot conforma standardelor de mediu și prevederilor legislației de mediu aplicabile la nivel național și UE. Orice autorizare conține un set de condiții pentru funcționarea unei activități economice însoțită de obligația monitorizării factorilor de mediu în vederea verificării gradului de conformare cu limitele maxime admise. Proiectul va fi implementat respectând legislația națională și UE, precum și aplicarea celor mai bune practici în domeniu.
29.	Principalele substanțe sau preparate chimice pe care urmează să le folosiți dumneavoastră	Toate produsele chimice utilizate în activitatea minieră și în procesul de tratare al apelor uzate vor fi gestionate conform legislației în vigoare și a

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	<p>au diferite tipuri de pericolozitate, cum ar fi: exploziv, inflamabil, iritant, coroziv și, mai ales, care sunt lubrifiantii. Care sunt riscurile și măsurile care se pot lua în cazul unui accident? Ce se întâmplă cu substanțele astea cu care dumneavoastră lucrați zi de zi?</p>	<p>instrucțiunilor din Fișele cu date de securitate pentru fiecare produs/substanță periculoasă în parte. Substanțele utilizate în fluxul de preparare al minereului sunt reactivi de flotație cu un grad ridicat de biodegradare.</p> <p>Cantitățile și tipurile substanțelor chimice aprovizionate, stocate pe amplasament și utilizate vor fi monitorizate cu atenție, precum și raportate autorităților competente conform legislației în vigoare. Transportul, manipularea, stocarea și utilizarea substanțelor se va face conform instrucțiunilor din Fișele cu date de securitate pentru fiecare produs/ substanță periculoasă în parte.</p> <p>Studiul de risc elaborat de către o firmă atestată a luat în calcul toate riscurile posibile pentru fiecare obiectiv precum și măsurile ce trebuie luate, în conformitate cu legislația în vigoare. Toate activitățile legate de explozibil, inclusiv transport, manipulare, stocare și utilizare vor fi externalizate și vor fi executate de către firme autorizate, conform legislației în vigoare specifică lucrărilor de pușcare și utilizării explozivilor (inclusiv Legea nr. 126/1995 republicată privind regimul materiilor explozive și, din punct de vedere al securității și sănătății în muncă, Hotărârea nr. 1058/2006 privind cerințele minime pentru îmbunătățirea securității și protecția sănătății lucrătorilor care pot fi expuși unui potențial risc datorat atmosferelor explozive).</p> <p>Capitolul 7.11 Managementul situațiilor de urgență al Raportului de mediu) prezintă evaluări și analize de risc realizate în raport cu anumite incidente excepționale care ar putea apărea în contextul realizării proiectului minier, concluzionând inclusiv faptul că zonele vulnerabile identificate ca fiind prezente în apropierea locației propuse pentru noul obiectiv de investiții se află la o distanță sigură, făcând puțin probabile accidente care să se soldeze cu afectarea calității factorilor de mediu și/sau cu afectarea sănătății populației. Toate aceste procedee tehnice vor fi realizate în deplină conformitate cu</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		normele aplicabile.
30.	Există o serie de poluanți atmosferici: pulberi în suspensie, pulberi sedimentare, oxid de azot, dioxid de carbon, oxid de sulf. Cum puteți asigura populația că nu o să fie afectată?	Sunt prevăzute măsuri de protecție împotriva poluanților, cum ar fi perdele de vegetație, perdele de apă, benzi transportoare încasetate, iar factorii de mediu, aer, apă, sol, subsol vor fi monitorizați în permanență, în conformitate cu prevederile legislației de mediu și a legii minelor. Pe baza studiului de modelare a dispersiei poluanților în aer s-a stabilit limita zonei de protecție sanitară, care se încadrează în interiorul limitei PUZ. În exteriorul zonei de protecție sanitară nu sunt depășite concentrațiile maxime admise ale poluanților în aer.
31.	Care este cel mai mare risc de accidente pe care dumneavoastră l-ați previzionat în această exploatare minieră?	Managementul situațiilor de urgență este prezentat în cadrul capitolului 7.11 din Raportul de Mediu pentru Planul Urbanistic Zonal (PUZ) pentru "Dezvoltarea Proiectului Minier Rovina în cadrul ariei de licență de exploatare, județul Hunedoara". Din evaluările și analiza de risc preliminară prezentată, se observă că zonele vulnerabile identificate ca fiind prezente în apropierea locației propuse pentru noul obiectiv de investiții se află la o distanță mult mai mare decât cea mai mare distanță pentru eventuala producere a unor accidente în care sunt implicate substanțe periculoase, cu efecte nocive asupra populației. Riscurile de accidente sunt prezentate în studiul de risc elaborat de către o firmă atestată și care va fi pus la dispoziția publicului în cadrul următoarei etape de reglementare, și anume a etapei de evaluare a impactului asupra mediului în scopul emiterii acordului de mediu.
32.	Ați menționat că veți face niște bazine de apă potabilă pentru satele Merișor și Rovina, dar și pentru apa brută. De ce sunt necesare	Rezervoarele de apă potabilă pentru satele Merișor și Rovina și pentru apă brută sunt necesare deoarece apa din puțurile locuitorilor nu corespunde calitativ. În urma studiilor și analizelor efectuate în laboratoare acreditate de

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	acestea?	specialitate, reiese faptul că în acest moment există un deficit de apă, iar calitatea apei este necorespunzătoare.
33.	Asta va însemna cumva că locuitorii nu vor mai avea acces la apă?	În momentul de față locuitorii, nu au apă curentă din rețeaua publică. Locuitorii vor avea apă asigurată de către societatea Samax Romania SRL la standardele de calitate impuse prin legislație.
34.	În cazul în care se vor pune aceste bazine la dispoziție: oamenii vor fi obligați să plătească pentru apa furnizată? Dacă da, care sunt costurile?	Populația racordată la rezervoarele cu apă potabilă nu va plăti apa furnizată, costurile vor fi suportate de către Samax Romania SRL.
35.	In prezent Samax Romania nu detine in întregime perimetrul propus spre exploatare. Cum pot face demersurile pentru obtinerea avizului de mediu, respectiv schimbarea PUZ-ului? Ce se intampla daca vor exista proprietari care nu doresc sa vanda/instraineze proprietatea catre Samax? (Întrebări generale)	Samax Romania SRL depune toate eforturile pentru clarificarea juridică a tuturor terenurilor de sub amprenta proiectului. Achiziția imobilelor va demara după aprobarea PUZ-ului, Samax fiind obligată să dețină un drept real asupra terenului în momentul solicitării autorizației de construire. Intenția (strategia) Samax este să achiziționeze voluntar imobilele. De aceea tot ce intenționăm să facem în acest moment dorim să fie agreeat împreună cu comunitatea locală în concordanță cu cele mai bune practici și standarde internaționale.
36.	In cazul in care se primeste aviz favorabil din partea Min.Mediu, Samax poate modifica ulterior proiectul? Daca da, ce formalitati trebuie sa indeplineasca pentru asta? (Întrebări generale)	Obținerea avizului de mediu necesar aprobării PUZ-ului reprezintă doar o primă etapă din reglementările de mediu și confirmă integrarea aspectelor privind protecția mediului în PUZ-ul supus aprobării, reprezentând de asemenea o etapă premergătoare aprobării PUZ-ului. Conform HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, Samax Romania SRL, în calitate de titular al planului, va avea obligația de a supune procedurii de aprobare a PUZ-ului, precum și orice modificare a acestuia, numai în forma avizată de autoritatea competentă

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		<p>pentru protecția mediului. Din punct de vedere al reglementărilor de mediu necesare pentru dezvoltarea proiectului minier, obținerea avizului de mediu și aprobarea PUZ vor fi urmate de etapa Evaluării Impactului asupra Mediului care se va finaliza cu obținerea acordului de mediu pentru proiect, necesar obținerii autorizației de construire, iar apoi de obținerea autorizației de mediu, care va viza funcționarea efectivă a proiectului minier.</p> <p>Aceste etape sunt/ vor fi realizate în deplină conformitate cu legea aplicabilă, în special legislația de protecție a mediului.</p>
37.	<p>In cazul unei catastrofe similare celei de la Certej cine va fi raspunzator ? Ministerul Mediului sau Samax? (Întrebări generale)</p>	<p>Nu există similitudini între cele două proiecte, deoarece în proiectul Rovina nu va exista iaz de decantare.</p>
38.	<p>Ce garantii de mediu exista/au fost depuse de Samax pentru proiectul Rovina? (Întrebări generale)</p>	<p>Garanțiile de mediu sunt stabilite și se constituie în baza Ordinului 202/2881/2348 din 2013 Anexa I, Cap II, Art. 2 și 3, fiind avizate de APM și ANRM.</p> <p>Samax Romania SRL, în calitate de titular al licenței de exploatare a minereului de cupru cu conținut de aur în perimetrul Rovina, are obligația de a constitui și de a menține pe toată perioada exploatării o garanție financiară pentru refacerea mediului, în conformitate cu Instrucțiunile tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere aprobate prin Ordinul 202/2881/2348/2013. Constituirea garanției financiare pentru refacerea mediului se realizează, conform Articolului 2 din Instrucțiunile tehnice, înainte emiterii de către ANRM a autorizării pentru începerea activităților miniere și trebuie să îndeplinească în mod cumulativ o serie de condiții</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		(printre altele, valoarea totală a garanției financiare pentru refacerea mediului trebuie să reprezinte valoarea totală a devizului general al lucrărilor de închidere, ecologizare, reabilitare a mediului și monitorizare postînchidere. Samax și-a îndeplinit toate obligațiile care îi revin pentru lucrările efectuate până în prezent.
39.	Exista asigurare de accident de mediu? Dacă da, cine este asiguratorul, beneficiarul asigurării și care este suma pentru care s-a făcut asigurare? (Întrebări generale)	Garanțiile de mediu sunt stabilite și se constituie în baza Ordinului 202/2881/2348 din 2013 Anexa I, Cap II, Art. 2 și 3, fiind avizate de APM și ANRM. Pe lângă garanțiile de mediu, se vor încheia polițe de asigurare pentru activitățile proiectului minier, pentru a acoperi potențialele accidente de mediu.
40.	Ce garanții există ca pe parcurs nu se va folosi cianura în procesul tehnologic? (Întrebări generale)	Acest tip de minereu nu poate fi procesat prin utilizarea cianurii. În conformitate cu normele aplicabile, tehnologia de preparare avizată de către ANRM prin licența de exploatare nu poate fi modificată.
41.	Poate fi introdusă în procesul tehnologic folosirea cianurii într-o etapă ulterioară a proiectului, fără ca Samax să solicite avizele necesare? (Întrebări generale)	Nu. Potrivit normelor aplicabile, tehnologia de preparare avizată de către ANRM prin licența de exploatare nu poate fi modificată.
42.	Cum va fi monitorizat de către instituțiile statului procesul tehnologic de-a lungul celor 20 de ani propuși pentru exploatarea de suprafață? (Întrebări generale)	Instituțiile statului român monitorizează activitatea minieră prin verificări în teren încheiate cu note de constatare și prin solicitarea de rapoarte trimestriale conform legislației în vigoare.
43.	Din ce sursă de apă (initială) se va face	Soluția proiectată pentru sursa de apă tehnologică este un bazin de colectare a

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	<p>alimentarea cu apa bruta/potabila? (15) De ce sunt necesare cele 2 bazine cu apa potabila pt.satele: Rovina (16), Merisor (17)? De unde/Cum se va face alimentarea cu apa potabila pentru cele 2 bazine? (studiu de mediu – harta exploatare, pg. 30)</p>	<p>apelor reziduale, realizat prin îndiguirea văii pârâului Rovina în amonte de cariera Colnic. Bazinul de colectare ocupă cca. 3,5 și poate înmagazina un volum de apă de cca. 193.000 m³. În prima etapă (după îndiguirea văii pârâului Rovina), apa colectată în acest bazin va alimenta rezervoarele cu apă tehnologică amplasate pe platforma uzinei de preparare, în vederea amorsării procesului de preparare.</p> <p>Apa potabilă se obține din treapta finală a stației de tratare ape uzate și stația de potabilizare cu osmoză inversă, de unde este pompată în cele 2 rezervoare fiecare de 100 m³ pentru alimentarea cu apă a satelor Rovina și Merișor. Toate aceste procedee tehnice respectă legislația în vigoare.</p>
44.	<p>Care este impactul (potential) asupra mediului prin realizarea tunelului de deviere a paraului Rovina? (studiu de mediu – harta exploatare, pg. 30)</p>	<p>Pârâul Rovina va fi deviat temporar doar în zona carierei Colnic, fără deteriorarea stării de calitate chimică și biologică a corpului de apă de suprafață. Modificarea temporară a cursului natural al pârâului Rovina va fi realizată pe o lungime de 2,235 km, pe partea de est a carierei Colnic. Tunelul a fost dimensionat pentru a prelua apele pârâului Rovina la un debit de viitură cu asigurarea de 1/1000 ani și un debit de curgere de 37 m³/s, cu o rezervă hidraulică de 50%. Această lucrare hidrotehnică permite chiar și preluarea unor debite excepționale cu asigurarea de 1/10.000 ani (probabilitate foarte redusă).</p> <p>În cadrul lucrărilor de închidere și reabilitare a mediului afectat de lucrărilor miniere de suprafață (carierele Colnic și Rovina-Remetea), pârâului Rovina i se va reda vechiul traseu de curgere pe albia naturală care va fi regularizată și amenajată conform normelor impuse de Apele Române.</p>
45.	<p>Prin decopertarea suprafeței aferente exploatarii miniere (prin explozie, etc), exista</p>	<p>Un efect potențial asupra apelor subterane este acela asupra caracteristicilor hidromorfologice, situație în care se estimează un impact ușor negativ în</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	<p>riscul sa dispara izvoarele subterane care alimenteaza in prezent gospodariile individuale ale locuitorilor din zona? Exista studii de impact pentru asa ceva? (studiu de mediu – harta exploatare, pg. 30)</p>	<p>perioada de exploatare, iar monitorizarea cantitativă a surselor de apă este foarte importantă pentru a putea stabili gradul de afectare și de a interveni în cazul în care apar efecte nedorite.</p> <p>Apele subterane din zona exploatării sunt alcătuite în cea mai mare parte din acvifere freatice localizate în zona pârâului Valea Rovina, iar celelalte acvifere sunt izolate, de tip fisural, fără legături hidraulice între ele.</p> <p>Alimentarea acestora se face din regimul pluvial (cca. 6% din media anuală de precipitații). Nivelul hidrostatic din puțurile de apă va fi influențat foarte puțin, deoarece carierele sunt delimitate prin cumpăna apelor de localitățile Merișor și Rovina. Datorită conductivității reduse ale rocilor înconjurătoare, conul de depresiune al celor două cariere este limitat. Eventualele diminuări ale debitelor vor fi compensate de sistemele de alimentare cu apă potabilă puse la dispoziție de către Samax Romania SRL. Revenirea nivelului apei se face rapid după rambleierea cu steril a carierei Colnic și a carierei Rovina-Remetea (1-2 ani).</p> <p>Toate aceste procedee tehnice respectă legislația în vigoare.</p>
46.	<p>In ce constau perdelele de protectie? Care este durata de timp necesara pentru ca ele sa devina eficiente pt.a raspunde nevoii obiectivului? (studiu de mediu - tabel - spatii verzi perdele de protectie; spatii verzi protectie intre obiectivele ID, pg. 32)</p>	<p>Perdelele de protecție au rol de atenuare a impactului potențial asociat activităților de exploatare și au fost proiectate după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> - perdele de apă/sisteme de aspersoare- reținere la sursă a pulberilor și evitarea dispersiei; - panouri fonoabsorbante – atenuarea nivelului de zgomot generat de activitățile extractive - perdele de vegetație cu rol de atenuare a impactului vizual și de reținere a pulberilor care ar putea fi antrenate de vânt din zone haldei sau a carierelor. <p>Vegetația existentă situată în afara amprizei obiectivelor miniere se păstrează și se completează cu o rețea de perdele forestiere, cu specii indigene cu</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		creștere rapidă.
47.	Ce se intelege prin "modernizarea drumului de legatura"? Include largirea carosabilului? Daca da, cum vor fi afectate proprietatile existente limitrofe acestui drum? Acesti oameni vor fi expropriati fortat (interes national/local)? (studiu de mediu - modernizarea drumului de legatura intre localitatile Bucuresti (DJ741) si Merisor, pg. 37)	Modernizarea drumului de legătură se va face la standarde de drum comunal, conform reglementărilor în vigoare, în scopul desfășurării circulației în condiții de siguranță și confort. Dobândirea de către Samax Romania SRL a accesului la terenurile necesare dezvoltării propuse, se va realiza conform modalităților prevăzute de lege. Pentru a minimiza disconfortul creat locuitorilor din zonă, Samax Romania SRL va asigura gratuit transport public regulat, iar pentru autoturismele proprietate personală se vor asigura vouchere care vor acoperi combustibilul și uzura mașinii.
48.	Prin ce mijloace se va face eliminarea prafului? (studiu de mediu - in timpul sezonului cald va fi asigurat echipamentul de eliminare a prafului, pg. 40)	Reducerea emisiilor de pulberi (praf) se va face prin instalarea de echipamente de stropire, precum: autocisterne pentru stropirea drumurilor de exploatare și fronturilor de lucru în carieră; montarea de transportoare cu benzi încasate; aspersoare de stropire la gura de încărcare a concasorului primar. Pentru prevenirea emisiilor fugitive de pulberi în sezonul cald, echipamentele permanente de reținere a pulberilor se vor completa cu altele adiționale, ca de exemplu: perdele de apă/sisteme de aspersoare, camioane cisternă cu stropitori etc.
49.	Ce se intampla daca exista proprietari care nu doresc sa vanda/inchirieze terenul pentru realizarea noului drum? Care este impactul asupra vietii locuitorilor prin devierea drumului de legatura existent? (studiu de mediu - drepturile de utilizare (a drumului)	Modernizarea drumului de legătură se va face la standarde de drum comunal, conform modalităților prevăzute de lege, în scopul desfășurării circulației în condiții de siguranță și confort. Dobândirea de către Samax a accesului la terenurile necesare dezvoltării propuse, se va realiza conform mijloacelor legale disponibile. Pentru a minimiza disconfortul creat locuitorilor din zonă, Samax Romania

