



## Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj

### ACORD DE MEDIU

Nr. 1 din 18.06.2020

Ca urmare a cererii adresate de **Demexagreg SRL**, cu sediul în județul Sălaj, com. Băbeni, loc. Cliț, nr. 26, înregistrată la APM Salaj cu nr. 150/10.01.2019, în baza prevederilor: **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare, a **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

### ACORD DE MEDIU

pentru proiectul: **Amenajare piscicolă cu valorificarea materialului excavat – Perimetrul Băbeni Sud**, din: jud. Sălaj, extravilanul com. Băbeni - albia majoră a râului Someș, mal stâng, cf. planurilor de situație și încadrare în zonă, fișei de localizare a perimetrului de exploatare, anexate la documentație, certificatului de urbanism nr. 8 din 20.06.2019 emis de Comuna Băbeni, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului, care prevede:

I. 1. Proiectul se încadrează în sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct., lit. a) - cariere, exploatări miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.

2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate:

Prin proiect se propune extragerea prin mijloace proprii a agregatelor minerale reprezentate de nisip și pietriș, cantonate în albia majoră a râului Someș, mal stâng, în scopul valorificării acestora în stare brută și prelucrată în domeniul construcțiilor. Lucrările se vor desfășura într-un perimetru de exploatare în suprafață de 23.500 mp. Capacitatea de producție 40.000 mc extras geologic/an, rezerva geologică 111.000 mc.

Activitatea de exploatare a resurselor de balast din cadrul perimetrului temporar de exploatare Băbeni Sud, are drept scop valorificarea optimă a resurselor de balast, prin asigurarea unor pierderi de exploatare minime, a unei productivități ridicate, prin asigurarea securității muncii, a protecției zăcământului și a factorilor de mediu. Criteriile care au stat la baza alegerii metodei de exploatare sunt:

- condițiile de zăcământ,
- proprietățile fizico-mecanice ale zăcământului,
- volumul producției preliminate,
- dotarea cu utilaje și investițiile necesare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Exploatarea balastrului se va face mecanizat cu ajutorul excavatorului prin metoda de exploatare în fâșii longitudinale și excavare sub nivelul hidrostatic cu încărcarea materialului în autobasculante și transportul acestuia la stația de sortare.

Principalele activități pe care le prevede tehnologia de exploatarea a balastrului, sunt: lucrări de deschidere, lucrări de pregătire, lucrări de exploatare, lucrări de haldare.

Pe toată durata executării lucrărilor vor fi respectate normele specifice de protecția muncii privind exploatarea miniere la zi.

#### **Lucrări de deschidere:**

- nu vor fi necesare lucrări de deschidere deoarece accesul la lucrările de exploatare se va realiza doar de pe malul stâng, pe un drum de exploatare în lungimea de cca. 950 m racordat la drumul județean DJ 108.

#### **Lucrări de pregătire:**

- suprafața nivelului de nisip și pietriș este acoperită de o copertă reprezentată prin sol vegetal cu intercalații subțiri nisipoase cu grosime medie de 0,15 m și nisipuri medii argiloase cu liant prafos-nisipos cu grosime medie de 0,35 m. Se vor executa lucrări ușoare de descopertare cu ajutorul utilajelor din dotare (buldozer, excavator) pentru îndepărtarea stratului acoperitor reprezentat de sol vegetal. Descopertarea se va executa în avans față de lucrările de exploatare a nisipului și pietrișului.

Volum de lucrări de decopertare total = 11.750 mc, din care: sol vegetal = 3.525 mc, nisip argilos = 8.225 mc.

Solul vegetal excavat și volumul de nisip argilos excavat se vor depozita în mod îngrijit pe marginea excavației astfel încât, să se poată sistematiza și compacta în vederea amenajării digului perimetral de protecție (cu lungimea de 600 m) a heleșteului împotriva unor eventuale viituri ocazionale ale cursului de apă în cazul unor precipitații abundente.

Eșalonarea lucrărilor de descopertare pe perioada de valabilitate a permisului de exploatare (1 an) se vor realiza pe o suprafață de maxim 10.000 mp rezultând un volum de 5000 mc descopertă.

#### **Lucrări de exploatare:**

- se va aplica metoda de exploatare în trepte drepte descendente. Procesele de producție din această perioadă sunt reprezentate de: executarea lucrărilor de excavare; executarea lucrărilor de transport; executarea lucrărilor de amenajare.

Excavarea terenului – se face în scopul realizării cuvetei heleșteului și constă în săparea mecanizată a terenului cu ajutorul unor excavatoare echipate cu cupă inversă. Aceste excavatoare sunt utilaje folosite la executarea săpăturilor care sapă din poziție fixă, sub nivelul la care staționează sau se deplasează, deci în timpul lucrului se află la partea superioară a săpăturii. Din acest motiv se pot utiliza și în zona în care se excavează submers.

Metoda de excavare - va fi cu front unic, în fâșii longitudinale cu lungime de până la 150 m și lățimea de până la 8 - 10 m (în funcție de raza de acțiune a excavatorului). Lucrările de excavare se vor executa astfel încât, în adâncime să se formeze două trepte cu taluzurile înclinate, având următoarele elemente caracteristice: treapta 1 (superioară): înălțime max. 2,5 m, înclinare taluz 1:1; treapta 2 (inferioară): înălțime max. 3,5 m, înclinare taluz 1:1,5, observații - 3,5 m sub NH.

Lucrările de excavare se vor executa mai întâi la nivelul treptei superioare, aceasta excavându-se integral pe toată suprafața ei și pe o adâncime medie de 2,5 m, până la atingerea cotei proiectate situată la baza ei. După excavarea integrală a treptei superioare, se va ataca treapta inferioară, excavându-se integral pe o adâncime medie de 3,5 m, până la cota proiectată de +186,5 mdMN care este cota medie a fundului viitorului heleșteu. Accesul utilajelor la treapta 2 (inferioară) se va face pe o rampă tehnologică înclinată; la finalul lucrărilor, această rampă se va amenaja ca acces la luciul de apă. La finalul lucrărilor, bermă de lucru (bermă de lucru = platformă orizontală situată la baza sau la partea superioară a unei



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



trepte pe care se poziționează și sunt vehiculate utilajele folosite în timpul executării lucrărilor se aduce prin excavare la o lățime de min. 1.5 m, având în continuare funcție de bermă de siguranță iar în cadrul lucrărilor de amenajare a heleșteului va fi acoperită cu sol vegetal care se va nivela, compacta și înnierba astfel încât, bermă va deveni zonă circulabilă de acces la luciul de apă.

Pentru a evita poluarea accidentală a freaticului cu combustibil sau lubrefianți, în timpul excavării sub nivelul hidrostatic, bermă de lucru a treptei 2 se va menține permanent deasupra, utilajul de excavare lucrând numai în retragere.

Pierderile de exploatare sunt estimate la 5% din cantitatea totală extrasă, și vor fi datorate operațiilor de manipulare a masei miniere la excavare, încărcare și transport.

#### **Lucrări de haldare:**

- volumul de descoperită este de 11.750 mc și va fi folosit în totalitate pentru construcția digului perimetral pe amplasamentul viitoarei amenajări piscicole. Elementele geometrice ale digului perimetral sunt următoarele: lungimea 600 m, înălțime coronament 1.28 - 2.40 m, lățime la coronament 1 m, lățime ampriză dig 3.56 - 5.80 m.

Protecția zăcământului: exploatarea resurselor din perimetrul balastierei se va efectua în conformitate cu "*Normele privind exploatarea rațională și protecția zăcămintelor*", "*Normele specifice privind exploatarea miniere la zi*" și "*Normele privind protecția muncii pentru extragerea substanțelor minerale utile în cariera, cu mijloace mecanice*".

În acest sens se va avea în vedere:

- lucrările de exploatare să fie executate conform metodei de exploatare prevăzute, astfel încât să se asigure extragerea maximă a rezervelor la calitatea stabilită, obținerea unei mase miniere care să corespundă calitativ și să răspundă necesităților;

- să fie respectate întocmai caracteristicile talazurilor, să fie luate toate măsurile pentru protejarea fronturilor de exploatare împotriva avariilor;

- să fie luate toate măsurile pentru prevenirea surpărilor și alunecărilor de material excavat și de teren;

- respectarea limitelor perimetrului de exploatare aprobat.

#### **Lucrări de refacere a mediului:**

- după încetarea activității de exploatare a balastrului beneficiarul va executa lucrări de refacere a mediului a căror scop final va fi amenajare piscicolă.

La finalizarea lucrărilor de exploatare titularul va respecta prevederile **Planului de refacere a mediului și Proiectului tehnic de refacere a mediului**, privind refacerea mediului afectat.

Utilajele folosite în procesul de exploatare vor fi: 1 excavator, 3 autobasculante, 1 încărcător frontal.

Datorită condițiilor de amplasament existente, nu este necesară amenajarea unei organizări de șantier. Pentru necesitățile de folosință uzuală (adăpost, magazie, vestiar, etc.) se va utiliza dotările existente în stația de sortare Băbeni din apropierea amplasamentului.

Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, având în vedere faptul că amplasamentul proiectului se află situat în **Situl Natura 2000 – Aria Specială de Protecție Avifaunistică – Cursul Mijlociu al Someșului ROSPA 0114**, precum și în **Aria Specială de Conservare – Lozna ROSCI 0314**, din jud. Sălaj, extravilanul com. Băbeni - albia majoră a râului Someș, mal stâng, coordonatele Stereo 70 ce delimitează amplasamentul sunt următoarele:

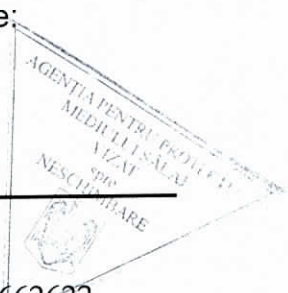


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Nr. punct	X	Y
1.	645.160	379.275
2.	645.192	379.336
3.	645.218	379.422
4.	645.100	379.490
5.	645.029	379.345

## II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu, de exemplu:

### 1. Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului:

Conform certificatului de urbanism nr. 8 din 20.06.2019 emis de Comuna Băbeni, terenul este situat în extravilanul localității Băbeni, comuna Băbeni, parcela "Moluț"; folosința asupra terenului, conform contractului de constituire a dreptului de suprafață, dețin următoarele persoane: Demian Ioan, Demian Alexandru, Demian Ovidiu. Terenul are categoria de folosință: teren neproductiv.

### 2. Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, inclusiv tehnologică și de amplasament:

- Conform raportului privind impactul asupra mediului, alternativele studiate au vizat în primul rând amplasamentul obiectivului propus. Astfel pentru atingerea scopului economic, respectiv exploatarea resursei minerale, terenul trebuia să prezinte un astfel de zăcământ. S-a ales în așa fel amplasamentul încât să se minimalizeze necesarul drumurilor de acces și astfel suprafețele de teren afectate și așa, să se asigure o distanță de siguranță față de obiectivele din vecinătăți.

Din punct de vedere tehnologic s-a optat pentru soluții care să genereze disconfort minim, raportat la zgomot și vibrații în momentul exploatării, distanțe mici de parcurs între zona exploatabilă și stația de sortare. În procesul de analiză a alternativelor conform Directivei EIA, în cazul de față s-a efectuat o evaluare conform art. 6 al directivei Habitate 92/43/CEE, directivă transpusă prin OUG nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Din punct de vedere al impactului biodiversității, s-a optat pentru un teren antropizat, soluționându-se astfel problemele de mediu, printr-o sistematizare a exploatării resurselor minerale și realizarea unei investiții cu impact pozitiv asupra mediului.

Alternativele relevante posibile care au fost studiate pentru proiectul analizat, pot fi grupate în două categorii: alternativa "zero" (nerealizarea proiectului) și alternativa "realizării proiectului".

Selectarea alternativei "realizării proiectului" precum și factorul social – economic (zonă nelocuită), se poate considera că acest amplasament reprezintă o soluție optimă pentru amplasarea obiectivului, atât pentru peisajul și populația din zona analizată, cât și din punct de vedere economic. Amplasamentul obiectivului a fost determinat de lucrările de cercetare geologică în fază preliminară cu grad de cunoaștere mediu, care au condus la conturarea rezervelor geologice de balast, delimitarea perimetrului de exploatare făcându-se pe baza gradului de cunoaștere, a condițiilor de calitate și de realizare a investiției cu costurile cele mai scăzute. Proiectarea lucrărilor de investiții s-a făcut în așa fel încât suprafața afectată de activitatea obiectivului să fie cât mai restrânsă, activitatea să aibă un impact cât mai redus asupra mediului și lucrările de ecologizare să asigure refacerea mediului. Realizarea obiectivului de investiții nu va influența negativ schema cadru de amenajare a bazinului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





hidrografic. În zonă nu sunt prevăzute a se executa lucrări hidrotehnice sau hidroedilitare în faza actuală.

**3. Încadrarea în BAT, BREF, după caz:** - nu este cazul.

**4. Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:**

- Proiectul a fost încadrat sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct., lit. a) - cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

- Pentru proiect a fost realizată evaluarea impactului asupra mediului, conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, care transpune prevederile Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 decembrie 2011 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 și Directiva 2003/35/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 mai 2003 de instituire a participării publicului la elaborarea anumitor planuri și programe privind mediul și de modificare a directivelor Consiliului 85/337/CEE și 96/61/CE, în ceea ce privește participarea publicului și accesul la justiție, modificată prin Directiva (UE) 2016/2284 a Parlamentului European și a Consiliului din 14 decembrie 2016.

- Pentru proiect s-a realizat evaluarea adecvată deoarece proiectul intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva 79/409/CEE a Consiliului din 2 aprilie 1979 privind conservarea păsărilor sălbatice, cu modificările și completările ulterioare și a Directivei 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică, cu modificările și completările ulterioare; amplasamentul proiectului se află situat în **Situl Natura 2000 – Aria Specială de Protecție Avifaunistică – Cursul Mijlociu al Someșului ROSPA 0114**, precum și în **Aria Specială de Conservare – Lozna ROSCI 0314**.

- Procedura de evaluare a impactului asupra mediului și a evaluării adecvate s-a derulat cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- **Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 269/2020** privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte.

- Proiectul asigură respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională prin:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea minelor nr. 85 din 18 martie 2003, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 187/2002 pentru aprobarea Criteriilor privind conținutul documentațiilor pentru metodele de exploatare cadru în mine și cariere/balastiere;
- Ordinul comun ANRM/MMSG/ME nr. 202/2881/2348 din 2013 prin care se aprobă Instrucțiunile tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare al 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;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG nr. 68/2007, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

- Pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului autoritățile care au participat la ședințele colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului, în etapele procedurii, deasemenea până la data programată pentru dezbateră publică, 02.04.2020, la sediul Primăriei Comunei Băbeni nu au fost depuse și înregistrate comentarii/opinii/observații (în scris și verbal) cu referire la proiect, nu s-a prezentat public interesat de proiect, și nici nu au fost depuse pe perioada derulării etapelor procedurale comentarii/opinii/observații cu privire la realizarea investiției care să conducă la respingerea solicitării acordului de mediu.

#### **5. Modul cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.:**

- Rezultatele obținute din raportul privind impactul asupra mediului au pus în evidență că activitatea care se va desfășura în cadrul obiectivului va afecta mediul în limite admisibile, impactul produs este redus, local și reversibil la încetarea activității;

- Concluzia raportului privind impactul asupra mediului cât și cea a studiului de evaluare adecvată este că impactul prognozat al lucrărilor va rămâne în limitele suportabilității și adaptabilității speciilor, realizarea proiectului nu va periclita, nu va distruge și nu va elimina integral nicio specie identificată în zonă și nu va modifica cadrul natural definitiv în așa fel încât să elimine posibilitatea de revenire a speciilor afectate, în zonă.

- Concluzia studiului de evaluare adecvată în cazul proiectului analizat, privind impactul potențial asupra elementelor criteriu al sitului NATURA 2000 asupra ROSPA 0114 "Cursul Mijlociu al Someșului", respectiv situl ROSCI 0314 "Lozna" este:

- a) Implementarea proiectului nu va afecta habitate, nu va conduce la pierderi de habitate și nu va influența negativ statutul de conservare favorabilă a speciilor de interes conservativ.

- b) Proiectul nu este în măsură a induce o fragmentare a habitatelor de interes comunitar.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



- c) Proiectul nu va conduce la schimbări ale densității populațiilor de specii de interes comunitar și nu va perturba aceste specii ce au stat la baza desemnării sitului.

- d) Durata de timp necesară pentru refacerea completă a habitatului este estimată la 10 cicluri, în situația în care va fi exploatată întreaga rezervă de nisip silicios. Scara de timp pentru o refacere semnificativă a efectelor impactului asociat exprimă o durată de cca. 50 luni.

- e) Evaluarea efectuată nu a pus în evidență indicatori cheie care să ducă la modificări semnificative la nivelul sitului.

#### **6. Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000, după caz:**

- Conform studiului de evaluare adecvată, realizarea proiectului nu va avea un impact negativ semnificativ asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar. Impactul prevăzut este nesemnificativ din cauza suprafeței mici de intervenție (2.35 ha) ceea ce reprezintă 0,0070% din suprafața de 33.259 ha, și ținând seama că activitatea este temporară – maxim 3 ani, iar cantitatea de resursă geologică extrasă este de 40.000 mc/an, dinamica populațiilor din situl ROSPA 0114 nu vor fi afectate, respectiv 0.020% din suprafața sitului de 11481.4 ha ROSCI0314. Modificările în structura amplasamentului nu vor crea un impact semnificativ asupra habitatelor protejate din jurul perimetrului de exploatare;

- În timpul desfășurării lucrărilor în balastieră, datorită zgomotului produs de utilajele de excavare și transport s-ar putea înregistra migrarea diferitelor specii de păsări și animale, acest proces va fi pentru o perioadă scurtă, iar la încetarea activității în balastieră, acestea vor reveni în habitatul lor normal.