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	vor fi obtinute de Samax de la proprietarii de terenuri(...), pg. 40)	SRL va asigura gratuit transport public regulat, iar pentru autoturismele proprietate personală se vor asigura vouchere care vor acoperi combustibilul și uzura mașinii cauzate prin devierea drumului de legătură.
50.	Ce se intampla cu gospodariile care nu vor dori sa se racordeze la rețeaua de apa nou construita? Vor ramane fara apa? Vor exista costuri lunare/periodice pentru locuitorii care vor dori sa se racordeze la aceasta rețea? In prezent localnicii au izvoare proprii de alimentare a gospodariilor, pt udarea culturilor si pentru adaparea animalelor (prin cadere), fara sa fie nevoiti sa plateasca pentru asta. (studiu de mediu - rețea alimentare apa potabila a satelor Merisor si Rovina, pg. 44)	Proiectul minier va contribui la dezvoltarea infrastructurii zonei, iar apa potabilă va fi pusă la dispoziția locuitorilor în mod gratuit printr-un sistem modern de alimentare cu apă potabilă.
51.	Prin acest sistem se instituie monopolul unei companii private (Samax) asupra unei resurse vitale (apa) fata de o intreaga comunitate de oameni- aceasta companie avand la discreție atat furnizarea cat si distributia apei in zona - Riscuri asociate: 1. impunerea unor limitari asupra cantitatii de apa utilizate de fiecare gospodarie; 2. impunerea pretului de achizitie a apei; 3. oprirea alimentarii cu apa a intregii zone si afectarea tuturor/multor gospodarii; 4. avantaj/atu de negociere al companiei Samax cu institutiile publice locale si comunitatea aferenta, pentru a obtine orice alte (potentiale)	Debitul de apă potabilă va fi asigurat și pus la dispoziția locuitorilor în mod gratuit de către Samax Romania SRL. Conform estimărilor, cantitatea de apă stocată în rezervoarele de apă potabilă pusă la dispoziția comunității va fi suficientă pentru asigurarea necesarului de apă, fără a limita consumul individual și fără costuri din partea comunității.

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	avantaje ulterioare in favoarea companiei Samax. (studiu de mediu - apa potabila va fi distribuita urmatoarelor infrastructuri din afara amplasamentului uzinei de preparare: platforma miniera industrială și satele inconjuratoare (...), pg. 47)	
52.	Care este impactul asupra mediului/populației din zona în cazul unei (posibile) explozii la rezervoarele de stocare? Care este zona (posibil) afectată? (studiu de mediu - 2.1.8.6 Stocarea combustibililor și carburanților, pg. 60)	Managementul situațiilor de urgență este prezentat în cadrul capitolului 7.11 din Raportul de Mediu pentru Planul Urbanistic Zonal (PUZ) pentru "Dezvoltarea Proiectului Minier Rovina în cadrul ariei de licență de exploatare, județul Hunedoara". Din evaluările și analiza de risc preliminară prezentată, se observă că zonele vulnerabile identificate ca fiind prezente în apropierea locației propuse pentru noul obiectiv de investiții se află la o distanță mult mai mare decât cea mai mare distanță pentru eventuala producere a unor accidente în care sunt implicate substanțe periculoase, cu efecte nocive asupra populației. Rezervoarele nu vor fi amplasate în vecinătatea unor surse de foc sau căldură și vor fi prevăzute cu mijloace de siguranță specifice stațiilor de alimentare de incintă (senzori, valve), conform legislației în vigoare. Analiza detaliată a riscurilor de accidente va fi elaborată de către o firmă atestată și va fi prezentată în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiect, în conformitate cu prevederile legislației de protecție a mediului.
53.	Padure=72% + pasune - întrebări: 1. Cu ce ajută eventuala împădurire în alta zonă, dacă porțiunea din Rovina va fi un dezastru ecologic? 2. S-a făcut vreun studiu de impact asupra perioadei de timp necesară refacerii biodiversității/naturii (la forma inițială	Lucrările de închidere și refacere ecologică se vor desfășura pe toată durata proiectului, implicit activitățile de împădurire, prin urmare refacerea habitatelor forestiere se va face gradual și va fi vizibilă încă din perioada de exploatare. Scoaterea din fondul forestier și reîmpăduririle vor fi realizate etapizat, în conformitate cu prevederile Legii 46/2008 Codul Silvic cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului MMAP 694/2016

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	<p>prezenta) ? 3. Unde va avea loc împădurirea (cf.legii)? Impădurirea ar trebui sa se faca in interiorul judetului HD 4. Cine va fi beneficiarul exploatarii forestiere rezultata din defrisarea la ras a padurii existente? 5. Cate hectare de padure detine Statul Roman in perimetrul de exploatare? 6. Cine va semna sa predea padurile nationale unei firme private? (studiu de mediu - 3.1.6 Caracteristici ale biodiversitatii, pg. 100)</p>	<p>pentru aprobarea Metodologiei privind scoaterea definitivă, ocuparea temporară și schimbul de terenuri și de calcul al obligațiilor bănești. În cazul pădurii aflate în proprietatea composesoratului și UAT-ului afectat, împădurirea se va realiza pe raza teritorială a aceluiași județ. În ceea ce privește pădurea aflată în proprietatea statului român, se va ține cont de recomandarea Romsilva.</p>
54.	<p>Perimetrul de exploatare este localizat la doar 1,4 km SE fata de situl de protectie avifaunistica ROSPA0132 Muntii Metaliferi, sit Natura 2000: cf.OUG 57/20.06.2007 si modificarile ulterioare, avand in vedere imediata vecinatate a acestei exploatare de suprafata, care este impactul asupra biodiversitatii din acest sit si cum va putea fi protejata fauna/flora? - vezi pag.185 din raport: "Praful provenit din activitatea miniera poate provoca degradarea habitatelor terestre, atat in perimetrul amplasamentului planului cat si in afara limitelor acestuia" si pag.186- Perturbarea speciilor salbatice (...); Deteriorarea serviciilor ecosistemice. (studiu de mediu - 3.1.6 Caracteristici ale biodiversitatii, pg. 100; 185; 186)</p>	<p>Așa cum se menționează în raportul de mediu, perimetrul zonei de exploatare este situat în afara oricărei arii naturale protejate la nivel național și/sau internațional. Cea mai apropiată arie naturală protejată față de perimetrul ariei de exploatare este situl de protecție avifaunistică Natura 2000 „ROSPA0132 Munții Metaliferi”, localizat la aproximativ 1,4 km SE (în linie dreaptă) în afara perimetrului de exploatare.</p> <p>Măsurile de protecție prezentate în raportul de mediu, pe care Samax Romania SRL se angajează să le respecte, au rolul să prevină/ reducă emisiile de poluanți în aer, astfel încât, în afara perimetrului exploatării (și cu atât mai puțin la 1,4 km), să nu fie depășite limitele legale stabilite pentru fiecare poluant în parte.</p> <p>Raportul de mediu pentru PUZ identifică efectele potențiale asupra mediului. Analizarea aprofundată a acestor efecte în paralel cu măsurile necesare prevenirii, reducerii sau compensării acestora (acolo unde nu este posibilă prevenirea sau reducerea) se va realiza în următoarea etapă de evaluare și reglementare a proiectului prin evaluarea impactului asupra mediului pentru obținerea acordului de mediu.</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
55.	<p>1. Avand in vedere milioanele de tone de steril depozitate in urma exploatarei (catalogate ca fiind deseuri periculoase), care este timpul de regenerare a conditiilor de viata? 2. Care este riscul de catastrofa (asemanatoare deversarii de la Certej) in caz de alunecare teren/infiltratii in sol a reziduurilor din iazurile de decantare? 3. S-a facut studiu de impact asupra mediului cumulat al proiectelor Rovina si Certej? Daca da, care este rezultatul? Daca nu exista, Min.Mediului are in vedere solicitarea unui astfel de studiu? 4. Care este procesul tehnologic concret pentru obtinerea cuprului, respectiv a aurului si argintului? 5. Unde se va desfasura procesul tehnologic pentru fiecare din urmatoarele: cupru, aur, argint? (studiu de mediu - 3.1.7 - Caracteristici ale deseurilor generate, pg. 101)</p>	<p>Sterilul de flotație se încadrează în categoria deșeurilor din industria extractivă conform Directivei 2006/21/EC transpusă în legislația națională prin HG 856/2008. Caracterizarea deșeurilor extractive se face în baza prevederilor Deciziei 2009/360/CE de completare a cerințelor tehnice pentru caracterizarea deșeurilor stabilite de Directiva 2006/21/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive</p> <p>https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009D0360&from=EN</p> <p>În baza acestor prevederi, roca sterilă și sterilul de preparare de la flotația primară nu se încadrează în categoria deșeurilor toxice și periculoase. Sterilul rezultat din flotația de îmbogățire (cca 6,4 % din totalul sterilului), care prezintă potențial de generare de ape acide, va fi depozitat într-un compartiment special amenajat în condiții de siguranță.</p> <p>Pe măsură ce se depozitează sterilul, fiecare treaptă a haldei va fi reabilitată prin lucrări de curățire, îndreptare și ecologizare (îmierbare, plantare de vegetație cu capacitate de dezvoltare rapidă).</p> <p>În proiectul Rovina nu va exista iaz de decantare. Metoda de depozitare a sterilului în haldă nu conduce la generarea de posibile alunecări de teren. Proiectele miniere Rovina și Certej sunt proiecte distincte. Datorită localizării geografice efectele potențiale asupra mediului se manifestă în areale diferite, drept pentru care nu se suprapun.</p> <p>Procesul tehnologic este flotația mineralelor de cupru (calcopirită), mineral ce conține și aurul. Produsul finit este reprezentat de concentratul de cupru cu conținut de aur obținut în uzina de preparare care va fi construită în cadrul proiectului minier. Minereul din zăcămintele de la Rovina nu conține argint în concentrații recuperabile economic.</p> <p>Din păcate, în momentul de față nu există în România o uzină metalurgică</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		<p>unde să poată fi prelucrat concentratul, deci, există o imposibilitate de ordin tehnic. Aceeași abordare o are și Cupru Min S.A., care este deținută 100% de statul român.</p> <p>Este prematur a lua o astfel de decizie cu privire la locul unde se va prelucra produsul minier dar, având în vedere imposibilitate tehnică meționată anterior, ar putea fi oricare dintre destinațiile cu tradiție și buna reputație în domeniu.</p>
56.	<p>1. Avand in vedere ca "exploatarile miniere pot determina diverse probleme de mediu (...)" - care sunt sistemele de management de mediu propuse a fi implementate de catre Samax in acest perimetru. 2. Cum se poate monitoriza calitatea/ deteriorarea membranei care va fi pusa initial la baza iazului de decantare, pentru a evita scurgerile de ape acide in cursurile de apa/sol? 3. Cine va suporta costurile pentru tratarea apelor acide din zona proiectului si pe cati ani e prevazut bugetul pentru acest lucru? (studiu de mediu - 4.1.4 Caracteristici ale impactului activitatii miniere asupra calitatii apelor, pg. 135)</p>	<p>Pentru minimizarea impactului negativ asupra mediului și pentru îmbunătățirea continuă a performanței de mediu, Samax ROMANIA SRL va implementa un sistem de management de mediu conform prevederilor conținute în SR ISO 14001:2015 și a celorlalte standarde din familia de standarde ISO 14000. Prezentarea detaliată a sistemului de management de mediu propus pentru implementare este conținută în „Planul de management de mediu și social”, anexat Raportului privind impactul asupra mediului care va fi pus la dispoziția publicului în următoarea etapă de evaluare și reglementare reprezentată de evaluarea impactului asupra mediului pentru obținerea acordului de mediu pentru proiect.</p> <p>Alte standarde care vor fi implementate în cadrul proiectului sunt: ISO 9001:2018, ISO 45001:2018.</p> <p>Nu există iaz de decantare. Monitorizarea comportării în timp a instalației prevăzute pentru depozitarea deșeurilor (solide) extractive se va prezenta în Planul de management al deșeurilor extractive, anexat Raportului privind impactul asupra mediului care va fi pus la dispoziția publicului în următoarea etapă de evaluare și reglementare reprezentată de evaluarea impactului asupra mediului pentru obținerea acordului de mediu pentru proiect.</p> <p>Monitorizarea se bazează pe analiza cantitativă și calitativă a probelor din forajele de monitorizare și din levigat. Conform studiilor efectuate referitoare la sterilul de preparare s-a constatat ca sterilul de flotație de curățare nu este generator de ape acide și că depozitarea sa nu va genera levigate acide sau cu</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		<p>conținut semnificativ de metale. Sterilul de flotație de îmbogățire este potențial generator de ape acide. Sterilul de îmbogățire va fi transportat la haldă printr-un transportor încasetat și va fi depus la colțul de sud-vest al haldei într-o celulă izolată, căptușită pe întreaga suprafață. Căptușeala principală va consta dintr-o membrană geosintetică, iar căptușeala secundară va fi un sol cu permeabilitate redusă.</p> <p>Sterilul de îmbogățire va fi amplasat în straturi orizontale în colțul de sud de la începutul producției până în anul 16, conform programului anual de producție. Sterilul de exploatare și cel de curățare vor fi utilizate pentru a construi un perimetru stabil în jurul celei de depozitare înainte de amplasarea sterilului de îmbogățire. Se vor monta borne topografice pentru urmărirea în timp a deplasărilor și deformațiilor în zona lucrărilor ingineresti, respectiv se va realiza monitorizarea periodică a stabilității haldelor de steril, inclusiv a potențialului de generare a scurgerilor de ape acide.</p> <p>Costurile pentru epurarea apelor colectate din zona proiectului vor fi suportate de către Samax Romania SRL. În perioada post-închidere aceste costuri vor fi acoperite din garanția financiară pentru refacerea mediului depusă anticipat pentru instalația de depozitare a deșeurilor extractive, conform reglementărilor legale. Perioada de monitorizare post-închidere (30 ani) va dura până când concentrațiile de poluanți din apele colectate se încadrează în limitele legale, ce vor fi specificate în planul de închidere din autorizația de mediu.</p> <p>Toate cele de mai sus vor fi realizate în deplină conformitate cu prevederile aplicabile și cu standardele din domeniu.</p>
57.	Unde vor fi evacuate apele uzate din cadrul exploatarei miniere (inclusiv de la cladirile administrative)? (studiu de mediu - 4.1.4	Proiectul nu prevede descărcarea de ape uzate/potențial impurificate în receptorii naturali. În partea de sud-vest a uzinei de preparare se va amplasa o stație modulară de