#### **7. Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:**

- Conform raportului privind impactul asupra mediului:

- Impactul direct vizează activitățile privind organizarea de șantier, activitățile de extracție și transport a resursei minerale (extrasului geologic), respectiv lucrările de amenajare a eleșteului piscicol; impactul indirect vizează funcționarea utilajelor în zona frontului de lucru și implicit eliminarea unor noxe (suspensii, gaze de eșapament, zgomot, etc.).

- Impactul pe termen scurt se manifestă doar în perioadele de activitate a balastierei și exclusiv în zona fronturilor de lucru. Perioada de manifestare a acestui tip de impact se referă la programul din balastieră exclusiv pe timp de zi, estimat la o durată de 8 – 10 ore/zi. Impactul pe termen mediu/lung se referă la durata de exploatare a extrasului geologic, de 111.000 mc, care se va întinde pe o perioadă de 3 ani, cu un volum de 40.000 mc/an extracție.

- Impactul din fază de construcție, de operare și de dezafectare se întrepătrunde cu impactul direct și indirect și vizează în special starea tehnică a utilajelor și inspecțiile tehnice ale acestora la zi. În amplasamentul balastierei nu se pune problema unor construcții sau demolări. Se pune problema amplasării unor rulote mobile autotractate cu funcționare temporară.

- Impactul rezidual: efectuarea lucrărilor miniere pregătitoare privind descoperirea zăcămintului pentru exploatarea extrasului geologic, implică un impact rezidual. Faptul că grosimea stratului vegetal – nisipos este de 0.5 m, presupune îndepărtarea unui volum de 11.750 mc sol vegetal de pe suprafața perimetrului. Acest material va fi utilizat la realizarea digului pentru iazul piscicol care va fi amenajat, ca lucrare de apărare, împotriva inundațiilor.

- Impactul cumulativ reprezintă efectul unui grup de activități care acționează asupra unui amplasament, care în acțiune singulară nu produc un impact, dar în asociere cu alte activități pot conduce la apariția unui impact. În zona amplasamentului studiat nu există proiecte similare, și ca atare nu se pune problema existenței unei interacțiuni ce ține de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



reacțiile dintre efectele unui proiect față de celălalt. În această categorie se înscriu și vulnerabilitățile menționate în Formularul Standard Natura 2000 pentru situl ROSPA 0114 "Cursul Mijlociu al Someșului" și respectiv pentru situl ROSCI 0314 "Lozna". Dintre aceste activități doar fenomenul de eroziune a malurilor, dacă nu sunt respectați parametri tehnici ai acestora, ar putea primi o semnificație. Considerând că proiectul în sine, nu conduce la fenomene erozive, pe amplasament nu pot fi evidențiate elemente de impact negativ cu acțiune ireversibilă.

### **III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:**

Respectarea tuturor lucrărilor prevăzute în Raportul privind impactul asupra mediului, în Studiul de evaluare adecvată, în Avizul favorabil nr. 5/S.T. Sj. din 13.04.2020, eliberat de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Sălaj, în Avizul de gospodărire a apelor nr. 54 din 12.06.2020, eliberat de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa, și actelor/avizelor din documentația care a stat la baza emiterii prezentului acord.

#### **III.A.1:**

- În prezentul studiu de evaluare adecvată sunt prezentate condițiile inițiale, impactul și metodele de reducere a acestuia pentru o zonă în care este propusă deschiderea unei balastiere și exploatarea acesteia.

##### **III.A.1.1:**

- Conform Ordin al Ministerul Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 privind Declararea Siturilor de Importanță Comunitară ca parte integrantă a Rețelei Ecologice Europene "Natura 2000" în România, aria de analiză face parte integrantă din Situl Natura 2000 *Cursul Mijlociu al Someșului*, Cod ROSPA0114. Astfel în zona de amplasamentului se regăsesc o serie de habitate și specii de importanță comunitară pentru a căror conservare și/sau protecție se impun măsuri specifice.

- Suprafața amplasamentului, 23.500 mp, face parte din situl ROSPA 0114 tip J, descris sub codul de R004 categoria IV IUC Nr. 007 – "*Cursul mijlociu al Someșului*", corespunzător tipului de habitat din nomenclatura Natura 2000, respectiv codul R004 Rezervații naturale.

- În perimetrul de implementare al proiectului nu au fost identificate populații semnificative de specii de floră sau faună strict asociate unor habitate particulare, cu valoare conservativă sau cu o relevanță deosebită bio-ecocenotică, specii rare, etc.

- Perimetrul de exploatare care face obiectul proiectului, este inclus în habitatul teren arabil în proporție de 100%. Situl este important pentru populațiile de cuibăritoare de cristel de câmp (*Crex crex*), ciocârlie de pădure (*Lullula arborea*), ghionoaie sură (*Picus canus*), ciocănitorea de stejar (*Dendrocopos medius*), sfrâncioc roșiatic (*Lanius collurio*), sfrâncioc cu fruntea neagră (*Lanius minor*), viespar (*Pernis apivorus*) și acvila mică (*Hieraaetus penatus*).

- În zona studiată predomină morfologic lunca Someșului, aceasta fiind o zonă deschisă, în imediata vecinătate a râului Someș, la cca. 70 m la Vest și 300 m la Nord, aceste zone fiind destinate cu precădere agriculturii, reprezentând un habitat prielnic pentru cristelul de câmp și este o zonă importantă de cuibărit pentru sfrânciocul cu fruntea neagră (*Lanius minor*), în interiorul Transilvaniei.

- La ora actuală pentru ROSPA 0114, nu a fost elaborat un Plan de management sau orice fel de document în care să fie stabilite obiective de conservare. Obiectivele de conservare ale Sitului urmează să fie centrate pe habitatele relevante pentru speciile criteriu,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



considerate pentru a fundamenta înființarea ROSPA 0114. Având în vedere faptul că suprafața destinată activităților de balastieră este de 2.35 ha, ceea ce reprezintă 0,00007% din suprafața sitului (33.259 ha) și ținând seama că activitatea este temporară – maxim 3 ani, iar cantitatea de resursă geologică extrasă este de 40.000 mc/an, apreciem că dinamica populațiilor din situl ROSPA 0114 nu vor fi afectate.

- Concluzia care se desprinde din analiza sumară a fiecărei specii, criteriu care a stat la baza desemnării sitului Natura 2000 ROSPA 0114 "Cursul Mijlociu al Someșului", este că în zona de realizare a balastierei nu poate fi pus în evidență un impact direct sau indirect care să producă o afectare semnificativă ireversibilă a populațiilor de păsări.

- Populațiile de păsări nu cuibăresc în perimetrul destinat extragerii balastrului și nici în imediata vecinătate, deoarece nu există copaci sau alte adăposturi și poposesc doar întâmplător pe prundișul râului Someș, deasemenea nu există maluri abrupte.

- Conform definiției celei mai acceptate "statutul de conservare favorabilă" a speciilor și/sau habitatelor înseamnă suma influențelor care acționând asupra speciei pot afecta pe termen lung distribuția și abundența populațiilor sale pe teritoriul vizat.

### III.A.1.2:

- Declarat prin Ordinul MMP nr. 2387/2011, ROSCI 0314 – Lozna în suprafață de 10248 ha, include cel mai mare și compact masiv forestier din Câmpia Someșului, și asigură o mai bună distribuție geografică a SCI-urilor în NV Transilvaniei. Sit important pentru habitatele forestiere, dar și pentru micromamifere, nevertebrate, amfibieni.

- În cazul proiectului analizat, conform studiului de evaluare adecvată, "statutul de conservare favorabilă" nu este afectat de activitățile desfășurate în amplasament. La ora actuală pentru ROSCI 0314, nu a fost elaborat un Plan de management, sau orice fel de document în care să fie stabilite obiective de conservare.

- În cazul sitului ROSCI 0314 s-au luat în considerare următoarele aspecte:

- suprafața destinată proiectului este de 2,35 ha, această suprafață raportată la suprafața totală a sitului (11481.4 ha) reprezintă 0,020%, astfel este o suprafață ne semnificativă și nu va afecta dinamica speciilor din acest sit;

- având în vedere faptul că activitatea în balastiera este temporară (maxim 9 luni/an), și se realizează pe o suprafață care nu este în domeniul silvic, amploarea investiției este redusă, iar exploatarea este discontinuă, rezultă că prin realizarea proiectului nu poate fi pus în evidență un impact direct sau indirect care să producă o afectare semnificativă ireversibilă a speciilor criteriu.

### III.A.1.3:

- **Modificările în structura amplasamentului nu vor crea un impact semnificativ asupra habitatelor protejate din jurul perimetrului de exploatare.** În timpul desfășurării lucrărilor în balastieră, datorită zgomotului produs de utilajele de excavare și transport s-ar putea înregistra migrarea diferitelor specii de păsări și animale, acest proces va fi pentru o perioadă scurtă, iar la încetarea activității în balastieră, acestea vor reveni în habitatul specific zonei.

- În vederea diminuării impactului negativ posibil se vor respecta următoarele măsuri:

- desfășurarea traficului greu și circulația unor utilaje necesare exploatarea zăcămintului din perimetrul Băbeni Sud va trebui să se desfășoare pe baza unui program care să țină seama de perioadele cele mai adecvate în vederea înregistrării unui impact cât mai redus, datorat zgomotului și vibrațiilor produse de mijloacele de transport și de lucru care se utilizează în amplasament;

- exploatarea nisipului și pietrișului se va efectua exclusiv în perimetrul delimitat de fișa perimetrului temporar;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- alegerea cu grijă a locurilor special amenajate pentru depozitarea selectivă a deșeurilor de tip menajer, astfel încât acestea să nu constituie o sursă de poluare a zonei, se va asigura transportul acestor deșeuri conform legislației în vigoare;
- interzicerea desecărilor, a defrișărilor, incendiilor și a construirii de noi drumuri;
- diminuarea lucrărilor în perioada mai-iunie, perioadă specifică sezonului de cuibărit, clocit și creștere a puilor, respectiv naștere și creștere a puilor pentru mamifere;
- interzicerea recoltării speciilor floristice și faunistice, inclusiv degradarea, colectarea ouălor sau cuiburilor de păsări;
- interzicerea braconajului, a vânătorii și a capcanelor;
- evitarea poluării ecosistemului cu deșeuri petroliere și menajere precum și cu alte produse chimice;
- monitorizarea zonei astfel încât să se asigure regenerarea și dezvoltarea pe cale naturală a habitatului;
- după terminarea lucrărilor se impun măsuri de reamenajare a zonei conform Planului de refacere a mediului și a Proiectului Tehnic de Refacere a mediului în concordanță cu valoarea garanției financiare pentru refacerea mediului.

- ***Din Studiul de evaluare adecvată rezultă că în timpul fazei de exploatare, impactul asupra mediului nu este semnificativ, astfel concluzia generală care se desprinde pentru proiectul analizat, nu are legătură directă cu conservarea naturii. Realizarea proiectului nu va avea un impact negativ semnificativ asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar.*** Impactul prevăzut este nesemnificativ din cauza suprafeței mici de intervenție (2.35 ha) ceea ce reprezintă 0,0070% din suprafața de 33.259 ha, suprafața totală a sitului ROSPA 0114 "Cursul Mijlociu al Someșului", respectiv 0.020% din suprafața de 11481.4 ha, suprafața totală a sitului ROSCI0314 – "Lozna".

### III.A.2:

- Funcționarea obiectivului va consta în desfășurarea activității de exploatare a balastrului din terasa inferioară a râului Someș, mal stâng pe o suprafață de 23.500 mp. Terenul pe care se va realiza obiectivul se află în proprietatea Demexagreg SRL. Pentru exploatarea și valorificarea balastrului din cadrul perimetrului de exploatare se vor obține permisele anuale de exploatare necesare din partea ANRM.

- Evaluarea impactului asupra mediului s-a realizat pe fiecare componentă de mediu în parte analizând atât efectele negative cât și cele pozitive ale activității obiectivului de investiții.

- Poluanții evacuați în mediu au fost estimați și comparați cu limitele admise prin legislația în vigoare. Din estimările făcute nu s-au semnalat depășiri ale acestora.

- *Factorul de mediu APĂ:* lucrările de excavare a balastrului, urmat de amenajarea lacului piscicol, se vor desfășura sub nivelul superior al pânzei freatice, acest lucru fiind necesar pentru asigurarea apei în lacul piscicol. Pentru a nu fi afectată calitatea apelor subterane alimentarea utilajelor de extracție se va face în locuri special amenajate prin asigurarea retenției secundare. În aceste condiții funcționarea obiectivului va avea un impact redus asupra factorului de mediu apă.

- *Factorul de mediu AER:* din activitatea care se va desfășura în cadrul obiectivului propus s-au indentificat următoarele surse posibile de poluare a aerului: emisii în atmosferă sub formă de pulberi în suspensie, pulberi sedimentabile și noxe provenite în urma activității de transport cu mijloacele auto; emisii provenite de la gazele de eșapament ale utilajelor și mijloacelor de transport care va funcționa în incintă. În perioadele secetoase și călduroase din an, rularea autobasculantelor pe drumurile din incintă va determina emisii de praf, care vor putea fi evitate prin stropirea cu apă a drumurilor, astfel va fi o sursă nesemnificativă de poluare a aerului. Valorile estimate pentru debitele masice de poluanți rezultați din



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



funcționarea autobasculantelor și utilajelor acționate de motoare se situează sub valorile maxime admisibile prevăzute de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare.

- *Factorul de mediu SOL SUBSOL, VEGETAȚIE și FAUNĂ:* excavațiile necesare exploatarei balastrului vor presupune dislocarea unor volume importante de roci in situ, factorii de mediu sol, subsol, vegetație și faună urmând a fi afectați inițial de lucrările de descoperire a solului vegetal, și de lucrările de exploatare propriu – zise. Prin amenajarea lacului piscicol după încetarea activității de exploatare a balastrului și crearea unor habitate de zone umede, impactul asupra acestor factori de mediu va fi mult diminuat, astfel încât afectarea mediului se va încadra în limitele admise.

- *Factorul de mediu AȘEZĂRI UMANE:* având în vedere că cele mai apropiate case de locuit se află la o distanță de cca. 1 km nord, în linie dreaptă, față de amplasamentul obiectivului considerăm că realizarea proiectului va avea un efect pozitiv asupra factorului de mediu așezări umane.

- Metodologiile utilizate în evaluarea impactului asupra mediului s-a realizat pe fiecare componentă de mediu în parte conform normativelor în vigoare, s-a folosit o metodă de evaluare comparativă, între starea ideală și starea posibilă datorată activităților viitoare, Metoda Rojanski. Astfel pentru obiectivul analizat s-a realizat încadrarea fiecărui factor de mediu pe o scară de bonitate de la 1 la 10 și s-au acordat următoarele note de bonitate: Factorul de mediu apă - NB = 8; Factorul de mediu aer - NB = 8; Factorul de mediu așezări umane - NB = 9 Factorul de mediu sol, subsol, faună, vegetație - NB = 7.

- Obiectivul lucrărilor prevăzute de proiect este de a reduce la minim impactul și de a preveni pierderile materiale. Realizarea lucrărilor propuse a se executa nu ridică probleme deosebite privind afectarea factorului uman din zonă (locuințe, starea de sănătate sau confort a populației), sau a speciilor de păsări, prin producerea de zgomot peste limitele admise, respectiv producerea de radiații.

- ***Rezultatele obținute din evaluarea impactului au pus în evidență că activitatea care se va desfășura în cadrul obiectivului va afecta mediul în limite admisibile, impactul produs este redus, local și reversibil la încetarea activității.***

- ***Implementarea proiectului menționat poate conduce la crearea unor habitate de zone umede, un nou teritoriu de hrănire (habitat umed). Un impact minor asupra unora dintre specii ar fi posibil, dar acesta ar fi ne semnificativ, datorită tendinței migrării în teritoriul de hrănire învecinate, efect local și reversibil la încetarea exploatarei balastrului.***

**III.B. Măsuri în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, radiații, deșeuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale etc.) și efectul implementării acestora:**

- **pentru factorul de mediu apă:**
  - nu se va utiliza apă în scop tehnologic și nu se vor evacua ape uzate; necesarul de apă potabilă pentru personal va fi asigurat din zonă și adusă în recipiente de plastic;
  - lucrările de exploatare se vor executa la o distanță medie de 50 m de albia râului Someș;
  - este interzisă descărcarea și spălarea utilajelor sau a autovehiculelor pe suprafețe neamenajate, direct pe sol, repararea utilajelor, efectuarea schimburilor de ulei, stocarea motorinei sau a uleiurilor pe amplasament;
  - extragerea nisipurilor și pietrișurilor se va face și sub nivelul hidrostatic, pentru a crea premisele realizării unui iaz piscicol. Exploatarea balastrului se va realiza după un



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



proiect Tehnic care va ține cont de condițiile realizării unui iaz piscicol. Sursa de alimentare cu apă este cea din precipitații și cea din râul Someș, prin sifonare naturală;

- pentru a nu afecta calitatea apelor subterane, alimentarea utilajelor cu motorină se va face în locuri special amenajate, de exemplu la stația de sortare a beneficiarului, situată în apropierea amplasamentului, în loc special amenajat, platformă betonată, prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), evitând scurgerea acestora pe sol.

- **pentru factorul de mediu aer:**

- utilajele și mijloacele de transport folosite în timpul lucrărilor, vor respecta prevederile legale, privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor de gaze și particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;
- pentru limitarea la maxim a poluării atmosferei în zona adiacentă perimetrului de exploatare, datorată funcționării motoarelor cu ardere internă, se vor folosi utilaje și autovehicule cu grad redus de emisii de gaze de ardere și se vor verifica periodic din punct de vedere tehnic în ateliere specializate;
- emisiile de pulberi datorate activității de transport pe drumul de acces în perimetrul de exploatare, va fi substanțial redusă prin stropirea suprafețelor de rulare cu ajutorul autocisternei.