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	<p>Caracteristici ale impactului activității miniere asupra calitatii apelor, pg. 136)</p>	<p>tratare a apei uzate menajere generată de la clădirile administrative, birouri, vestiare, campus etc., cu o capacitate de 21 m³/zi. Aceste ape uzate menajere vor fi dirijate prin sistemul de canalizare a apelor uzate menajere până la un separator de grăsimi cu o eficiență de îndepărtare a grăsimilor de până la 10 mg/l, concentrația maxim admisă la intrarea în stația de epurare modulară. Aceasta cuprinde un rezervor de decantare a materiilor solide, după care lichidul va fi trimis în treapta biologică. Aici, sub influența microorganismelor are loc reducerea substanțelor organice exprimată ca CBO5 (consumul biochimic de oxigen) prin nitrificare. Urmează o treaptă de dezinfecție cu ultraviolete astfel încât apa evacuată din stația modulară să îndeplinească condițiile de evacuare în receptorii naturali stabilite prin normativul NTPA 001.</p> <p>În jurul haldei vor fi amenajate șanțuri de colectare și de dirijare a apelor pluviale către două bazine intermediare de recepție (aflate la piciorul haldei) din care, cu ajutorul unor tunele, vor fi dirijate în amenajarea principală de colectare a apelor impurificate. O parte din apa impurificată stocată în bazin va fi redirijată pentru utilizare ca apă tehnologică, iar o parte va fi tratată în stația de tratare ape uzate industriale, după care va fi descărcată în aval de cariera Colnic, pe valea Pârâului Rovina.</p> <p>Apele acide generate de celula de depozitare a sterilului de flotație de îmbogățire vor fi colectate separat și vor fi trimise spre epurare direct în stația de epurare industrială, de unde, în urma tratării acestora, vor fi recirculate ca apă de proces.</p> <p>Apa tehnologică utilizată în procesul de preparare va fi recirculată în proporție de 94,5% iar eventualele descărcări în emisar se vor efectua după o epurare prealabilă la calitatea corespunzătoare NTPA001. Pe amplasamentul obiectivului sunt prevăzute două stații de tratare a apelor uzate menajere iar</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		nămolurile de la epurare vor fi preluate de firme specializate.
58.	Inadvertenta informațiilor din raport vs realitate (studiu de mediu – PUG comuna Buceș, pg. 144)	Aspectele relevate în Secțiunea 5.1.2.1 „Probleme identificate în documentele de planificare – PUG-uri” din Raportul de mediu, sunt extrase din documentele existente în „PUG Comuna Buceș documentație de urbanism” nr. 116/1999 aprobat prin HCL 3/2003 cu valabilitate prelungită până la 31.12.2023 prin HCL Buceș nr. 52/2018.
59.	Cele 3 metale menționate (arsenic, cadmiu, plumb) sunt în grupa 1 de toxicitate (maxima), riscurile asociate (conform studiilor medicale) fiind: iritații pulmonare grave, afectarea rinichilor, saturnism, diverse forme de cancer. (studiu de mediu - 7.2.2 Sursele de emisii și nivelul emisiilor(...), pg. 174)	Conform modelării emisiilor de pulberi metalice din activitatea minieră (cap. 7.2.3 din Raportul de mediu), impactul emisiilor de arsen, cadmiu și plumb este cu mult sub 25% din valorile maxime admise de legislația românească (de ex. Legea 104/2011, actualizată, privind calitatea aerului înconjurător precum și Standardele de calitate a aerului) la toți receptorii sensibili, prin urmare efectele asupra sănătății populației se estimează a fi ne semnificative.
60.	In ce constau filtrele și sacii de desprăfuire menționați în procedura de concasare primară? (studiu de mediu - 7.2.3 Instalațiile de epurare a emisiilor (...), pg. 175)	Filtrele și sacii de desprăfuire sunt echipamente pentru reducerea emisiilor de pulberi, utilizate la scară largă în diferite industrii. Caracteristicile tehnice ale acestor echipamente variază în funcție de furnizor și vor fi cunoscute și comunicate la etapa de proiectare. Instalația de filtrare cu filtre tip sac (bag filter) constă într-o primă instalație de captare a prafului compusă din ventilatoare aspirante și conducte de aspirație și din echipamentul de desprăfuire propriu-zis. Principiul constă în introducerea aerului cu praf într-un sac filtrant și praful reținut în filtru este evacuat automat în mod periodic, iar aerul ce trece prin filtru este evacuat în atmosferă (principiul de funcționare este similar aspiratoarelor casnice).

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
61.	De unde se va asigura debitul de apa (conform fluxului de productie continua) necesar pentru operatiunile de transport, descarcare deseuri, incarcare, foraj, etc? (studiu de mediu - 7.2.3 Instalatiile de epurare a emisiilor (...), pg. 176)	Apa destinată proceselor auxiliare de procesare (perdele de ceață la transport, pentru descărcarea minereului, încărcare, apa de foraj) este asigurată din bazinul colector principal după o prealabilă epurare (debitul estimativ este de 40 m ³ /h).
62.	Pe amprenta carierei Colnic proba II (evidentiat Plumb, Mercur si Cloruri): care este impactul asupra calitatii mediului in cazul in care aceste elemente sunt scoase la suprafata prin activitatea de exploatare? (Anexa F - harta si tabel rezultate probe - Tabel 6-1 "Amplasarea punctelor de prelevare pentru apele subterane", pg. 84 si 87)	În condițiile exploatărilor în cariere, inclusiv în cariera Colnic, apele interceptate sau provenind direct din precipitații, vor fi drenate, colectate în jompuri și evacuate prin pompare în bazinul colector de unde vor ajunge în stația de epurare.
63.	Cum afecteaza fauna/locuitorii propagarea zgomotului provenit din explozii ? (Anexa K - Minereul derocat prin impuscare cu emulsie exploziva (...), pg. 4)	Tehnicile moderne de pușcare utilizate în proiectul Rovina sunt acceptate și avizate în Uniunea Europeană. Studiul realizat de către Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Securitatea Mineră și Protecție Antiexplozivă – INSEMEX Petroșani a stabilit, din punct de vedere teoretic, cantitățile de exploziv (emulsie) și tehnologia de pușcare (cu dispozitiv de detonare de tip Nonel cu micro-întârziere) care vor fi necesare astfel încât efectele de fragmentare, viteza de vibrație și suprapresiunea în frontul undei de șoc să nu afecteze locuitorii, construcțiile și habitatele din apropiere. Samax Romania SRL va monitoriza fiecare pușcare pentru a controla și minimiza efectele generate. Acest studiu teoretic va fi completat, după obținerea autorizației de construire, cu un studiu seismic în teren cu pușcări experimentale pentru a realiza o zonare microseismică și a detalia eventuale anomalii generatoare de risc.

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
64.	Care va fi nivelul salarial?	<p>Salariile vor depinde de specializarea fiecărui angajat, de condițiile locului de muncă și vor fi negociate în fiecare caz în parte..</p> <p>În prezent, salariul mediu brut la Samax este de 7.630 lei, iar în etapa de operare/exploatare va fi de 8.770 lei.</p> <p>Samax mai oferă, în general, și următoarele tipuri de beneficii salariale: bonuri de masă, asigurare privată de sănătate și de viață, bonus de performanță, decontarea cheltuielilor de transport, al 13-lea salariu.</p>
65.	Care este valoarea redevenței?	<p>Valoarea redevenței miniere este stabilită de Legea minelor nr. 85/2003, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Întrucât licența de exploatare nr. 18174/2015 din perimetrul Rovina privește exploatarea minereului de cupru cu conținut de aur, potrivit dispozițiilor legale, titularul licenței ar urma să plătească: (i) o redevență minieră de 5 % din valoarea producției miniere Conform legislației în vigoare, redevența pentru metale neferoase (inclusiv cupru) este stabilită la 5%, și (ii) o redevență minieră de iar pentru metale prețioase (inclusiv aur) este stabilită la 6% din valoarea produsului producției miniere pentru metale prețioase (inclusiv aur). Valorile redevențelor în vigoare se pot consulta pe site-ul ANRM, la adresa http://www.namr.ro/resurse-minerale/taxe-redevente/.</p>
66.	Care este suprafața totală afectată de PUZ?	Suprafața PUZ este de 698,33 ha.
67.	Și cea afectată de cele două mine, cea propriu-zisă?	Cariera Rovina-Remetea - 50,20 ha iar cariera Colnic – 67,64 ha.
68.	Unde s-a mai realizat un asemenea proiect?	În Europa există mina Aitik din Suedia (operată de firma Boliden AB) care exploatează un minereu similar de cupru și aur, încă din anul 1968, prin exploatare în carieră de suprafață. Capacitatea minei este de circa 5 ori mai

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		mare decât cea propusă prin proiectul de la Rovina.
69.	Care este experiența conducerii în acest domeniu? Ați mai realizat un asemenea proiect înainte și unde?	Membrii echipei au o vastă experiență în proiecte miniere naționale și internaționale. Informații referitoare la acestea se găsesc pe site-ul eurosunmining.com.
70.	Ce se întâmplă dacă nu vă îndepliniți obligațiile? Cine răspunde și în ce fel?	Proiectele anuale de exploatare sunt însoțite de garanția de mediu stabilită și achitată în baza „Devizului general cu lucrările de refacere a mediu” aferente exploatării anuale, avizată de autorități (Agenția de mediu, Agenția Națională pentru Resurse Minerale), autorități care verifică și monitorizează efectuarea lucrărilor de refacere a mediului din timpul exploatării.
71.	Care este perioada exploatării?	Durata de concesiune negociată este de 20 de ani contractuali cu drept de prelungire pe perioade succesive de câte 5 ani în condițiile legislației aplicabile. Estimăm că durata totală a exploatării va fi de 35 ani.
72.	Care este salariul angajaților și pentru cât timp?	Salariile vor depinde de specializarea fiecărui angajat, de condițiile locului de muncă și vor fi negociate în fiecare caz în parte. În prezent, salariul mediu brut la Samax este de 7.630lei, iar în etapa de operare/exploatare va fi de 8.770 lei. Samax mai oferă, în general, și următoarele tipuri de beneficii salariale: bonuri de masă, asigurare privată de sănătate și de viață, bonus de performanță, decontarea cheltuielilor de transport, al 13-lea salariu.
73.	Unde duceți cantitățile extrase?	Din păcate, în momentul de față nu există în România o uzină metalurgică unde să poată fi prelucrat concentratul deci, există o imposibilitate de ordin tehnic. Aceeași abordare o are și Cupru Min S.A., care este deținută 100% de statul român.

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		Este prematur a lua o astfel de decizie cu privire la prelucrare dar, având în vedere imposibilitate tehnică meționată anterior, ar putea fi oricare dintre destinațiile cu tradiție și buna reputatie în domeniu.
74.	Ce faceți cu metalele rare pentru că aici nu e vorba de aur, e vorba de titan, wolfram, cobalt, mangan, care dumneavoastră nu-l aveți în contract și ar trebui să-l înapoiți României, dar de unde sa-l înapoiți, de peste 20.000 km? De ce nu le spuneți oamenilor ce ne-ați spus nouă anul trecut?	În urma programului de cercetare geologică, nu au fost identificate în zăcămintele din perimetrul Rovina metale rare exploatabile.
75.	Care este prețul de achiziție al terenurilor (Vă rog să vă notați) pentru că dvs. plătiți sub prețul de piață al terenurilor?	Samax Romania SRL depune toate eforturile pentru clarificarea juridică a tuturor terenurilor de sub amprenta proiectului. Achiziția imobilelor va demara după aprobarea PUZ-ului, prețul urmând a fi stabilit în urma unui raport de evaluare întocmit de experți evaluatori autorizați ANEVAR și în urma consultării comunității Intenția (strategia) Samax Romania SRL este să achiziționeze voluntar toate imobilele, pe măsura dezvoltării acestuia. De aceea, tot ceea ce intenționăm să facem ne dorim să fie agreat cu membrii comunității, în concordanță cu cele mai bune practici și standarde internaționale.
76.	Unde se depozitează deșeurile miniere, în spațiu restrâns și unde este delimitat acest spațiu?	Deșeurile miniere (steril de exploatare și steril de preparare) se co-depun în halda de steril amplasată între carierele Rovina-Remetea și Colnic cu respectarea metodei de depozitare avizată de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale și cu legislația aplicabilă.
77.	La ce distanță față de zonele locuite sunt depozitate deșeurile? (Către public: fiindcă	Planul de gestionare a deșeurilor extractive elaborat de către Samax Romania SRL a fost avizat atât de ANRM cât și de APM conform HG 856/2008.