- **pentru factorul de mediu sol, subsol:**

- deșeurile menajere se vor colecta separat și se vor elimina la un depozit autorizat de deșeuri menajere;
- lucrările se vor efectua strict în perimetrul propus și avizat, fiind interzisă afectarea altor suprafețe;
- lucrările de exploatare se vor desfășura cu strictețe numai în interiorul perimetrului de exploatare cu respectarea bermelor de protecție a zonei învecinate precum și a tehnologiei de lucru prevăzută în Proiectul Tehnic;
- manipularea carburanților și a uleiurilor pentru utilaje se va face conform normelor în vigoare, în afara perimetrului de exploatare, evitând scurgerea acestora pe sol;
- transportul producției se va face pe traseele și căile special amenajate;
- zona exploatată va fi amenajată conform proiectului de refacere a mediului astfel încât la final să se realizeze o amenajare piscicolă;

- **pentru factorul de mediu biodiversitate:**

- desfășurarea traficului greu și circulația unor utilaje necesare exploatării zăcămintului de nisip și pietriș, va trebui să se desfășoare pe baza unui program care să țină seama de perioadele cele mai adecvate în vederea înregistrării unui impact cât mai redus, datorat zgomotului și vibrațiilor produse de mijloacele de transport și de lucru care se utilizează în amplasament. Exploatarea se va efectua exclusiv din perimetrul delimitat și aprobat ANRM;
- alegerea cu grijă a locurilor special amenajate pentru depozitarea selectivă a deșeurilor de tip menajer, astfel încât acestea să nu constituie o sursă de poluare a zonei. Se va asigura transportul acestor deșeuri la cele mai apropiate rampe de gunoi menajer amenajate și autorizate conform legislației în vigoare;
- interzicerea desecărilor, a defrișărilor, incendiilor și a construirii de noi drumuri;
- diminuarea lucrărilor în perioada mai-iunie, perioadă specifică sezonului de cuibărit, clocit și creștere a puilor, respectiv naștere și creștere a puilor pentru mamifere;
- interzicerea recoltării speciilor floristice și faunistice, inclusiv degradarea, colectarea ouălor sau cuiburilor de păsări;
- interzicerea braconajului, a vânătorii și a capcanelor;

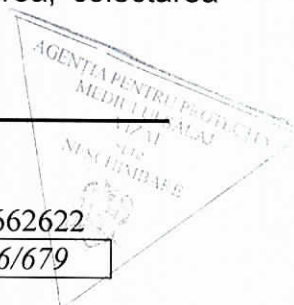


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*





- evitarea poluării ecosistemului cu deșeuri petroliere și menajere precum și cu alte produse chimice;
- monitorizarea zonei astfel încât să se asigure regenerarea și dezvoltarea pe cale naturală a habitatului;
- alimentarea utilajelor cu motorină se va face în locuri special amenajate, de exemplu la stația de sortare a beneficiarului, situată în apropierea amplasamentului, în loc special amenajat, platformă betonată, prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), evitând scurgerea acestora pe sol;
- în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pentru toate speciile de păsări, inclusiv pentru cele migratoare, sunt interzise:
  - o uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
  - o deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - o culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
  - o perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă;
  - o deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
  - o comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora, în stare vie ori moartă, sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
- pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din O.U.G. nr. 57/2007, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
  - o orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - o perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
  - o deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - o deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
  - o uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
  - o deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
  - o comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;

Se vor respecta condițiile prevăzute în **avizul favorabil nr. 5/S.T. Sj. din 13.04.2020, eliberat de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Sălaj.**

- **pentru factorul de mediu peisaj:**

- nu se vor utiliza alte căi de transport decât traseul aprobat;
- după terminarea lucrărilor se impun măsuri de reamenajare a zonei conform Planului și Proiectului tehnic de refacere a mediului în concordanță cu valoarea garanției financiare pentru refacerea mediului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- **pentru mediul social și economic:**
  - în ceea ce privește zona amplasamentului studiat, acesta este situat în extravilanul comunei Băbeni, cele mai apropiate case de locuit se află la o distanță de cca. 1 km nord, în linie dreaptă, față de amplasamentul obiectivului;
  - în vecinătatea amplasamentului nu există obiective de patrimoniu cultural, arheologic sau monumente istorice.
- **pentru zgomot/vibrații:**
  - se vor respecta prevederile Ord. nr. 119/2014 privind nivelul de zgomot la limita zonei funcționale, cu modificările ulterioare;
  - se vor respecta prevederile SR ISO 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
  - desfășurarea traficului greu și circulația unor utilaje necesare exploatarei zăcămintului de balast din perimetru, va trebui să se realizeze pe baza unui program care să țină seama de perioadele cele mai adecvate în vederea înregistrării unui impact cât mai redus, datorat zgomotului și vibrațiilor produse de mijloacele de transport și de lucru care se utilizează în amplasament.
- **gestiunea deșeurilor:**
  - instituirea sistemului de gestionare a deșeurilor prin asigurarea spațiilor și recipientilor/containerelor pentru colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitatea de organizare de șantier, după caz și din lucrările de exploatare, în vederea respectării prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva cadru privind deșeurile 2008/98/CE.
- **gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase:**
  - se vor respecta prevederile Legii nr. 360/2002 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările ulterioare.

### III.C. Măsurile în timpul exploatarei și efectul implementării acestora:

- **pentru factorul de mediu apă:**
  - utilajele de exploatare vor fi întreținute periodic în ateliere specializate și vor fi alimentate cu carburanți în locuri special amenajate, de exemplu la stația de sortare a beneficiarului, situată în apropierea amplasamentului, sau în loc special amenajat, platformă betonată, prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), evitând scurgerea acestora;
  - transvazarea combustibilului din recipienti etanși în rezervoarele utilajelor se va face prin intermediul unei pompe manuale, prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice); schimburile de uleiuri se vor face numai la ateliere specializate;
  - alimentarea mijloacelor de transport se va face în stațiile de alimentare combustibili autorizați;
  - vehicularea utilajelor se va realiza numai pe drumurile de acces amenajate și întreținute corespunzător;
  - se interzice categoric spălarea utilajelor în albie și deversarea în apă a lubrifianților uzați și a deșeurilor de orice fel;
  - retragerea utilajelor de pe suprafața perimetrului de exploatare când există pericolul producerii de viituri;
  - conform raportului privind impactul asupra mediului, lucrările de exploatare se vor executa la o distanță medie de 50 m de albia râului Someș.

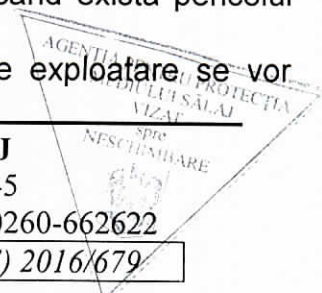


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- **pentru factorul de mediu aer:**
  - efectuarea de revizii tehnice periodice, în ateliere specializate, a utilajelor folosite; utilajele ce transportă agregate minerale vor circula cu viteză redusă pentru a evita poluarea cu pulberi în suspensie;
  - stropirea cu apă a căii de acces la perimetrul de exploatare, a suprafețelor de rulare în perimetrul de exploatare, cu ajutorul unei autocisterne în perioadele secetoase ale anului;
  - utilajele se vor verifica zilnic de către deservent și se vor întreține în stare corespunzătoare de funcționare;
  - în cazul unei defecțiuni majore intervenite la un utilaj, acesta va fi transportat pentru reparație la o unitate specializată;
  - conform raportului privind impactul asupra mediului, funcționarea obiectivului cu respectarea măsurilor de protecție a mediului propuse, va afecta factorul de mediu aer în limitele admise;
- **pentru factorul de mediu sol, subsol:**
  - transportul substanțelor periculoase utilizate la diferite operații, la punctele de lucru, se va efectua numai cu mijloace de transport autorizate și agreate pentru transport substanțe periculoase conform cerințelor HG nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România. Mijloacele de transport trebuie să dețină licență de transport mărfuri și certificat ADR, iar operatorii trebuie să fie autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru desfășurarea acestui tip de activitate în conformitate cu prevederile Ord. nr. 1798/2007, cu modificările ulterioare.
  - colectarea, gestionarea și depozitarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate din activitate.
  - nu se depozitează carburanți pe amplasament, iar materialul excavat se va încărca direct în mijloacele de transport fără o depozitare prealabilă;
  - schimburile de uleiuri și acumulatori, precum și reparațiile la utilaje se vor realiza în ateliere specializate;
  - titularul acordului este răspunzător de toate daunele produse mediului înconjurător și este obligat să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă a lucrărilor de reconstrucție ecologică a perimetrelor afectate conform Legii minelor nr. 85/2003 cu modificările ulterioare;
  - constituirea și menținerea pe toată durata de exploatare a garanției financiare pentru refacerea mediului cf. Ord. comun nr. 202/2.881/2.348 din 2013 al președintelui Agenției Naționale pentru Resurse Minerale, al ministrului mediului și schimbărilor climatice și al ministrului economiei pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare al 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;
  - respectarea tehnologiei de exploatare avizate de ANRM, prevăzută de Ord. nr. 187/2002; nu se vor depăși limitele perimetrului de exploatare;
  - se va respecta zona de siguranță pentru maluri, protejându-se astfel și terenul adiacent și implicit, solul vegetal; circulația utilajelor de extracție și transport se va realiza numai pe drumurile tehnologice de acces stabilite, amenajate și întreținute corespunzător;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