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	deșeurile astea, la ce fac ei, vă vor afecta viața, mai ales copiilor dvs.)	Tehnologia de co-depunere a materialului permite reducerea permeabilității datorită gradului ridicat de cimentare a sterilului împiedicând oxidarea și generarea de ape acide.
78.	Cum se realizează recircularea apei?	În cadrul uzinei, apa utilizată în proces este recuperată (în vederea recirculării) din îngroșătoarele și din filtrele presă pentru sterilele de preparare și concentrat și este stocată într-un rezervor pentru apă tehnologică cu capacitatea de 5.000 m ³ . Apa recirculată reprezintă 94,5% din totalul apei necesare procesului de preparare, iar restul de 5% provine din umiditatea minereului și din bazinul de colectare al apelor reziduale.
79.	Cum se va acționa cu infiltrările în timp, pentru că infiltrările vor provoca, precum în alte zone, alunecări de teren, iar aici nu va mai exista posibilitatea construirii altor case? Deci, cum vor afecta infiltrările în timp toate gospodăriile?	Infiltrațiile de apă pluvială în corpul haldei de steril sunt captate prin sistemul de drenuri care va fi construit în ampriză înainte de operare iar apele de scurgere de pe taluzuri , berme și platforme sunt preluate de rigole și canale perimetrare deschise și deversate în bazinul de colectare a apelor reziduale. Nivelul hidrostatic al apelor în depozitul de steril este menținut la nivele foarte scăzute și nu va permite manifestări de tipul alunecărilor de teren sau fenomene de eroziune la nivelul taluzurilor. În plus, materialul de co-depunere depus în haldă are o permeabilitate foarte redusă datorită gradului ridicat de cimentare a matricei granulare. Atât pe timpul exploatării cât și după închidere și refacere ecologică, nu vor exista infiltrații care să afecteze gospodăriile din proximitate. Aceste procedee vor fi realizate în acord cu normele aplicabile.
80.	În cât timp apele subterane vor reveni la normal și cu cât va scădea apa în puțuri?	Apele subterane din zona exploatării sunt alcătuite în cea mai mare parte din acvifere freatice localizate în zona pârâului Valea Rovina iar celelalte acvifere sunt izolate, de tip fisural fără legături hidraulice între ele. Alimentarea acestora se face din regimul pluvial (cca. 6% din media anuală de precipitații).

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		<p>Nivelul hidrostatic din puțurile de apă va fi influențat foarte puțin deoarece carierele sunt delimitate prin cumpăna apelor de localitățile Merișor și Rovina. Datorită conductivității reduse ale rocilor înconjurătoare, conul de depresiune al celor două cariere este limitat. Eventualele diminuări ale debitelor vor fi compensate de sistemele de alimentare cu apă potabilă puse la dispoziție de către societatea Samax Romania SRL. Revenirea nivelului apei se face rapid după rambleierea cu steril a carierei Colnic și a carierei Rovina-Remetea (1-2 ani).</p>
81.	<p>Unde va fi unde va fi depozitat sterilul?</p>	<p>Depozitul principal este halda de steril Rovina (pentru sterilul de la cariera Colnic și, parțial de la cariera Rovina-Remetea). Cele două cariere se vor umple (rambleia) cu steril de la cariera Rovina-Remetea (în cariera Colnic) și din mina Cireșata-Valea Gârzii (în cariera Rovina-Remetea). Depozitarea se realizează prin co-depunere cu steril de preparare și de exploatare.</p>
82.	<p>Ce înamnă reabilitarea treptată a celor 240 ha de teren, mă refer la impactul gradual?</p>	<p>Pe măsură ce se depozitează sterilul, fiecare treaptă a haldei va fi reabilitată prin lucrări de curățire, îndreptare și ecologizare (îmierbare, plantare de vegetație cu capacitate de dezvoltare rapidă).</p>
83.	<p>Câte/ care habitate vor fi afectate și cum?</p>	<p>Din punct de vedere al clasificării habitatelor conform Natura 2000, au fost identificate 11 tipuri de habitate. Detalii privind habitatele afectate pot fi consultate în Anexa F, secțiunea F4 a Raportului de mediu. Principalele potențiale efecte semnificative asupra biodiversității asociate implementării planului sunt: reducerea suprafeței habitatelor, deteriorarea habitatelor, fragmentarea habitatelor, perturbarea speciilor sălbatice, introducerea speciilor invazive, deteriorarea serviciilor ecosistemice. Aceste potențiale efecte semnificative sunt detaliate în capitolul 7.5 Factorul de mediu biodiversitate din Raportul de mediu.</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		<p>Se estimează că cca. 25% din suprafața totală a habitatelor identificate în aria licenței de exploatare și prezentate în Anexa F, sețiunea F4 a raportului de mediu vor fi afectate temporar.</p> <p>Cu caracter general menționăm faptul că Raportul de mediu pentru PUZ identifică efectele potențiale asupra mediului. Analizarea aprofundată a acestor efecte în paralel cu măsurile necesare prevenirii, reducerii sau compensării acestora (acolo unde nu este posibilă prevenirea sau reducerea) se va realiza în următoarea etapă de evaluare și reglementare a proiectului prin evaluarea impactului asupra mediului pentru obținerea acordului de mediu.</p>
84.	Cum va fi afectată vizibilitatea (precis)?	<p>Peisajul va fi afectat discontinuu pe o perioadă scurtă (2 ani) prin activitățile de construire (drumul de acces la uzină, drumul public București-Merișor, uzina de preparare, platforma minieră industrială). Pe timpul operării (18 ani la suprafață) activitățile miniere nu vor avea un impact vizual deosebit, fiind ecranate natural de cele două creste naturale care încadrează halda și cele două cariere în partea de vest și de est. Lucrările progresive de refacere a mediului vor reabilita și aspectul peisagistic prin refacerea morfologiei terenului și a reîmpăduririlor.</p>
85.	Cum va afecta zgomotul locuințele chiar la 500 m distanță, pentru că avem zona în România în care din cauza acestei acțiuni, casele, efectiv, s-au distrus? Au căzut efectiv într-o singură noapte.	<p>Se vor amplasa perdele de vegetație și panouri fonoizolante. Utilajele grele necesare încărcării și transportului minereului/sterilului la platformele de concasare vor rula cu viteze reduse (25-30 km/h) în special în interiorul carierelor și pe un traseu cu lungime redusă până la concasorul primar (max. 800 metri). Este prevăzut un sistem de monitorizare continuă a zgomotului și vibrațiilor pentru a nu depăși limitele legale atât pe timpul zilei cât și pe timpul nopții.</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
86.	<p>Veți detona zona?</p>	<p>Toate activitățile legate de explozibil, inclusiv transport, manipulare, stocare și utilizare vor fi externalizate și vor fi executate de către firme autorizate conform legislației în vigoare specifice lucrărilor de pușcare și utilizării explozivilor (inclusiv Legea 126/1995 (republicată) privind regimul materiilor explozive și din punct de vedere al securității și sănătății în muncă -Hotărârea nr. 1058/2006 privind cerințele minime pentru îmbunătățirea securității și protecția sănătății lucrătorilor care pot fi expuși unui potențial risc datorat atmosferelor explozive.</p> <p>Tehnicile moderne de pușcare utilizate în proiectul Rovina sunt acceptate și avizate în Uniunea Europeană. Studiile realizate de către Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Securitatea Minera și Protecție Antiexploziva – INSEMEX Petroșani a stabilit teoretic cantitățile de exploziv (emulsie) și tehnologia de pușcare (cu dispozitiv de detonare de tip Nonel cu micro-întârziere) necesare a fi utilizate astfel încât efectele de fragmentare, viteza de vibrație și suprapresiunea în frontul undei de șoc să nu afecteze locuitorii, construcțiile și habitatele din apropiere. Samax Romania SRL va monitoriza fiecare pușcare</p>
87.	<p>Planul de strămutare este pentru 11 gospodării. Există posibilitatea să vă extindeți la mai multe gospodării și în ce zonă sunt acestea? Și, mai ales, am văzut ce înseamnă strămutare, mai ales la Roșia Montană, în cât timp se va realiza strămutarea, unde vor sta oamenii cât timp se va realiza strămutarea, cine îi va ajuta, cine îi va hrăni, cine le va plăti toată întreținerea și cine îi va ajuta să</p>	<p>Proiectul necesită dislocarea fizică a 22 de gospodării dintre care 11 sunt locuite, funcționale iar 11 gospodării sunt nelocuite și, în cea mai mare parte, sunt nefuncționale. Samax Romania SRL va implementa un plan de acțiune pentru accesul la terenuri și relocare care prevede măsuri de suport pentru toate persoanele care vor fi relocalate. De asemenea, sunt prevăzute măsuri de monitorizare, forme de asistență și alte forme de suport începând de la mutare și până la integrarea în noile locații.</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	supraviețuiescă mai ales iarna că n-o să reușiți să-i strămutați într-o lună și nici unde îi veți strămuta?	
88.	Veți putea provoca alunecări de teren?	Nu. Toate instalațiile de depozitare (haldele de steril) au fost proiectate astfel încât să nu permită alunecări de teren atât pe timpul exploatării cât și după reecologizare. Au fost realizate evaluări ale stării de siguranță (calcul de stabilitate) atât în condiții statice cât și în condiții pseudo-statice (cu solicitare la cutremur). Acest lucru este valabil și pentru taluzurile din cariere.
89.	Ați vorbit despre efectele asupra taxelor și impozitelor. O să vă rog să detaliați aceste efecte asupra taxelor și impozitelor.	Natura lucrativă a proiectului Rovina va avea un impact financiar pozitiv, în principal pentru următoarele motive: titularul licenței va plăti diverse taxe și impozite, atât către bugetul local, cât și către bugetul central, e.g. taxa anuală pe activitatea minieră de exploatare, redevența minieră, taxe vamale, taxele pentru despăduriri/împăduriri, taxele pentru transferul proprietății, taxele și impozitele pe care le datorează în calitate de contribuabil, angajator, proprietar etc., precum și pentru construcțiile pe care urmează să le realizeze, garanțiile pentru refacerea mediului etc. Vă rugăm să observați mai jos o detaliere a acestor aspecte:

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului																																																																																												
		<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Primii 10 ani</th> <th>Durata de viata a minei</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pretul / livra CUPRU</td> <td>USD</td> <td>\$ 3.75</td> <td>\$ 3.75</td> </tr> <tr> <td>Pretul/uncie AUR</td> <td>USD</td> <td>\$ 1,675.00</td> <td>\$ 1,675.00</td> </tr> <tr> <td>Total venituri proiect</td> <td>mil.USD</td> <td>\$ 1,928</td> <td>\$ 3,864</td> </tr> <tr> <td>Total cash Flow disponibil dupa Investitii, costuri operationale si dobanzi</td> <td>mil.USD</td> <td>\$ 310</td> <td>\$ 1,059</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Alocari catre Statul Roman</td> </tr> <tr> <td>Taxe vamale</td> <td>mil.USD</td> <td>\$ 1</td> <td>\$ 1</td> </tr> <tr> <td>Taxe despadurire/reimpadurire</td> <td>mil.USD</td> <td>\$ 10</td> <td>\$ 18</td> </tr> <tr> <td>Taxe de timbru pentru transferul proprietatii</td> <td>mil.USD</td> <td>\$ 1</td> <td>\$ 1</td> </tr> <tr> <td>Impozite pe salarii si fonduri asimilate</td> <td>mil.USD</td> <td>\$ 2</td> <td>\$ 3</td> </tr> <tr> <td>Taxe pentru autorizatia de constructie</td> <td>mil.USD</td> <td>\$ 4</td> <td>\$ 5</td> </tr> <tr> <td>Taxe pe terenuri si cladiri in proprietate</td> <td>mil.USD</td> <td>\$ 3</td> <td>\$ 3</td> </tr> <tr> <td>Redevente si alte taxe ANRM</td> <td>mil.USD</td> <td>\$ 122</td> <td>\$ 211</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Consiliul judetean 35% mil.USD</td> <td>\$ 43</td> <td>\$ 74</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Consilii locale 45% mil.USD</td> <td>\$ 55</td> <td>\$ 95</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Budetul Statului 20% mil.USD</td> <td>\$ 24</td> <td>\$ 42</td> </tr> <tr> <td>Taxa de exploatare/explorare</td> <td>mil.USD</td> <td>\$ 3</td> <td>\$ 5</td> </tr> <tr> <td>Impozit pe profit</td> <td>mil.USD</td> <td>\$ 85</td> <td>\$ 202</td> </tr> <tr> <td>Garantia financiara pentru refacrea mediului</td> <td>mil.USD</td> <td>\$ 21</td> <td>\$ 25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL Statul Roman</td> <td>mil.USD</td> <td>\$ 251</td> <td>\$ 474</td> </tr> <tr> <td>% din total cash-flow proiect</td> <td></td> <td>81%</td> <td>45%</td> </tr> <tr> <td>Total investitor</td> <td>mil.USD</td> <td>\$ 59</td> <td>\$ 585</td> </tr> <tr> <td>% din total cash-flow proiect</td> <td></td> <td>19%</td> <td>55%</td> </tr> </tbody> </table>			Primii 10 ani	Durata de viata a minei	Pretul / livra CUPRU	USD	\$ 3.75	\$ 3.75	Pretul/uncie AUR	USD	\$ 1,675.00	\$ 1,675.00	Total venituri proiect	mil.USD	\$ 1,928	\$ 3,864	Total cash Flow disponibil dupa Investitii, costuri operationale si dobanzi	mil.USD	\$ 310	\$ 1,059	Alocari catre Statul Roman				Taxe vamale	mil.USD	\$ 1	\$ 1	Taxe despadurire/reimpadurire	mil.USD	\$ 10	\$ 18	Taxe de timbru pentru transferul proprietatii	mil.USD	\$ 1	\$ 1	Impozite pe salarii si fonduri asimilate	mil.USD	\$ 2	\$ 3	Taxe pentru autorizatia de constructie	mil.USD	\$ 4	\$ 5	Taxe pe terenuri si cladiri in proprietate	mil.USD	\$ 3	\$ 3	Redevente si alte taxe ANRM	mil.USD	\$ 122	\$ 211		Consiliul judetean 35% mil.USD	\$ 43	\$ 74		Consilii locale 45% mil.USD	\$ 55	\$ 95		Budetul Statului 20% mil.USD	\$ 24	\$ 42	Taxa de exploatare/explorare	mil.USD	\$ 3	\$ 5	Impozit pe profit	mil.USD	\$ 85	\$ 202	Garantia financiara pentru refacrea mediului	mil.USD	\$ 21	\$ 25	TOTAL Statul Roman	mil.USD	\$ 251	\$ 474	% din total cash-flow proiect		81%	45%	Total investitor	mil.USD	\$ 59	\$ 585	% din total cash-flow proiect		19%	55%
		Primii 10 ani	Durata de viata a minei																																																																																											
Pretul / livra CUPRU	USD	\$ 3.75	\$ 3.75																																																																																											
Pretul/uncie AUR	USD	\$ 1,675.00	\$ 1,675.00																																																																																											
Total venituri proiect	mil.USD	\$ 1,928	\$ 3,864																																																																																											
Total cash Flow disponibil dupa Investitii, costuri operationale si dobanzi	mil.USD	\$ 310	\$ 1,059																																																																																											
Alocari catre Statul Roman																																																																																														
Taxe vamale	mil.USD	\$ 1	\$ 1																																																																																											
Taxe despadurire/reimpadurire	mil.USD	\$ 10	\$ 18																																																																																											
Taxe de timbru pentru transferul proprietatii	mil.USD	\$ 1	\$ 1																																																																																											
Impozite pe salarii si fonduri asimilate	mil.USD	\$ 2	\$ 3																																																																																											
Taxe pentru autorizatia de constructie	mil.USD	\$ 4	\$ 5																																																																																											
Taxe pe terenuri si cladiri in proprietate	mil.USD	\$ 3	\$ 3																																																																																											
Redevente si alte taxe ANRM	mil.USD	\$ 122	\$ 211																																																																																											
	Consiliul judetean 35% mil.USD	\$ 43	\$ 74																																																																																											
	Consilii locale 45% mil.USD	\$ 55	\$ 95																																																																																											
	Budetul Statului 20% mil.USD	\$ 24	\$ 42																																																																																											
Taxa de exploatare/explorare	mil.USD	\$ 3	\$ 5																																																																																											
Impozit pe profit	mil.USD	\$ 85	\$ 202																																																																																											
Garantia financiara pentru refacrea mediului	mil.USD	\$ 21	\$ 25																																																																																											
TOTAL Statul Roman	mil.USD	\$ 251	\$ 474																																																																																											
% din total cash-flow proiect		81%	45%																																																																																											
Total investitor	mil.USD	\$ 59	\$ 585																																																																																											
% din total cash-flow proiect		19%	55%																																																																																											
90.	Care sunt temperaturile mari la care vă referiți și care este viteza vântului la care vă referiți, care ar putea avea impact?	<p>Modelul de dispersie folosește 5 ani de date meteorologice secvențiale, specifice zonei. Rezultatele modelării se bazează pe datele meteorologice care pot genera cele mai mari concentrații la fiecare receptor. Această abordare surprinde impactul din cele mai defavorabile situații pentru fiecare poluant de interes, corespunzătoare fiecărei perioade de mediere. De exemplu, pentru poluanți cu perioada de mediere de 1 oră sau de 1 zi, rezultatele se bazează pe ora sau ziua de date meteorologice care generează cel mai mare impact. În aceeași măsură, pentru medierea pe o perioadă de 1 an, rezultatele au la bază</p>																																																																																												

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		<p>datele anuale care generează cel mai mare impact.</p> <p>Pentru prevenirea emisiilor fugitive de pulberi în sezonul cald echipamentele permanente de reținere a pulberilor se vor completa cu altele adiționale, ca de exemplu: perdele de apă/sisteme de aspersoare, camioane cisternă cu stropitori etc.</p>
91.	Cum veți despăgubi afectarea zootehniei și a vieții oamenilor prin devierea pârâului Rovina?	Pârâul Rovina va fi deviat temporar doar în zona carierei Colnic, fără a afecta starea de calitate chimică și biologică a corpului de apă de suprafață.
92.	Care este costul estimat al investiției și care este profitul estimat la final?	Investiția inițială pentru carierele de suprafață (Colnic și Rovina-Remetea) este de 516 milioane USD. Totalul veniturilor sunt estimate la o valoare de 3,864 miliarde USD la un cost de vânzare al cuprului de 3,75 USD/livră (36.344 lei/tonă) și al aurului de 1.675 USD/uncie (236,98 lei/g). Cheltuielile operaționale pe perioada exploatărilor Colnic și Rovina-Remetea sunt estimate la o valoare de 1,878 miliarde USD. Cheltuielile de susținere a investiției și cheltuielile indirecte sunt estimate la o valoare de 927 milioane USD, amortizarea investiției este estimată la o valoare de 514 milioane USD, redevențele sunt estimate la o valoare de 413 milioane USD, iar profitul net este estimat la o valoare de 1,059 miliarde USD.
93.	Pe ce suprafață este posibilă reîmpădurirea și locația?	Scoaterea pădurilor ce vor fi afectate de obiectivele miniere din fondul forestier național, o suprafață de cca 180 ha, se va face etapizat, respectând regulile și procedura impuse de legislația silvică respectiv compensarea prin împădurirea unei suprafețe care are valoarea de 5 ori mai mare și are o suprafață de cel puțin de 3 ori mai mare. În cazul pădurii aflate în proprietatea composesoratului și UAT-ului afectat, împădurirea se va realiza pe raza

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		teritorială a aceluiași județ. În ceea ce privește pădurea aflată în proprietatea statului român, se va ține cont de recomandarea Romsilva.
94.	Ați menționat persoane afectate. Câte preconizați că vor fi afectate, ce înseamnă afectarea acestora și cum le veți despăgubi, în cât timp și la ce valoare?	Proiectul necesită dislocarea fizică a 22 de gospodării dintre care 11 sunt locuite, funcționale iar 11 gospodării sunt nelocuite, în cea mai mare parte nefuncționale. Achiziția imobilelor va demara după aprobarea PUZ-ului , prețul urmând a fi stabilit în urma unui raport de evaluare întocmit de experți evaluatori autorizați ANEVAR și în urma consultării comunității
95.	Ați menționat că veți caza oamenii dumneavoastră la localnicii de aici care au investit. Vă rog să menționați unde îi veți caza pe toată perioada pe care vă veți desfășura activitatea și cine va plăti?	Intenția (strategia) Samax este să achiziționeze voluntar toate imobilele. De aceea tot ce intenționăm să facem în acest moment dorim să fie agreat împreună cu comunitatea locală în concordanță cu cele mai bune practici și standarde internaționale.
96.	Vă rog să menționați cum profită tot județul, în condițiile în care ați spus că le veți oferi 500 locuri de muncă.	<p>Estimăm că pe întreaga durată a proiectului, în afară de cele 500 de locuri de muncă directe, se vor crea încă cca. 1.500 de locuri de muncă indirecte – în sfera serviciilor legate de exploatarea minieră care vor aduce beneficiu întregului județ, cu o creștere semnificativă în perioada de construcție. Prioritate la angajare vor avea locuitorii din zona proiectului și din vecinătate care vor urma cursuri de instruire, perfecționare, calificare și reconversie profesională organizate de societate..</p> <p>În plus, conform prevederilor legale aplicabile, cea mai mare parte a redevenței se distribuie la bugetele locale ale comunelor (45%) și la bugetul local al județului (35%). În afară de aceasta, titularul licenței de exploatare va plăti o serie de taxe și impozite inclusiv către bugetele locale.</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
97.	Cine este investitorul?	Titularul licenței de exploatare nr. 18174/2015 din perimetrul Rovina este societatea Samax Romania SRL, o societate cu răspundere limitată, înființată și funcționând în conformitate cu legislația din România. Samax Romania SRL cu asociat unic Samax Romania Limited, o societate organizată și funcționând conform legislației din Cipru. Societatea la care va referiți, respectiv Euro Sun Mining Inc. este o companie publică listată la Bursa din Toronto, Canada (TSX:ESM) cu aproximativ 4.000 de acționari dintre care 5 acționari majoritari. Euro Sun Mining Inc. este organizată și funcționează conform legislației din Canada și deține în integralitatea societatea din Cipru amintită mai sus
98.	<p>0. Introducere:</p> <p>1.... timpul mult prea scurt stabilit în vederea prezentării unor observații, în detrimentul normelor imperative prevăzute de H.G. nr. 1076/2004;</p> <p>2.... autoritatea [...] a impus ca răspunsurile la observațiile publicului să se facă numai în scris, și nu oral, încălcându-se astfel accesul direct la informația de mediu;</p> <p>3.... dezbateră organizată în data de 30.05.2022 la căminul cultural Rovina a fost acaparată de mesaje politice și nu s-a concentrat pe problemele de mediu generate de acest proiect.</p>	<p>0. 1. Referitor la afirmația privind „timpul mult prea scurt.... în detrimentul normelor imperative prevăzute de H.G. nr. 1076/ 2004” privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe prevede în mod imperativ respectarea următoarelor obligații în contextul asigurării participării publicului la procedura de evaluare de mediu: (i) Articolul 31 alin. (1) prevede obligația titularului planului „de a anunța în mass-media de două ori, la interval de 3 zile calendaristice, și pe propria pagină de Internet organizarea unei ședințe de dezbateră publică a proiectului de plan sau de program propus, inclusiv a raportului de mediu, cu cel puțin 45 de zile calendaristice înainte de data realizării acestei dezbateri”, iar (ii) Articolul 30 alin (2) prevede în același sens obligația titularului planului de a anunța în mass-media de două ori, la interval de 3 zile calendaristice, și pe propria pagină de Internet, disponibilizarea proiectului de plan și finalizarea raportului de mediu, precum și faptul că publicul poate trimite comentarii scrise asupra proiectului de plan și a raportului de mediu, puse la dispoziția</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		<p>publicului, în termen de 45 de zile calendaristice de la data publicării ultimului anunț.</p> <p>Astfel, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, Samax Romania SRL a publicat două anunțuri privind consultarea și transmiterea observațiilor asupra documentațiilor puse la dispoziția publicului și organizarea dezbaterii publice în „Mesagerul Hunedorean” în zilele de 4 și 7 aprilie 2022, precum și pe pagina de Internet https://eurosunmining.ro. În plus, Samax Romania SRL a afișat anunțuri referitoare la organizarea dezbaterii publice și la Centrul de Informare Samax din incinta Căminului Cultural Rovina începând de la 1 aprilie 2022, respectiv la cele două primării și în alte locuri publice ale comunelor Criscior și București începând cu data de 4 aprilie 2022.</p> <p>În consecință, intervalul de timp de la data celui de-al doilea anunț în mass-media (7 aprilie 2022) până la termenul de transmitere al comentariilor (31 mai 2022) a fost de 55 de zile calendaristice, față de prevederea de „cel puțin 45 de zile calendaristice” specificată în H.G. nr. 1076/ 2004.</p> <p>2. Referitor la afirmația privind: încălcarea dreptului de acces la informația de mediu,</p> <p>Având în vedere numărul mare (peste 200 de persoane) al participanților prezenți la dezbateră publică din data de 31.05.2022 și pentru a permite înregistrarea comentariilor/ observațiilor/ întrebărilor tuturor participanților care doreau să se înscrie la cuvânt, reprezentantul Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara, în calitate de conducător al dezbaterii publice, a anunțat faptul că răspunsurile la comentariile și întrebările primite vor fi comunicate în scris (pe adresa personală poștală sau de e-mail a fiecărui vorbitor).</p> <p>Această decizie nu a încălcat, ci a favorizat exercitarea dreptului legal de acces la informația de mediu, reprezentând punerea informației solicitate la</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		<p>dispoziția publicului într-o altă formă sau un alt format față de cea solicitată (motivată de permiterea accesului mai multor persoane la exprimarea opiniilor), conform prevederilor Articolului 4 alin. 1, litera b), punctul (i) din Convenția privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998, ratificată prin Legea nr. 86/2000 și ale Articolului 6 alin. (1), litera b) din H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, care transpune în legislația națională Directiva 2003/4/CE.</p> <p>3. Deoarece, chiar și în condițiile menționate la alineatul precedent, comunicările celor înscriși la cuvânt au fost de durată și cea mai mare parte din participanți a părăsit sala fără să adreseze observații/ comentarii/ întrebări, s-a luat decizia să se răspundă tuturor comentariilor primite inclusiv după termenul limita de transmitere a acestora specificat în anunțurile publice.</p>
99.	<p>Potrivit H.G. nr. 1076/2004, printre informațiile care trebuie furnizate, conform art. 19 alin. (4), se regăsesc „obiectivele de protecție a mediului, stabilite la nivel național, comunitar sau internațional, care sunt relevante pentru plan sau program și modul în care s-a ținut cont de aceste obiective și de orice alte considerații de mediu în timpul pregătirii planului sau programului”.</p> <p>Prin urmare, considerăm că Raportul de mediu nu analizează, în concreto, dacă obiectivele propuse prin proiect vor respecta dispozițiile exprese Acordului de la Paris,</p>	<p>„Obiectivele de protecție a mediului, stabilite la nivel național, comunitar sau internațional, care sunt relevante pentru plan [....] și modul în care s-a ținut cont de aceste obiective și de orice alte considerații de mediu în timpul pregătirii planului [....]” sunt prezentate în Capitolul 6 „Obiective de mediu” al raportului de mediu (pg. 144 - 163) și în Anexa I „Testarea compatibilității direcțiilor de acțiune strategice ale PUZ cu obiectivele relevante de mediu”.</p> <p>Primul paragraf din Cap. 6 descrie structura acestuia, după cum urmează: „Secțiunile 6.1 și 6.2 care urmează răspund cerinței din H.G. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe de a prezenta obiectivele de protecție a mediului, stabilite la nivel național, comunitar sau internațional, care sunt relevante pentru PUZ (6.1) și modul în care s-a ținut cont de aceste obiective și de orice alte considerații de mediu în timpul pregătirii PUZ (6.2)”.</p> <p>2. UE și toate statele membre au semnat și ratificat Acordul de la Paris,</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	<p>mulțumindu-se doar să facă o referire abstractă la prevederile și obiectivele acestuia la paginile 80-81 și la Anexa D din cadrul acestuia. Or, făcându-se o enumerare a acestor obiective, nu este îndeplinită obligația titularului proiectului de a prezenta și „modul în care a ținut cont de aceste obiective”. 2. Pe cale de consecință, Raportul de mediu nu este legal întocmit cât timp nu explică, în concret, dacă obiectivele urmărite se încadrează în depozitiile prevăzute de art. 2 alin. (1) din Acord și cele subsecvente, respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> • menținerea creșterii temperaturii medii globale cu mult sub 2 °C peste nivelurile preindustriale și continuarea eforturilor de limitare a creșterii temperaturii la 1,5 °C peste nivelurile preindustriale, recunoscând că astfel s-ar reduce în mod semnificativ riscurile și efectele schimbărilor climatice; • creșterea capacității de adaptare la efectele negative ale schimbărilor climatice și de încurajare a rezistenței la schimbările climatice și a dezvoltării cu un nivel scăzut de emisii de gaze cu efect de seră, într-un mod care nu pune în pericol producția alimentară; • întreprinderea măsurilor necesare pentru ca fluxurile financiare să corespundă unei evoluții către o dezvoltare cu un nivel scăzut 	<p>angajându-se în aplicarea acestuia. Conform acestui angajament, statele membre au convenit ca UE să devină prima economie și societate neutră din punct de vedere climatic până în 2050.</p> <p>Pactul verde european stabilește o foaie de parcurs pentru inițiativele legislative și nelegislative necesare atingerii acestui obiectiv, vizând sectoare precum industria, transporturile și mobilitatea, energia și finanțele.</p> <p>Legea europeană a climei este elementul central al Pactului verde european care transformă angajamentele politice ale UE cu privire la climă într-o obligație juridică. Acest act legislativ stabilește cadrul pentru acțiunile care urmează să fie întreprinse de statele membre în vederea reducerii treptate a emisiilor și, în cele din urmă, a atingerii neutralității climatice în UE până în 2050.</p> <p>Obiectivele de mediu din domeniul schimbărilor climatice, relevante în cazul PUZ analizat, au fost preluate dintre obiective stabilite la nivelul UE, așa cum au fost incluse acestea, la momentul întocmirii, în documentele de planificare strategică din România (PNIESC 2021-2030). Planul național integrat de energie și schimbări climatice (PNIESC) va fi actualizat la nivelul perioadei 2022-2023, „în contextul noilor ținte și discuții în desfășurare la nivelul Comisiei Europene”, conform declarației făcute în cadrul celei de-a 7-a ediții a Energy Strategy Summit (iunie 2022), de către un secretar de stat în Ministerul Energiei.</p> <p>3. Emisiile directe de dioxid de carbon de pe amplasamentul proiectului minier Rovina vor proveni în cea mai mare parte de la manevrarea autovehiculelor și utilajelor, iar pe durate reduse de timp și cu o frecvență redusă, de la generatoarele electrice de urgență, în cazul întreruperii accidentale a alimentării cu energie electrică de la rețea. Vor fi utilizate doar autovehicule și utilaje de ultimă generație, dotate cu catalizatoare/ sisteme de reținere a emisiilor de poluanți, conform celor mai avansate norme de</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	<p>de emisii de gaze cu efect de seră și rezistență la schimbările climatice.</p> <p>3. Cu titlu de exemplu, la pagina 196, titularul menționează expres o măsură care va intra în contradicție directă cu articolul citat anterior: „un impact indirect este cel reprezentat de consumurile de energie electrică a cărei generare este responsabilă pentru aproximativ 80% din gazele cu efect de seră”.</p>	<p>reducere a emisiilor aplicabile la momentul achiziționării acestora.</p> <p>Emisiile indirecte (cca 80% din totalul emisiilor de dioxid de carbon atribuite anual operării proiectului minier Rovina) vor proveni din consumul de energie electrică furnizată din rețeaua națională de distribuție.</p> <p>Măsurile eficiente (de ex. CSC) de reducere a emisiilor de dioxid de carbon, atribuite ca emisii indirecte consumatorului de energie, se aplică la sursa de generare a acestora, adică la producătorul de energie electrică.</p> <p>În consecință, din punctul de vedere al Samax Romania SRL, dacă măsurile de prevenire sau reducere nu pot fi aplicate, sunt avute în vedere măsuri compensatorii, de refacere graduală a ecosistemelor (pe lângă obligația compensării cel puțin triple a suprațelor împădurite ce vor fi scoase din fondul forestier național), pentru a contribui la menținerea și consolidarea absorbanților naturali și la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) prin absorbția, stocarea și substituirea carbonului.</p>
100.	<p>Raportul de mediu nu face absolut nici o referire la Regulamentul (UE) 2021/1119 Al Parlamentului European și Consiliului din 30 iunie 2021 de instituire a cadrului pentru realizarea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 („Legea europeană a climei”), act normativ european cu aplicabilitate directă în legislația națională. Prin acest Regulament, Uniunea Europeană s-a angajat reducerea ireversibilă și progresivă a emisiilor entropice de gaze cu efect de seră, însă prezentul Raport de mediu menționează</p>	<p>Cerințele conținute în „Anexa II Conținutul-cadru al raportului de mediu” la HG nr. 1076/ 2004, se regăsesc în capitolele raportului de mediu, având numerotarea decalată cu o unitate datorită includerii unui capitol introductiv.</p> <p>La punctul 1 din Conținutul-cadru este stipulată cerința referitoare la expunerea relației planului analizat cu alte documente de planificare (politici, strategii, planuri, programe).</p> <p>Pentru a răspunde acestei cerințe, raportul de mediu identifică și prezintă în secțiunea 2.3 “Relația planului propus cu alte planuri/ programe/ strategii relevante”, detaliate în Anexa D și analizate în capitolul 6 pentru identificarea obiectivelor de mediu relevante pentru planul propus. Având în vedere demersurile curente pentru actualizarea “Planului național integrat de energie și schimbări climatice 2021-2030” (PNIESC) „în contextul noilor ținte și discuții în desfășurare la nivelul Comisiei Europene”, raportul de mediu a</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	<p>că acestea se vor intensifica prin edificarea proiectului, neoferind niciunde o soluție concretă de captare a acestora: „Principalul impact direct asupra climei este cel generat de gazele cu efect de seră. Acest impact va fi generat pe tot parcursul derulării proiectului, cu intensificare în perioada de operare când se așteaptă ca activitățile de pușcare să determine o creștere semnificativă concentrațiilor de NOx și CO2. O altă activitate generatoare de gaze cu efect de seră este activitatea de transport care se va intensifica foarte mult în comparație cu situația actuală. Un alt factor important este reprezentat de activitățile de defrișare a pădurilor, efectuate pentru degajarea terenului în zonele de amplasare a obiectelor proiectului: carierele de suprafață, facilitățile de management al deșeurilor de exploatare și preparare, uzina de preparare etc. și care însumează o suprafață de aproximativ 200 ha. (pag. 195-196)”.</p> <p>Prin urmare, fără a se oferi soluții certe de captare a gazelor cu efect de seră, proiectul intră în contradicție directă cu obiectivele Uniunii Europene de a reduce intern emisiile nete cu cel puțin 55% până în 2030 și de a obține neutralitate climatică până în 2050 (art.</p>	<p>preluat obiectivele din versiunea aprobată a PNIESC 2021-2030. Versiunea PNIESC actualizată cu țintele stabilite prin Regulamentul (UE) 2021/ 1119/ al Parlamentului European și al Consiliului va fi analizată, după aprobarea de către Guvern, în următoarea etapă de evaluare.</p> <p>În ceea ce privește observația privind lipsa măsurilor de reducere a emisiilor de GES, conform Cap. 9, secțiunea 9.10 din Raportul de mediu:</p> <p>„În vederea reducerii impactului se pot lua următoarele măsuri cu caracter general:</p> <ul style="list-style-type: none"> - implementarea de soluții eficiente din punct de vedere energetic, optimizând generarea și achizițiile de energie regenerabilă, crescând caracterul prietenos cu mediul al contractelor de furnizare a energiei și achiziționând mecanisme de compensare pentru emisiile de dioxid de carbon, unde este necesar; - reducerea amprentei ecologice a operațiunilor prin utilizarea de mijloace de transport și utilaje cu consumuri reduse de combustibil și energie; - reîmpădurirea suprafețelor defrișate. Compensarea se realizează fizic cu un teren care are de 5 ori valoarea terenului care se scoate definitiv din fondul forestier național, iar suprafața terenului dat în compensare în vederea împăduririi va fi cel puțin de 3 ori mai mare decât suprafața terenului care face obiectul scoaterii din fondul forestier național; - reducerea suprafețelor de pășunat, dacă acest lucru se va dovedi viabil din punct de vedere economic și social”. <p>De asemenea, precizăm că, în etapa de evaluare a impactului asupra mediului a proiectului minier, în vederea emiterii acordului de mediu, se vor avea în vedere alternative privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - măsuri privind eficiența energetică care să permită reducerea consumului de electricitate din implementarea Proiectului și implicit emisiile indirecte; - surse alternative de energie electrică (de ex. din surse regenerabile);