- alimentarea utilajelor cu combustibil se va face în locuri special amenajate, de exemplu la stația de sortare a beneficiarului, situată în apropierea amplasamentului, sau în loc special amenajat, platformă betonată, prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), evitând scurgerea acestora pe sol; operatorii vor fi persoane instruite și conștiente de importanța operațiilor;
  - conform raportului privind impactul asupra mediului, factorii de mediu sol, subsol, vor fi afectați inițial de lucrările de exploatare a rezervelor de balast;
  - prin lucrările de reconstrucție ecologică a zonei, prin amenajarea lacului piscicol după încetarea activității de exploatare, impactul activității asupra acestor factori de mediu va fi diminuat, astfel încât afectarea mediului se va încadra în limite admise.
- **pentru factorul de mediu biodiversitate:**
    - lucrările se vor efectua strict în perimetrele propuse și avizate, fiind interzisă afectarea altor suprafețe;
    - evitarea distrugerii malurilor și a zonelor ripariene cu formațiuni forestiere ripariene de tip forestier cu sălcii, arin și plop;
    - în cazul găsirii întâmplătoare a unui cuib, desfășurarea activității va asigura respectarea prevederilor OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, se vor anunța toți angajații, iar administratorul firmei va dispune măsuri de protejare a locului cu caracter de obligativitate și va controla cu cea mai mare responsabilitate respectarea lor;
    - în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, *pentru toate speciile de păsări, inclusiv pentru cele migratoare, sunt interzise:*
      - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
      - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
      - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
      - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă;
      - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
      - comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora, în stare vie ori moartă, sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
    - *pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din O.U.G. nr. 57/2007, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:*
      - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
      - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
      - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
      - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
      - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
      - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*





- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
- respectarea graficului de lucrări în sensul limitării traseelor și programului de lucru pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice amplasamentului;
- se vor delimita zonele de lucru pentru prevenirea/minimizarea distrugerii florei pe terenurile învecinate amplasamentului;
- interzicerea desecărilor, a defrișărilor, incendiilor și a construirii de noi drumuri;
- evitarea poluării ecosistemului cu deșeuri petroliere și menajere precum și cu alte produse chimice;
- monitorizarea zonei astfel încât să se asigure regenerarea și dezvoltarea pe cale naturală a habitatului;
- desfășurarea traficului greu și circulația unor utilaje necesare exploatarea zăcămintului de balast din perimetru, va trebui să se desfășoare cu o viteză redusă (30 km/h) și pe baza unui program care să țină seama de perioadele cele mai adecvate în vederea înregistrării unui impact cât mai redus, datorat zgomotului și vibrațiilor produse de mijloacele de transport și de lucru care se utilizează în amplasament;
- Se vor respecta condițiile prevăzute în avizul favorabil eliberat de către ANANP, *aviz nr. 5/S.T. Sj. din 13.04.2020, eliberat de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Sălaj.*
- **pentru factorul de mediu peisaj:**
  - cf. raportului privind impactul asupra mediului, impactul pe care îl va avea activitatea de extracție asupra peisajului se va ameliora după încheierea lucrărilor de reconstrucție ecologică astfel încât impactul să fie nesemnificativ.
- **pentru mediul social și economic:**
  - așezările umane din zonă nu vor fi afectate pe parcursul executării lucrărilor de exploatare a balastrului, cele mai apropiate case de locuit se află la o distanță de cca. 1 km nord, în linie dreaptă, față de amplasamentul obiectivului.
- **pentru zgomot/vibrații:**
  - se va asigura încadrarea în prevederile Ord. nr. 119/2014, privind nivelul de zgomot, cu modificările ulterioare;
  - se va asigura încadrarea în prevederile SR ISO 10009/1917 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient; nivelul de zgomot admis la limita de incintă este 65 dB (A); nivelul de zgomot la cel mai apropiat protejat necesar a fi respectat este 45 dB (A) pentru zone rezidențiale, de recreere sau alte zone protejate.
- **gestiunea deșeurilor:**
  - se va asigura monitorizarea tuturor tipurilor de deșeuri produse pe amplasament, cf. HGR nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare;
  - se va asigura respectarea prevederilor HGR nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, a HGR nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor cu conținut de substanțe periculoase și a HGR nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
  - măsurile propuse vor asigura respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
  - deșeurile menajere se vor colecta în recipient de metal/plastic și se vor depozita la un depozit autorizat, pe baza unui contract încheiat cu o firmă autorizată.
- **gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase:**
  - cf. raportului privind impactul asupra mediului, motorina necesară funcționării utilajelor de extracție va fi asigurată, prin transport în recipienti etanși;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- în acest fel tranzvazarea motorinei din butoaie în rezervoarele utilajelor se va face prin intermediul unei pompe manuale prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice, materiale absorbante pentru intervenție în cazul unor pierderi accidentale de produse petroliere la manipulare);
- schimbul de ulei se realizează la ateliere autorizate, fără stocarea uleiurilor uzate pe amplasament;
- se va asigura respectarea prevederilor HGR nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- nu se fac depozitări de motorină, uleiuri minerale, uleiuri uzate;
- alimentarea utilajelor cu combustibil se va face în locuri special amenajate, de exemplu la stația de sortare a beneficiarului, situată în apropierea amplasamentului, sau în loc special amenajat, platformă betonată, prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), evitând scurgerea acestora pe sol;
- măsurile propuse vor asigura încadrarea în prevederile Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

### **III.D. Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:**

- cf. raportului privind impactul asupra mediului și cf. planului și proiectului tehnic de refacere a mediului, se vor executa lucrări de refacere a mediului a căror scop final va fi amenajare piscicolă; evacuarea utilajelor, echipamentelor și eventual a deșeurilor rezultate;
- luarea măsurilor tehnice de renaturare a taluzurilor bermelor perimetrare din interiorul perimetrului de exploatare în care s-au executat lucrările de exploatare, și măsuri de conservare a haldei temporare de sol vegetal (dig perimetral), pe perioada executării lucrărilor de exploatare.

#### **a) măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice:**

- nu este cazul;

#### **b) măsuri de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:**

- nu este cazul;

Respectarea condițiilor impuse în *avizul favorabil nr. aviz nr. 5/S.T. Sj. din 13.04.2020, eliberat de Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Sălaj.*

De asemenea s-au preluat măsurile prevăzute în *Avizul de gospodărire a apelor nr. 54 din 12.06.2020, eliberat de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa, astfel:*

a). măsuri în timpul realizării proiectului:

#### **- Caracterizarea zonei de amplasare:**

În zona amplasamentului amenajării piscicole Băbeni Sud din extravilanul comunei Băbeni, județ Sălaj, malul stâng al râului Someș, nivelul hidrostatic se găsește la cota 190.00 m. Suprafața de teren analizată are S=23500 mp, care este în conformitate cu prevederile documentației tehnice de avizare.

#### **- Drumuri de acces:**

Accesul în perimetru, se va face doar pe malul stâng pe un drum de exploatare în lungime de cca. 950 m din drumul județean DJ 108.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*





- **Elemente privind inundabilitatea amplasamentului:**

Amplasamentul a fost scos de sub efectul inundațiilor prin realizarea lucrărilor de apărare: dig din materiale locale cu lungime de 600.0 m conform Avizului de amplasament nr. 11/06.06.2019 și procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 4179/06.08.2019.

b). măsuri în timpul exploatarei:

*Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul avizat va începe numai după obținerea permisului de exploatare și a autorizației de gospodărire a apelor. Documentația tehnică necesară pentru obținerea autorizației de gospodărire a apelor va conține ca anexă autorizația de construire. Prezentul aviz se emite în vederea obținerii permisului de exploatare și pentru realizarea/execuția lucrărilor de pregătire având ca finalizare realizarea unui iaz piscicol.*

- **Tehnologia de execuție:**

Metoda de execuție se va consta în extragerea nisipului și pietrișului în două trepte până la cota 186.50 mdM. Înclinarea taluzului va fi 1:1 și 1:1.5.

o *Lucrări de pregătire:*

- trasarea perimetrului și materializarea lui pe teren prin bornare, conform planului de situație;
- decopertarea stratului vegetal ( $H_{med} = 0.55$  m);
- delimitarea fâșiilor de exploatare, cu lățime de până la 8-10 m, conform metodologiei de exploatare, în corelare cu caracteristicile tehnice ale utilajelor ce vor fi folosite.

o *Metoda de exploatare:*

Excavarea se va face în următoarele etape:

- excavarea în uscat ( $H=2,12$  m) și sub nivelul apei ( $H=3,50$  m) până la cota finală de 186.50 mdMN;
- exploatarea se va realiza prin fâșii longitudinale cu lățimea de până la 8.0 – 10.00 m, în 12 trimestre de exploatare;
- extragerea agregatelor minerale se va face cu ajutorul utilajelor din dotare (excavatorul, buldozerul);
- extracția va fi limitată strict la conturul perimetrului propus pentru amenajarea iazului piscicol.

o *Pilieri de siguranță:*

- 5.0 m față de proprietățile din vecinătate;
- 50 m față de cursul de apă Someș.