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	4 din Regulament).	măsurile de reducere a consumului de combustibil al utilajelor de minerit, sau utilizarea de combustibili alternativi.
101.	<p>Raportul de mediu nu face nici o referire cu privire la tehnologiile inovatoare de captare și stocare CO₂ (CSC) nici de captare și de utilizare ecologică a dioxidului de carbon (CUC) necesare pentru a promova reducerile emisiilor de gaze cu efect de seră într-un mod rentabil și eficient din punct de vedere economic.</p>	<p>Tehnologia de captare și stocare presupune captarea dioxidului de carbon de la o sursă industrială de emisii, transportul, injecția și stocarea lui într-un mediu geologic de adâncime adecvat. Potrivit estimărilor făcute de Agenția Internațională pentru Energie în 2019, pentru o diminuare drastică a emisiilor de gaze cu efect de seră sunt necesare captarea a cel puțin 2,3 giga tone de dioxid de carbon (CO₂) pe an până în 2060 și dezvoltarea operațională anuală a cel puțin 30 de noi depozite de stocare. Proiecte de captare și stocare a dioxidului de carbon există în Statele Unite ale Americii, Brazilia, China, Australia, Emiratele Arabe Unite și Norvegia.</p> <p>În România nu există în prezent un proiect operațional de captare și stocare a dioxidului de carbon. Un proiect demonstrativ de acest gen a fost GETICA CCS (2010-2012), derulat sub coordonarea Institutului de Studii și Proiectări Energetice din București, cu participarea GeoEcoMar, alături de două companii private – ALSTOM Carbon Capture (Germania) și SCHLUMBERGER Carbon Services (Franța). Proiectul, localizat în Oltenia, a fost oprit din cauza finanțării insuficiente și a retragerii sprijinului guvernamental.</p> <p>Proiectul REX-CO₂ (2019-2022) are finanțare internațională prin cea de-a doua fază a programului ACT (Accelerating CCS Technologies). ACT este inițiativa a 16 agenții de finanțare a cercetării științifice din Europa și SUA, care și-au propus să stimuleze dezvoltarea tehnologiei de captare și stocare a dioxidului de carbon. În prima fază, programul ACT a fost sprijinit financiar și de Comisia Europeană. În fazele următoare, agențiile naționale de finanțare a cercetării științifice vor finanța integral programul.</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		<p>Cadrul legal pentru aplicarea CSC este reprezentat de Directiva 2009/31/CE, transpusă în legislația națională prin O.U.G. nr. 64/2011, privind stocarea geologică a dioxidului de carbon, aprobată cu modificări prin Legea nr. 114/2013.</p> <p>Conform Articolului 33 din Directiva 2009/31/CE privind modificarea unor prevederi ale Directivei 2001/80/CE, doar operatorii instalațiilor de ardere cu o putere nominală mai mare sau egală cu 300 de mega-wati ce urmau să fie puse în funcțiune după intra în vigoare a Directivei 2009/31/CE aveau obligații legale de asigurare evaluării existenței condițiilor de realizare a CSC. Pe amplasamentul PUZ analizat nu există instalații generatoare de emisii de dioxid de carbon la care se poate aplica CSC.</p> <p>Emisiile directe de dioxid de carbon de pe amplasamentul proiectului minier ROVINA vor proveni în cea mai mare parte de la manevrarea autovehiculelor și utilajelor, iar pe durate reduse de timp și cu o frecvență redusă, de la generatoarele electrice de urgență, în cazul întreruperii accidentale a alimentării cu energie electrică de la rețea. Vor fi utilizate doar autovehicule și utilaje de ultimă generație, dotate cu catalizatoare/ sisteme de reținere a emisiilor de poluanți, conform celor mai avansate norme de reducere a emisiilor aplicabile la momentul achiziționării acestora.</p> <p>Emisiile indirecte (cca 80% din totalul emisiilor de dioxid de carbon atribuite anual operării proiectului minier Rovina) vor proveni din consumul de energie electrică furnizată din rețeaua națională de distribuție.</p>
102.	Având în vedere principiile precauției și principiul „poluatorul plătește”, Raportul de mediu nu face nici o referire concretă cu privire la compensarea fondului forestier, ci doar face trimitere la prevederile art. 37 alin.	Lucrările de închidere și refacere ecologică se vor desfășura pe toată durata proiectului, implicit activitățile de împădurire, prin urmare refacerea habitatelor forestiere se va face gradual și va fi vizibilă încă din perioada de exploatare. Scoaterea din fondul forestier național al suprafețelor din zona obiectivelor miniere se va face gradual, iar compensarea se realizează fizic cu