- **Capacități:**

- suprafața totală a perimetrului Băbeni Sud: 23500 mp;
- volum agregate minerale, exploatabil: 111000 mc; volum săpătură: 122750 mc;
- perioada de execuție: 3 ani.

c). măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare:

- **Amenajare iaz piscicol:**

Amenajarea piscicolă va avea următoarele caracteristici: suprafața propusă pentru amenajarea iazului piscicol: 23500 mp; suprafața amenajată la nivelul luciului de apă: 21180 mp; adâncimea maximă: 5,62 m; adâncimea apei în lac: 3,50 m; taluzele iazului piscicol vor fi amenajate cu panta de 1:1 (treapta 1 superioară) și 1:1.5 (treapta 2 inferioară).

După finalizarea operațiunilor de extragere a agregatelor minerale și amenajarea bazinului piscicol vor rezulta următoarele capacități:

- volume caracteristice: volumul de apă în cuvetă:  $V_e = 62300$  mc;  
volumul total cuvetă:  $V = 111000$  mc;
- formula de populare va include următoarea specie: crap, caras și plătică;  
necesarul de puiet pentru populare: 30 kg pește/ha;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Umplerea și primenirea bazinului piscicol se va face prin alimentarea din freatic și din aportul adus din precipitații.

**IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în avizul gospodărire a apelor nr. 54 din 12.06.2020, eliberat de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa, astfel:**

- Se solicită autorizația de gospodărire a apelor pentru exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Băbeni Sud.

- În vederea monitorizării calității apelor subterane se vor executa două foraje de monitorizare, unul amonte și altul aval de bazinul piscicol, în raport cu direcția generală de curgere a apei subterane.

- Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul avizat va începe numai după obținerea permisului de exploatare și a autorizației de gospodărire a apelor. Documentația tehnică necesară pentru obținerea autorizației de gospodărire a apelor va conține ca anexă autorizația de construire.

- Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj, iar desfășurarea acestora se va face sub directa supraveghere a personalului de specialitate din cadrul S.G.A. Sălaj.

- Se interzice evacuarea de ape uzate, deșeuri și alte substanțe poluante în apele de suprafață sau subterane.

- În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru evitarea poluării apelor, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice.

- Riscul pentru eventualele pagube datorate apelor revine în exclusivitate beneficiarului.

- Recepția finală a lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj.

- La punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va obține autorizația de gospodărire a apelor pentru folosința de apă a amenajării piscicole în baza unei documentații tehnice întocmită în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare și Ordinului Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 891/23.07.2019.

Se vor respecta condițiile prevăzute în *avizul favorabil nr. 5/S.T. Sj. din 13.04.2020, eliberat de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Sălaj*, pentru proiect, astfel:

- în cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității siturilor ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului – Arie Specială de Protecție Avifaunistică și ROSCI0314 Lozna – Arie Naturală Protejată de Interes Comunitar se vor demara lucrări de restaurare ce vor fi avizate de administrator/custode – ANANP, toate cheltuielile aferente lucrărilor de restaurare intră în obligația titularului proiectului;

- pe perioada de execuție a lucrărilor se vor respecta prevederile art. 33 alin. (1) și (2) din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

- activitățile specifice se vor desfășura în conformitate cu prevederile Directivei 147/CE 30 Noiembrie 2009 – privind conservarea păsărilor sălbatice identificate pe teritoriul sitului ROSPA0114 - cristel de câmp (*Crex crex*), ciocârlie de pădure (*Lullula arborea*), ghionoaie sură (*Picus canus*), ciocănitoarea de stejar (*Dendrocopos medius*), sfrâncioc roșiatic (*Lanius collurio*), sfrâncioc cu fruntea neagră (*Lanius minor*), viespar (*Pernis apivorus*) și acvilă mică (*Hieraaetus pennatus*) și ale Directivei Consiliului 92/43/CEE privind conservarea speciilor de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



amfibieni și reptile identificate pe teritoriul sitului ROSCI0314 – tritonul cu creastă (Triturus cristatus), izvoaraș cu burtă galbenă (Bombina variegata), țestoasa de baltă (Emys orbicularis), buhai de baltă cu burtă roșie (Bombina bombina);

- respectarea măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor de faună de interes comunitar care fac obiectul desemnării ariilor naturale protejate: ROSPA0114 - Cursul Mijlociu al Someșului și ROSCI0314 Lozna;

- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat, sau pierderi de carburanți și/sau lubrifianți;

- folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotațe în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis;

- rezervorul cu combustibil va fi amplasat pe platformă betonată prevăzut cu cuvă de retenție și asigurarea unui stoc de materiale absorbante;

- în cazul producerii unei plouări accidentale cu combustibil pământul va fi decopertat și remediat de societăți autorizate;

- depozitele de materiale nu se vor amenaja direct pe sol, ci pe platforme, în vederea evitării poluării solului și a apei freactice;

- limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;

- toate etapele activităților se vor realiza în conformitate cu Proiectul Tehnic și cu respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de către autoritățile competente;

- beneficiarul are obligația să își delimiteze perimetrul, fiind interzisă depășirea perimetrului de bornat; marcarea perimetrului trebuie să fie permanentă pe toată perioada de realizare a lucrărilor iar depășirea acestuia atrage după sine anunțarea prezentului aviz;

- pentru limitarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile se va efectua stropirea drumurilor de transport și circulație, în perioadele uscate din timpul derulării lucrărilor;

- respectarea măsurilor și lucrărilor propuse pentru refacerea mediului, cu execuția lucrărilor de refacere a mediului ce se va face etapizat, atât în perioada operațională, cât și după încetarea activității de exploatare, pentru protecție și conservare în ariile naturale protejate ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului – Arie Specială de Protecție Avifaunistică și ROSCI0314 Lozna – Arie Naturală Protejată de Interes Comunitar;

- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform Legislației în vigoare, legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- conform avizului ANANP, proiectul nu are un impact negativ semnificativ și nu afectează habitatele și speciile caracteristice (prin reducerea sau fragmentarea semnificativă a suprafeței habitatelor) pentru care au fost declarate ariile naturale protejate ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului – Arie Specială de Protecție Avifaunistică și ROSCI0314 Lozna.

### 1. În timpul realizării proiectului:

- bornarea și inscripționarea perimetrului de exploatare;

- proiectul se va realiza numai în perimetrul avizat;

- deșeurile rezultate, indiferent de natura lor se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- realizarea lucrărilor astfel încât să se asigure un înalt grad de protecție a mediului ca întreg, atât pe durata realizării proiectului, pe durata funcționării cât și după terminarea lucrărilor;

- pe durata realizării lucrărilor și la punerea în funcțiune se vor respecta întocmai toate prevederile legislației de mediu în vigoare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- obținerea și respectarea prevederilor actelor de reglementare, avizelor de principiu emise de alte autorități, solicitate prin certificatul de urbanism și decizia CAT;
- **în conformitate cu art. 15, alin (2), lit. a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările ulterioare: Titularul proiectului are obligația de a notifica APM Sălaj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acordului de mediu, înainte de realizarea modificării;**
- **acordul de mediu se revizuieste dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii;**
- **nerespectarea prevederilor acordului atrage după sine suspendarea sau anularea acestuia, după caz;**
- **exploatarea din perimetrul avizat va începe numai după obținerea autorizației de mediu;**
- datorită condițiilor de amplasament existente, nu este necesară amenajarea unei organizări de șantier. Pentru necesitățile de folosință uzuală se va utiliza dotările existente în stația de sortare din apropierea amplasamentului;
- controlul emisiilor de poluanți în mediu și respectarea limitelor emisiilor de poluanți stabilite de normativele în vigoare;
- se va urmări constant funcționarea și starea utilajelor folosite la realizarea proiectului.

## 2. În timpul exploatării:

- gestiunea substanțelor periculoase, inclusiv a deșeurilor periculoase și a ambalajelor, după caz;
- lucrările de exploatare se vor desfășura strict în limitele perimetrului avizat; se va respecta metoda de exploatare prezentată și nu se va depăși adâncimea de exploatare stabilită;
- se va asigura sistemul de monitorizare a gestiunii deșeurilor cf. HGR nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- nivelul emisiilor de pulberi sedimentabile cf. Legii nr. 104/2011, la limita zonei funcționale;
- se va monitoriza anual tehnologia de exploatare, cantitatea de agregate minerale exploatată și valorificată;
- monitorizarea lucrărilor de refacere a mediului și avizarea anuală a garanției financiare de refacere a mediului cf. Ord. comun nr. 202/2.881/2.348 din 2013, prin care se aprobă Instrucțiunile tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare al 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.