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	<p>(3) din Codul Silvic: Compensarea se realizează fizic cu un teren care are de 5 ori valoarea terenului care se scoate definitiv din fondul forestier național, iar suprafața terenului dat în compensare nu poate fi mai mică decât de 3 ori suprafața terenului care face obiectul scoaterii din fondul forestier național. În atare condiții, fiind vorba de obligații de rezultat, nu de mijloace, titularul proiectului nu menționează niciunde care sunt terenurile-obiect ale operațiunii de compensare. Acest lucru apare mai mult decât necesar cât timp, potrivit celor menționate la pagina 195, se estimează că se va defrișa o suprafață însemnată de pădure: 200 ha. Aceeași este și situația zăvoaielor de anin negru, habitate de interes comunitar prioritar, identificate de titular, care în opinia sa „vor fi compensate”, fără a se preciza în concret cum se va face acest lucru.</p>	<p>un teren care are de 5 ori valoarea terenului care se scoate definitiv din fondul forestier național. Suprafața terenului dat în compensare în vederea împăduririi va fi cel puțin de 3 ori mai mare decât suprafața terenului care face obiectul scoaterii din fondul forestier național.</p> <p>În cazul pădurii aflate în proprietatea posesorului și UAT-ului afectat, împădurirea se va realiza pe raza teritorială a aceluiași județ. În ceea ce privește pădurea aflată în proprietatea statului român, se va ține cont de recomandarea Romsilva.</p> <p>În plus, determinarea finală a terenurilor ce vor face obiectul compensării va avea loc ulterior adoptării PUZ, în cadrul procedurii privind scoaterea terenurilor din fondul forestier.</p>
103.	<p>Potrivit paginii 186 din Raport, legat de impactul vizual, Raportul de mediu nu face o analiză și cu privire la persoanele care locuiesc/au în proprietate imobile în zonele carierei și haldelor de steril, astfel că impactul nu poate fi nicidecum „Moderat-Major”, ci doar major.</p>	<p>Pentru acești receptori sunt relevante punctele de observație 13-15 din Tabelul 7-7 al Raportului de mediu.</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
104.	<p>1) Pentru a fi aprobat prezentul Raport, opinăm că autoritatea de mediu trebuie să interzică orice activitate care riscă expunerea populației rezidente la particulele PM10 și NO2, cât timp poluarea cu pulberi înrăutățește simptomele astmului, respectiv tuse, dureri în piept și dificultăți respiratorii, iar expunerea pe termen lung la o concentrație scăzută de pulberi poate cauza cancer și moartea prematură. Or, atâta timp cât activitatea minieră se estimează ca fiind una de durată, nu se poate ignora niciunul dintre aceste efecte, astfel că pentru siguranța și sănătatea populației, orice activitate care poate genera aceste emisii trebuie interzisă. 2) Acest lucru apare mai mult decât necesar cât timp, potrivit Raportului de Mediu, nici titularul nu este cert de magnitudinea și cantitățile acestor particule, la acest moment: „Rezultatele modelării prezentate nu sunt concentrații „absolute” și nu trebuie luate ca valori definitive. Acest lucru se datorează faptului că există incertitudini, date lipsă definitorii pentru sursele de emisii și modelul în sine” (pagina 177). Pe cale de consecință, principiul precauției în acest caz este totalmente înfrânt. Gravitatea faptului că în prezent nu se cunoaște gradul de emisie este o chestiune de-a dreptul deficitară, cât timp chiar titularul proiectului estimează că în viitor situația se va înrăutăți: „Rămâne potențialul de apariție a impacturilor majore la receptorii sensibili.</p>	<p>1) Pe baza studiului de modelare a dispersiei poluanților în aer, s-a stabilit limita zonei de protecție sanitară, care se încadrează în interiorul limitei PUZ. În exteriorul zonei de protecție sanitară, preconizăm că nu vor fi depășite concentrațiile maxime admise ale poluanților în aer. Sunt prevăzute măsuri de protecție împotriva poluanților, cum ar fi perdele de vegetație, perdele de apă, benzi transportoare încasate, filtre cu saci, etc. iar calitatea aerului va fi monitorizată în permanență, în conformitate cu prevederile legislației privind protecția mediului și a legii minelor.</p> <p>2) Modelarea preliminară a dispersiei poluanților în aer realizată pentru această etapă de reglementare (evaluarea de mediu pentru PUZ care identifică, descrie și evaluează efectele posibile semnificative (likely significant) asupra mediului) va fi completată de o nouă modelare a dispersiei poluanților în cadrul următoarei etape de reglementare.</p> <p>În următoarea etapă de reglementare, pentru obținerea acordului de mediu pentru proiectul minier, va fi realizată evaluarea impactului asupra mediului pentru proiectul minier (EIA, acronim rezultat din numele în limba engleză: environmental impact assessment). Cunoașterea deosebirilor dintre cele două proceduri de evaluare, respectiv evaluarea efectelor PUZ asupra mediului (sau evaluarea strategică de mediu - SEA) și evaluarea impactului asupra mediului datorat proiectului minier (EIA) este esențială în analiza corectă a rapoartelor rezultate în urma oricăreia din evaluările menționate și sunt disponibile în Ghidul generic național SEA și în ghiduri/ manuale UE privind SEA, de ex. „Manualul SEA” (EC, DG TREN), pagina https://ec.europa.eu/environment/archives/eia/sea-studies-and-reports/pdf/beacon_manuel_en.pdf</p> <p>- principalele surse de date, în cazul SEA sunt „rapoarte de stare a mediului, viziuni, raționamente”, în vreme ce pentru EIA sunt “munca de teren, analize de probe”;</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	<p>Pentru PM10, acestea vor predomina în perioadele în care vremea va favoriza ridicarea prafului. În aceste perioade poate fi necesară atenuarea suplimentară sau încetarea temporară a activităților care au un potențial de creștere al cantității de praf”.</p> <p>3) Tot raportat la criteriul nr. 5 din Conținutul Cadru al Raportului de mediu, Raportul de Mediu nu face nicio evaluarea obiectivă a riscului derivat de la expunerea îndelungată la particulele PM10 și nici nu menționează dacă proiectul va respecta cele trasate în privința acestora de Curtea Europeană de Justiție prin Decizia C644/18 – Comisia/Italia.</p>	<p>- nivelul de detaliere, în cazul SEA este reprezentat de “evaluări mai puțin detaliate, care dau o imagine mai largă”, iar la EIA sunt “evaluări de detaliu”;</p> <p>- rigoarea analizei, în cazul SEA prezintă „mai multă incertitudine”, iar la EIA „mai multă rigoare”;</p> <p>- repere de evaluare, în cazul SEA sunt reprezentate de „obiective de mediu, conținute în politicile de mediu”, iar la EIA de “restricții normative, cele mai bune tehnici/ practici”.</p> <p>3) Anexa G la raportul de mediu prezintă raportul Studiului de condiții inițiale (de referință) privind starea de sănătate a populației din zonă, iar în prezent este în curs de elaborare Studiul privind evaluarea riscului asupra stării de sănătate a populației, va fi prezentat public în următoarea etapă de reglementare, anexat raportului de evaluare a impactului asupra mediului. Decizia C644/18 – Comisia/ Italia se referă la “Depășire sistematică și persistentă a valorilor-limită pentru microparticule (PM10) în anumite zone și aglomerări italiene”.</p> <p>PUZ analizat se încadrează în zona de evaluare a calității aerului înconjurător reprezentată de delimitarea administrativă a județului Hunedoara, pentru care a fost întocmit și actualizat “Planul de menținere a calității aerului în județul Hunedoara” 2019-2023 (și propunerea de prelungire 2021-2025). Planul menționat este prezentat în secțiunea 2.3.4.2 din raportul de mediu și în Anexa D la acesta și a servit la identificarea obiectivelor relevante de mediu pentru PUZ propus. Testarea compatibilității direcțiilor strategice din PUZ cu obiectivele relevante de mediu este prezentată în secțiunea 6.2.3 și în Anexa I din raportul de mediu.</p> <p>În cazul PUZ propus, așa cum menționează raportul de mediu, se preconizează că nu vor fi depășite valorile-limită ale poluanților în aer în afară</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		zonei de protecție sanitară stabilită pentru PUZ.
105.	<p>La pagina 91 se menționează că în cazul acestui proiect, „cursurile de apă permanente, pentru care a fost testată calitatea în timpul explorării și vor fi monitorizate în timpul proiectului minier sunt Valea Cornet (Rovina) și Valea București. Aceste cursuri de apă pot influența calitatea râului Crișul Alb”. Și în acest caz, raportat la „principiul precauției”, trebuia realizată o evaluare amănunțită a impactului asupra acestui râu, având în vedere că acesta traversează inclusiv județul Arad și chiar alte state, precum Ungaria.</p>	<p>După cum se poate observa din „Figura 4-1 Amplasarea punctelor de prelevare a apei de suprafață” (pagina 9) și din „Tabelul 5-4 Identificarea punctelor și sumarul analizelor efectuate” (pagina 12) din Anexa F – F3 (Calitatea apelor) la Raportul de mediu, 6 din cele 15 puncte de recoltare a probelor de apă numerotate: 4; 6; 7; 8; 10 și 11, se află pe Crișul Alb. Determinările efectuate au fost incluse în prezentarea stării actuale (de referință) a mediului (Anexa F la raportul de mediu), ținând cont de concluziile „Studiului privind pregătirea raportului asupra aplicării și eficacității Directivei SEA (Directiva 2001/ 42/ EC)” publicație a Biroului Uniunii Europene, 2016, disponibilă pe site-ul CE: https://ec.europa.eu/environment/eia/pdf/study_SEA_directive.pdf</p> <p>Monitorizarea cursurilor de apă pe durata funcționării obiectivului minier va fi stabilită în ultima etapă de reglementare, prin autorizația de mediu emisă de către autoritatea competentă pentru protecția mediului.</p>
106.	<p>Este greșit menționat în Raportul de mediu faptul că speciile de pești identificate în aria de exploatare, 1. Barbus carpathicus și 2. Sabanejewia balcanica bulgarica/ romanica/ vallachica, nu reprezintă specii de interes comunitar, ele fiind în realitate protejate de Directiva Habitate.</p>	<p>În primul rând, trebuie făcută precizarea că aria analizată din punctul de vedere al biodiversității a cuprins suprafața desemnată prin licența de exploatare (27,678 km²) și vecinătățile acesteia, determinate pe baza considerațiilor specifice analizei efectuate. Suprafața PUZ ocupă 698,33 ha (cca 25% din suprafața desemnată prin licența de exploatare). În interiorul suprafeței PUZ se află zona de protecție sanitară, în care sunt aplatate obiectivele miniere.</p> <p>În concluzie, aria de exploatare propriu-zisă din interiorul PUZ cuprinde doar o parte din zona amonte a Văii Cornet (Rovina, denumire locală), inclusiv partea cursului de apă propusă să fie deviată prin tunel. În zona menționată a cursului de apă nu au fost identificate specii de pești, așa cum se menționează</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		<p>în ultimul paragraf al secțiunii „Ihtiofaună” (pagina 43) din Anexa „F4 Biodiversitate” a raportului de mediu.</p> <p>Legat de taxonomia speciilor menționate există o confuzie. Conform Directivei Habitate publicate pe https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX:01992L0043-20130701, specia Barbus carpathicus nu se regăsește în lista speciilor de Barbus din Anexa II.</p> <p>În același timp, deși grupul Barbus spp. este precizat în Anexa V (Speciile de animale și plante de importanță comunitară a căror prelevare și exploatare pot face obiectul unor măsuri de gestionare) al Directivei 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică (“Directiva Habitate”), specia Barbus carpathicus nu se regăsește în lista speciilor de Barbus din Anexa II - Specii animale și vegetale de interes comunitar a căror conservare necesită desemnarea unor arii speciale de conservare.</p> <p>Specia Sabanejewia balcanica (menționată în Tabelul 1-13, la pagina 43 din Anexa F - F4 a raportului de mediu), inițial subspecie a S. aurata, a fost asimilată Directivei Habitate sub numele de S. aurata în Anexa II. Indiferent de statutul lor, habitatele acvatice prezintă un interes deosebit din toate punctele de vedere, iar protecția lor va fi asigurată prin măsuri de protecție asociate fie direct acestor habitate, fie indirect, ținta fiind speciile acvatice. Aceste măsuri de protecție vor fi stabilite și detaliate în cadrul etapei de evaluare a impactului asupra mediului.</p>
107.	Potrivit Anexei F, au fost identificate în aria de exploatare specii de păsări de interes comunitar, precum Drycopus martius, Picus Canus, Lanus Corullio sau Ficedulla albicollis, însă Raportul de mediu nu menționează cum vor fi protejate. Trebuie	Conform Secțiunii 9.9 - Măsuri pentru reducerea impactului generat de zgomot din Raportul de mediu se preconizează că scenariile de construcție și de funcționare ale proiectului respectă limitele de zgomot pentru toate perioadele de funcționare și, prin urmare, nu au fost recomandate măsuri de atenuare a zgomotului pentru operațiunea de construcție. Cu toate acestea, a

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	<p>făcute referiri în Raport în această privință, în special dacă se respectă prevederile Directivei 2009/147/CE și cele dispuse prin Cauza CJUE C-88/19 – Alianța pentru combaterea abuzurilor în vederea protejării lor. Tot cu privire la toate speciile identificate în aria de exploatare (nu numai cele protejate la nivel comunitar), nu se face referire dacă factorul zgomot va duce la relocarea parțială sau totală a acestora. În cazul în care factorul zgomot poate produce efecte, este necesar să se precizeze și efectele asupra habitatelor naturale din aria de exploatare.</p>	<p>fost prezis un impact moderat până la major și, prin urmare, măsurile de atenuare ar trebui puse în aplicare.</p> <p>Pentru această fază de reglementare (evaluarea de mediu în vederea emiterii avizului de mediu pentru PUZ), conform ierarhiei de atenuare a impactului (Tabelul 9-2 din Raportul de mediu), acțiunile corespunzătoare sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plasarea infrastructurii în afara site-urilor importante pentru conservarea biodiversității. - Programarea activităților astfel încât să se evite impactul asupra speciilor sensibile (e.g, sezonul de împerechere). <p>Etapa ulterioară de reglementare (evaluarea impactului asupra mediului pentru proiectul minier în vederea emiterii acordului de mediu) va avea în vedere următoarele abordări pentru minimizarea impactului proiectului asupra mediului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizarea studiilor de teren în zonele în care se va implementa proiectul și în zona de influență a acestuia (implicit situl de protecție avifaunistică localizat în relativa proximitate); - Utilizarea datelor de teren pentru definirea proiectului în detaliu și pentru a propune măsurile de control; - Evaluarea magnitudinii impactului rezidual după implementarea măsurilor de evitare și minimizare. Dacă impacturile nu pot fi gestionate, se vor reevalua opțiunile. <p>Aceste abordări vor fi implementate prin măsuri de control care vor fi identificate în timpul elaborării Raportului privind impactul asupra mediului.</p> <p>De asemenea, Raportul de mediu recomandă și efectuarea unor monitorizări regulate ale zgomotului și a exploziei, pentru a verifica conformitatea și, în cazul în care sunt detectate depășiri, să se implementeze acțiuni corective pentru a minimiza impactul zgomotului sau al exploziei. Monitorizarea</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		regulată a conformității cu zgomotul și explozia va permite Samax Romania SRL să gestioneze în mod eficient emisiile de zgomot și explozie din funcționarea proiectului.
108.	<p>Potrivit Anexei G, cu privire la nivelul precipitațiilor estimate, titularul s-a raportat numai la valorile colectate în perioada 2007-2012, de unde a concluzionat că precipitațiile nu vor fi numeroase, sunt în continuă descreștere. Situația din prezent este alta: potrivit Raportului Agenției Europene de Mediu „Climate change, impacts and vulnerability in Europe 2016 (Schimbările climatice, impact și vulnerabilitate în Europa 2016)” și potrivit raportului de evaluare al Grupului interguvernamental de experți asupra schimbărilor climatice (IPCC), din august 2021, regiunile Europei se confruntă cu creșterea nivelului mărilor și condiții meteorologice mai extreme, cum ar fi valuri de căldură, inundații, perioade de secetă și furtuni mai frecvente și mai intense, cauzate de schimbările climatice. Având în vedere cele concluzionate de această autoritate europeană, Raportul trebuie actualizat cu o situație actualizată a precipitațiilor, mult mai numeroase față de momentul anterior al colectării datelor, chestiune ce poate avea o influență semnificativă asupra celor descrise prin documentul vizat.</p>	<p>“Anexa C Bilanțul general al apei” prezintă în “Tabelul 1-2 Date disponibile despre precipitații” informații colectate de la diferite stații meteorologice. Două dintre acestea aparțin rețelei naționale de stații meteorologice deținută de Administrația Națională de Meteorologie (ANM). Cea mai apropiată stație din rețeaua națională ANM este Țebea, situată la cca 14 km de locația PUZ analizat.</p> <p>Precizăm că informațiile privind precipitațiile furnizate de Stația meteorologică ANM Țebea corespund perioadei ianuarie 1980 – decembrie 2019).</p> <p>Sunt disponibile șiruri de date la zi de la toate stațiile meteo menționate în Tabelul 1-2 din Anexa C la raportul de mediu, iar acestea sunt prelucrate și utilizate în studii specifice următoarei etape de reglementare (ex. studiul de evaluare a riscului, proiectare hidrotehnică) și vor fi prezentate la consultarea publică asupra Raportului privind Evaluarea impactului asupra mediului pentru proiectul minier.</p> <p>Date de la stațiile SAMAX din perioada de recoltare a probelor de aer (2020-2021) sunt prezentate în Anexa F/ “F1 Calitatea aerului”, Tabelele: 1-5; 1-6; 1-7; 1-9, 1-10; 1-11 (de la pg. 22-24; și 25-27), care prezintă: viteza și direcția vântului; temperatura și umiditatea relativă; presiunea atmosferică și cantitatea de precipitații (medii de 30 min.), necesare interpretării rezultatelor analitice.</p>
109.	Tot raportat la criteriul nr. 5 din Conținutul	Procedura de infringement INFR(2020)2033, demarată de Comisia Europeană

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	Cadru al Raportului de mediu, prezentul Raport nu menționează dacă acesta poate crea o înrâurire sau nu a situației Statului Român în contextul procedurii de infringement INFR(2020)2033, demarată de Comisia Europeană în anul 2020.	în anul 2020 face referire la distrugerea continuă de arii împădurite vaste din situri Natura 2000. Precizăm că prezentul proiect nu va avea loc pe teritoriul niciunui sit Natura 2000, iar legat de criteriul nr. 5 din Conținutul Cadru al Raportului de mediu, prezentul Raport de mediu prezintă că scoaterea din fondul forestier național al suprafețelor din zona obiectivelor miniere se va face gradual, iar compensarea se va realiza cu terenuri care au cel puțin de 5 ori valoarea terenului care se scoate definitiv din fondul forestier național. De asemenea, suprafața terenului dat în compensare în vederea împăduririi va fi cel puțin de 3 ori mai mare față de suprafața terenului care face obiectul scoaterii din fondul forestier național.
110.	Dat fiind faptul ca toate obiectivele miniere, cuprinse in Raportul de mediu pentru planul PUZ-zona industrială pentru "DEZVOLTAREA PROIECTULUI MINIER ROVINA IN CADRUL ARIEI DE LICENTA DE EXPLOATARE, JUDETUL HUNEDOARA", se suprapun pe proprietatile satenilor din catunul Remetea (11), ce se intampla cu acesti oamenii si cu proprietatiile lor daca nu doresc sa isi instraineze terenurile si casele??? Ce se intampla cu acesti oameni daca nu doresc sa fie relocati si totodata ce se intampla daca nu sunt deacord cu schimbarea categoriei de folosinta a acestor terenuri???	Intenția (strategia) Samax Romania SRL este să achiziționeze voluntar toate imobilele De aceea tot ce intenționăm să facem în acest moment dorim să fie agreat împreună cu comunitatea locală în concordanță cu cele mai bune practici și standarde internaționale.
111.	Dat fiind faptul ca toate obiectivele miniere, cuprinse in Raportul de mediu pentru planul PUZ-zona industrială pentru	Scoaterea pădurilor ce vor fi afectate de obiectivele miniere din fondul forestier național, o suprafață de cca 180 ha, se va face etapizat, respectând regulile și procedura impuse de legislația silvică respectiv compensarea prin

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
	<p>"DEZVOLTAREA PROIECTULUI MINIER ROVINA IN CADRUL ARIEI DE LICENTA DE EXPLOATARE, JUDETUL HUNEDOARA", se suprapun pe o suprafata considerabila de padurii si pasuni, aproximativ 200 ha de paduri, care este impacul transformarii acestora in zona industrială??? Daca va exista un program real de compensare pentru acestea si unde ar urma sa se faca aceasta impadurire???? Raportul de mediu nu face nici o referire concreta cu privire la compensarea fondului forestier, ci doar face o trimitere succinta la prevederile art. 37 alin. (3) din Codul Silvic.</p>	<p>împădurirea unei suprafețe care are valoarea de 5 ori mai mare și are o suprafață de cel puțin de 3 ori mai mare. În cazul pădurii aflate în proprietatea posesorului și UAT-ului afectat, împădurirea se va realiza pe raza teritorială a aceluiași județ. În ceea ce privește pădurea aflată în proprietatea statului român, se va ține cont de recomandarea Romsilva.</p>
112.	<p>Legat de Garantiile de mediu pentru proiect, exista astfel de garantii???Detine titularul proiectului asigurare in caz de accident de mediu??? Daca da, cine este asiguratorul???</p>	<p>Garanțiile de mediu sunt stabilite și se constituie în baza Ordinului 202/2881/2348 din 2013 Anexa I, Cap II, Art. 2 și 3, fiind avizate de APM și ANRM. Acestea acoperă și potențialele accidente de mediu.</p> <p>Samax Romania SRL, în calitate de titular al licenței de exploatare a minereului de cupru cu conținut de aur în perimetrul Rovina, are obligația de a constitui și de a menține pe toată perioada exploatării o garanție financiară pentru refacerea mediului, în conformitate cu Instrucțiunile tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere aprobate prin Ordinul 202/2881/2348/2013. Constituirea garanției financiare pentru refacerea mediului se realizează conform Articolului 2 din Instrucțiunile tehnice, înaintea emiterii de către ANRM a autorizării pentru începerea activităților miniere și trebuie să îndeplinească în mod cumulativ o serie</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		de condiții (printre altele, valoarea totală a garanției financiare pentru refacerea mediului trebuie să reprezinte valoarea totală a devizului general al lucrărilor de închidere, ecologizare, reabilitare a mediului și monitorizare postînchidere).
113.	Ce garantii exista ca pe durata derularii proiectului minier nu se va folosi cianura în procesul tehnologic de extarctie a aurului??? Exista posibilitatea ca acest lucru sa fie introdusa într-o etapa ulterioara a proiectului???	Acest tip de minereu nu poate fi procesat prin utilizarea cianurii. Tehnologia de preparare avizată de către ANRM prin licența de exploatare nu poate fi modificată.
114.	Daca exista studiu de impact cumulat al proiectelor Rovina si Certej??? Daca da, care este rezultatul acestuia???	Proiectele miniere Rovina și Certej sunt proiecte distincte. Datorită localizării geografice efectele potențiale asupra mediului se manifestă în areale diferite, drept pentru care nu se suprapun.
115.	Care sunt riscuriile de accident pentru halda de steril nord si sud??? Ce masuri se iau si care este planul de management post exploatare pentru punerea in siguranta a haldelor de steril??? Cine se va ocupa, mai ales din punct de vedere financiar, de siguranta haldelor de steril si de tratarea apelor acide pe termen mediu si indelungat??? Exista un fond creat de catre titularul proiectului pentru aceste aspecte sau responsabilitatea va reveni statului roman???	Pe măsură ce se depozitează sterilul, fiecare treaptă a haldei va fi reabilitată prin lucrări de curățire, îndreptare și ecologizare (îmierbare, plantare de vegetație cu capacitate de dezvoltare rapidă). Metoda de depozitare a sterilului în haldă nu conduce la generarea de posibile alunecări de teren. Planul de management al deșeurilor extractive care include și planul de închidere și reabilitare a haldei va fi pus la dispoziția publicului în etapa următoare de evaluare și reglementare, urmând să fie anexat Raportului privind Evaluarea impactului de mediu pentru obținerea acordului de mediu pentru proiectul minier. În perioada post-închidere toate costurile vor fi acoperite din garanția financiară pentru refacerea mediului aferentă instalațiilor de depozitare a deșeurilor miniere, parte a garanției financiare pentru reabilitarea mediului afectat de activități miniere conform reglementărilor legale,

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		<p>Pentru proiectarea haldei și a lucrărilor de închidere, au fost elaborate analize și studii de stabilitate, iar pe perioada exploatării vor fi efectuate monitorizări (borne topo, piezometre cu coardă vibrantă, inclinometre etc) și analize de stabilitate și siguranță suplimentară conform cerințelor legislative aplicabile pe plan național și internațional.</p>
116.	<p>In ceea ce priveste apele acide, cum vor fi tratate aceste incat sa nu ajunga in cursuriile de apa din zona, cursuri de apa care pot influenta calitatea raului Crisul Alb??? Pe termen scurt si mediu, membrana folosita ca si izolator pe fundul iazului de decantare este functionala, inasa pe termen lung??? Care este termenul pentru care aceasta confera siguranta maxima ca si impermeabilitate???</p>	<p>Proiectul nu prevede descărcarea de ape uzate/potențial impurificate în receptorii naturali.</p> <p>În partea de sud-vest a uzinei de preparare se va amplasa o stație modulară de tratare a apei uzate menajere generată de la clădirile administrative, birouri, vestiare, campus etc., cu o capacitate de 21 m³/zi. Aceste ape uzate menajere vor fi dirijate prin sistemul de canalizare a apelor uzate menajere până la un separator de grăsimi cu o eficiență de îndepărtare a grăsimilor de până la 10 mg/l, concentrația maxim admisă la intrarea în stația de epurare modulară. Aceasta cuprinde un rezervor de decantare a materiilor solide, după care lichidul va fi trimis în treapta biologică. Aici, sub influența microorganismelor are loc reducerea substanțelor organice exprimată ca CBO5 (consumul biochimic de oxigen) prin nitrificare. Urmează o treaptă de dezinfecție cu ultraviolete astfel încât apa evacuată din stația modulară să îndeplinească condițiile de evacuare în receptorii naturali stabilite prin normativul NTPA 001.</p> <p>În jurul haldei vor fi amenajate șanțuri de colectare și de dirijare a apelor pluviale către două bazine intermediare de recepție (aflate la piciorul haldei) din care, cu ajutorul unor tunele, vor fi dirijate în amenajarea principală de colectare a apelor impurificate. O parte din apa impurificată stocată în bazin va fi redirijată pentru utilizare ca apă tehnologică, iar o parte va fi tratată în stația de tratare ape uzate industriale, după care va fi descărcată în aval de cariera Colnic, pe valea Pârâului Rovina.</p> <p>Apele acide generate de celula de depozitare a sterilului de flotație de îmbogățire</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		<p>vor fi colectate separat și vor fi trimise spre epurare direct în stația de epurare industrială, de unde, în urma tratării acestora, vor fi recirculate ca apă de proces. Apa tehnologică utilizată în procesul de preparare va fi recirculată în proporție de 94,5% iar eventualele descărcări în emisar se vor efectua după o epurare prealabilă la calitatea corespunzătoare NTPA001. Pe amplasamentul obiectivului sunt prevăzute două stații de tratare a apelor uzate menajere iar nămolurile de la epurare vor fi preluate de firme specializate.</p> <p>Nu există iaz de decantare.</p>
117.	<p>Sa se indice daca exista un studiu concret cu privire la efectele secundare, cumulative, sinergice, pe termen scurt, mediu si lung, permanente si temporare asupra sanatatii populatiei din zona, dar si a populatiei din orasele, comunele si satele din judet prin expunerea la pulberi de suspensie precum si la pulberi metalice??? Daca da, care sunt boliile care se pot agrava prin expunerea la acestia si care este categoria de persoane vulnerabile???</p>	<p>Studiul de sănătate privind condițiile inițiale în zona proiectului minier propus este prezentat în Anexa G a Raportului de mediu pentru PUZ.</p> <p>Studiul pentru determinarea zonei de protecție sanitară este prezentat în Anexa H a Raportului de mediu pentru PUZ.</p> <p>Studiul de evaluare a impactului proiectului minier asupra sănătății populației va fi anexat la Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului în cadrul procedurii de obținere a acordului de mediu.</p> <p>De asemenea menționăm faptul că Raportul de mediu pentru PUZ identifică efectele potențiale asupra mediului. Analizarea aprofundată a acestor efecte în paralel cu măsurile necesare prevenirii, reducerii sau compensării acestora (acolo unde nu este posibilă prevenirea sau reducerea) se va realiza în următoarea etapă de evaluare și reglementare a proiectului prin evaluarea impactului asupra mediului pentru obținerea acordului de mediu.</p>
118.	<p>Sa se indice daca factorul zgomot va duce la relocarea partiala sau totala a speciilor de animale identificate in aria de exploatare, cu precizarea ca fac referire nu numai cele protejate la nivel comunitar???</p>	<p>Raportul de mediu pentru PUZ identifică efectele potențiale asupra mediului. Analizarea aprofundată a acestor efecte în paralel cu măsurile necesare prevenirii, reducerii sau compensării acestora (acolo unde nu este posibilă prevenirea sau reducerea) se va realiza în următoarea etapă de evaluare și reglementare a proiectului prin evaluarea impactului asupra mediului pentru obținerea acordului</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		de mediu.
119.	<p>Comentariul 1 : Inteleg sa inaintez prezentele observatii dat fiind timpul mult prea scurt stabilit in vederea prezentarii unor observatii de catre toti cei interesati de Raportul de mediu pentru planul PUZ-zona industrială pentru "DEZVOLTAREA PROIECTULUI MINIER ROVINA IN CADRUL ARIEI DE LICENTA DE EXPLOATARE, JUDETUL HUNEDOARA", subsemnata fiind instintata de aceasta dezbatere la data de 26.05.2022 de catre reprezentantii titularului de plan.</p>	<p>Comentariul 1:</p> <p>Articolul 31 alin. (1) din H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe prevede obligația titularului „de a anunța în mass-media de două ori, la interval de 3 zile calendaristice, și pe propria pagină de Internet organizarea unei ședințe de dezbatere publică a proiectului de plan sau de program propus, inclusiv a raportului de mediu, cu cel puțin 45 de zile calendaristice înainte de data realizării acestei dezbateri”. Același număr de zile calendaristice (45 de zile calendaristice de la data ultimului anunț) este menționat și în Articolul 30 alin. (2) din H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe pentru consultarea și transmiterea de comentarii scrise asupra proiectului de PUZ și a raportului de mediu, puse la dispoziția publicului.</p> <p>Cele două anunțuri privind consultarea și transmiterea observațiilor asupra documentațiilor puse la dispoziția publicului și organizarea dezbaterii publice au fost publicate în „Mesagerul Hunedorean” în zilele de 4 și 7 aprilie 2022, anunțate pe pagina de Internet https://eurosunmining.ro și la Centrul de Informare Samax din incinta Căminului Cultural Rovina începând de la 1 aprilie 2022, afișate la cele două primării și în alte locuri publice ale comunelor Criscior și București cu începere din 4 aprilie 2022.</p> <p>În consecință, intervalul de timp de la data celui de-al doilea anunț în mass-media (7 aprilie 2022) până la termenul de transmitere al comentariilor (31 mai 2022) a fost de 55 de zile calendaristice, față de prevederea de „cel puțin 45 de zile calendaristice” specificată în H.G. nr. 1076/ 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
120.	<p>Comentariul 2 : Totodata, inaintez prezentele si prin prisma faptului ca institutia Dvs. a impus ca raspunsurile la putinele observatii ale publicului sa se faca doar in scris si nu oral, incalcandu-se accesul direct la informatiile de mediu dar mai ales avand in vedere faptul ca dezbaterea organizata in data de 31.05.2022 ora 16:00 la caminul cultural Rovina s-a rezumat la mesaje politice, lobby pentru titularul de plan S.C. Samax ROMANIA S.R.L. si nu s-a axat pe problemele de mediu generate de acest proiect.</p> <p>Fata de aceste aspecte subsemnata consider ca sunt indreptatita a primi un raspuns la observatiile inaintate, fiind direct afectata de acest proiect minier ce se doreste a fi dezvoltat in zona Rovina-Remetea, aspect pe care nu il doresc si cu care nu sunt de acord.</p>	<p>Comentariul 2:</p> <p>Având în vedere numărul mare (peste 200 de persoane) al participanților prezenți la dezbaterea publică din data de 31.05.2022 (nu 30.05.2022, cum ați specificat) și pentru a permite înregistrarea comentariilor/ observațiilor/ întrebărilor tuturor participanților care doreau să se înscrie la cuvânt, reprezentantul Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara, în calitate de conducător al dezbaterii, a anunțat comunicarea răspunsurilor în scris (pe adresa personală poștală sau de e-mail a fiecărui vorbitor) și publicarea tuturor răspunsurilor la comentariile/ observațiile/ întrebările publicului, pe paginile de Internet ale autorității și titularului și prin distribuire, la cerere, la Centrul de Informare Samax din incinta Căminului Cultural Rovina.</p> <p>Această decizie nu a încălcat, ci a favorizat exercitarea dreptului legal de acces la informația de mediu, reprezentând punerea informației solicitate la dispoziția publicului într-o altă formă sau un alt format față de cea solicitată (motivată de permiterea accesului mai multor persoane la exprimarea opiniilor), conform prevederilor art. 4, al. 1, litera b), punctul (i) din Convenția privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998, ratificată prin Legea nr. 86/2000 și ale art. 6, al. (1), litera b) din H.G. nr. 878 din 28 iulie 2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, care transpune în legislația națională Directiva 2003/4/CE.</p> <p>Menționăm că informațiile referitoare la PUZ și la raportul de mediu au fost disponibile publicului pe paginile de Internet ale autorității competente pentru protecția mediului și titularului, conform prevederilor H.G. nr. 878/ 2005, art. 6, al. (2). De asemenea, aceste informații au fost disponibile în format electronic și tipărit la Centrul de Informare Samax din incinta Căminului Cultural Rovina și au fost prezentate succinct la începutul dezbaterii în format</p>

	Opiniile/ comentariile/ observațiile formulate	Răspuns/ explicație/ soluție de rezolvare propus/ propusă de titularul planului
		<p>video (film), prin machete la scară ale amplasamentului cu localizarea obiectivelor propuse, planșe și diagrame expuse în sală, prezentări verbale și video (PowerPoint cu animație) făcute de autorii principali ai documentațiilor expuse.</p> <p>Deoarece, chiar și în condițiile menționate mai sus, comunicările celor înscriși la cuvânt au fost de durată și cea mai mare parte din participanți a părăsit sala fără să adreseze observații/ comentarii/ întrebări, s-a luat decizia să se răspundă la toate comentariile primite inclusiv după termenul de transmitere specificat în anunțurile publice.</p>