## 3. În timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:

- titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (inclusiv în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*





schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității) cf. OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificări și completări ulterioare, privind protecția mediului; îndeplinirea obligațiilor de mediu este obligatorie;

- să respecte prevederile aplicabile din OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, și modificată prin OUG nr. 15/2009;
- la finalizarea activității de exploatare se vor lua toate măsurile necesare pentru închidere conform legislației și normativelor aflate în vigoare;
- refacerea mediului în conformitate cu Planul de refacere a mediului și Proiectul tehnic de refacere a mediului;
- se vor respecta măsurile de monitorizare prevăzute în Planul de refacere a mediului și Proiectul Tehnic de Refacere a mediului;
- titularul va solicita la autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Sălaj) obligațiile de mediu la încetarea activității, conform OUG nr. 195/2005 cu modificările și completările ulterioare.

#### **V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiză tehnică):**

- ședința comisiei tehnice de analiză din data de 17.12.2019 – etapa de încadrare;
- ședința comisiei tehnice de analiză din data de 17.02.2020 – etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului;
- ședința comisiei tehnice de analiză din data de 22.04.2020 – etapa de analiză a concluziilor dezbaterii publice și a raportului de evaluare a impactului asupra mediului care cuprinde concluziile studiului de evaluare adecvată, și a completărilor solicitate;

#### **VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:**

##### **• când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:**

Pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului în vederea emiterii acordului de mediu, publicul a fost informat astfel:

##### **a) depunerea solicitării:**

- anunț public privind depunerea solicitării de emiterie a acordului de mediu, postat de către APM Sălaj pe site-ul propriu și afișare la sediu în data de 27.08.2019, conform proces verbal nr. 6207/27.08.2019, iar de către titular prin publicare în ziarul Graiul Sălajului în data de 28.08.2019, afișare/înregistrare la sediul Primăriei Comunei Băbeni cu nr. 2723/28.08.2019;

##### **b) etapa de încadrare:**

- proiectul deciziei etapei de încadrare, afișat pe pagina de internet de către APM Sălaj în data de 14.01.2020, prin care este anunțat publicul că proiectul se supune evaluării impactului asupra mediului și se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă, iar de către titular prin publicare în ziarul Graiul Sălajului în data de 09.01.2020, afișare/înregistrare la sediul Primăriei Comunei Băbeni cu nr. 25/09.01.2020 și afișare/înregistrare la sediul titularului cu nr. 2/09.01.2020;
- afișare de către APM Sălaj pe site-ul propriu, în data de 30.01.2020, decizia etapei de încadrare nr. 1 din 29.01.2020.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



**c) dezbaterea publică:**

- anunț public privind dezbaterea publică, postat de către APM Sălaj pe site-ul propriu în data de 28.02.2020, iar de către titular prin publicare în ziarul Graiul Sălajului în data de 28.02.2020 și afișare/înregistrare la sediul Primăriei Comunei Băbeni cu nr. 407/28.02.2020;

**d) decizia de emitere a acordului:**

- anunț public privind decizia de emitere a acordului de mediu, postat de către APM Sălaj pe site-ul propriu în data de 25.05.2020; titular prin publicare în ziarul Graiul Sălajului în data de 12.05.2020, afișare/înregistrare la sediul Primăriei Comunei Băbeni cu nr. 1065/11.05.2020 și la sediul titularului cu nr. 3/12.05.2020;

Nu s-au înregistrat contestații din partea publicului și nu s-au înregistrat solicitări pentru consultarea documentației.

**• când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:**

Pe parcursul derulării procedurii nu au fost comentarii/opinii/observații din partea publicului interesat.

**• cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:**

Pe parcursul derulării procedurii nu au fost comentarii/opinii/observații din partea publicului interesat.

**• dacă s-au solicitat completări/revizuiți ale raportului privind impactul asupra mediului/studiului de evaluare adecvată și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:**

- adresa nr. 150/06.04.2020 eliberată de către APM Sălaj, prin care au fost solicitate completări/informații la Raportul privind impactul asupra mediului și la Studiul de evaluare adecvată și răspunsul titularului, înregistrat la APM Sălaj cu nr. 2252/08.04.2020, răspuns ce a fost publicat și pe site-ul APM Sălaj în data de 08.04.2020;

**Avize prealabile emise de alte autorități:**

- Certificat de urbanism nr. 9 din 10.12.2018 (provizoriu) și certificat de urbanism nr. 8 din 20.06.2019 emis de Comuna Băbeni;
- Contract de constituire a dreptului de suprafață, încheiere de autentificare nr. 3612/19.11.2018;
- Aviz de amplasament nr. 11/06.06.2019 și Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 54 din 12.06.2020, eliberat de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa;
- Acord de reabilitare emis de Comuna Băbeni, nr. 800/03.04.2020, privind acceptul utilizării drumului de exploatare în lungime de cca. 950 m din drumul județean DJ 108, la perimetrul de exploatare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*





- Aviz favorabil nr. 5/S.T. Sj. din 13.04.2020, eliberat de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Sălaj, având în vedere încadrarea perimetrului de exploatare în *Aria Specială de Protecție Avifaunistică – Cursul Mijlociu al Someșului ROSPA0114* și în *Aria Naturală Protejată de Interes Comunitar ROSCI0314 – Lozna*.

**Alte acte/documente care au stat la baza emiterii acordului de mediu:**

- cerere de solicitare a acordului de mediu, înregistrată la A.P.M. Sălaj cu nr. 150/10.01.2019;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă, fișa perimetrului;
- proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la A.P.M. Sălaj cu nr. 464/21.01.2019;
- decizia etapei de evaluare inițială nr. 4/22.01.2019;
- notificare titular, înregistrat la A.P.M. Sălaj cu nr. 5024/05.07.2019;
- memoriu de prezentare întocmit de ing. Ortelecan Ioan, înregistrat la A.P.M. Sălaj cu nr. 5941/13.08.2019;
- decizia etapei de încadrare nr. 1 din 29.01.2020;
- propuneri titular, privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului și studiului de evaluare adecvată, înregistrate la A.P.M. Sălaj cu nr. 744/03.02.2020;
- îndrumar nr. 1 din 18.02.2020, în urma parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată;
- depunere Raport privind impactul asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată, elaborat de către ing. Ortelecan Ioan, înregistrat la APM Sălaj cu nr. 1347/26.02.2020;
- adresă eliberată de către Primăria Comunei Băbeni cu nr. 708/03.04.2020 și înregistrată la APM Sălaj cu nr. 2172/03.04.2020 privind lipsa comentariilor/opiniilor/observațiilor (în scris și verbal) pentru dezbaterea publică, care a fost stabilită pentru data de 02.04.2020 ora 15.00;
- declarație pe propria răspundere, întocmită de evaluator ing. Ortelecan Ioan, conform art. 19, alin. 9 din Legea 292/2018;
- modificări și/sau informații suplimentare cu privire la Raportul privind impactul asupra mediului și Studiului de evaluare adecvată, înregistrate la APM Sălaj cu nr. 2252/08.04.2020;
- planul și proiectul tehnic de refacere a mediului întocmite de ing. Ortelecan Ioan;
- dovadă achitare plată tarif și taxă pe etape procedurale: chitanțele nr. 17069/10.01.2019 (100 lei), 18222/13.08.2019 (400 lei), 19003/03.02.2020 (1000 lei); ordin de plată nr. 212/25.02.2020 (2000 lei), ordin de plată nr. 2/08.05.2020 (150 lei).

**VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere, după caz – nu este cazul;**

**VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:**

**a) în timpul realizării proiectului:**

Se va limita impactul asupra factorilor de mediu prin respectarea legislației specifice privind protecția mediului în vigoare și prin încadrarea emisiilor în limitele maxime admise.

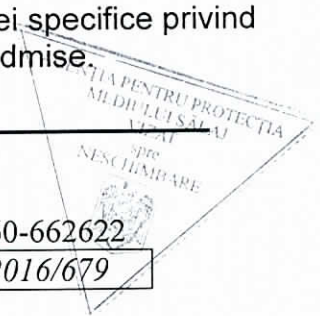


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*





**b) în timpul exploatării proiectului:**

Monitorizarea calității apelor se va realiza conform cerințelor autorizației de gospodărire a apelor, indicatorii și frecvența de monitorizare se vor stabili la faza de autorizare, odată cu reglementarea activității din punct de vedere al gospodăririi apelor.

Monitorizarea aerului se va stabili pentru întreaga instalație la emiterea autorizației de mediu.

Monitorizare sol, subsol, ape subterane – la punerea în funcțiune se va stabili monitorizarea apelor subterane, pe baza autorizației de gospodărire a apelor.

**c) în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:** – se vor respecta Planul și Proiectul Tehnic de refacere a mediului.

**d) monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor:** – în vederea monitorizării calității apelor subterane se vor executa două foraje de monitorizare, unul amonte și altul aval de bazinul piscicol, în raport cu direcția generală de curgere a apei subterane.

**Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul are obligația solicitării și obținerii autorizației de mediu la punerea în funcțiune a obiectivului.

Prezentul Acord de Mediu conține 26 (douăzecișase) de pagini și a fost redactat în 3 exemplare originale.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

**DIRECTOR EXECUTIV  
dr. ing. Aurica GREC**



Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,  
ing. Gizella Balint

Întocmit,  
cons. Hajnalka Mate – György

cons.   
Claudiu Fodor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: [office@apmsj.anpm.ro](mailto:office@apmsj.anpm.ro); Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*