



Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj

ACORD DE MEDIU

Nr. 2 din 03.06.2022

Ca urmare a cererii adresate de **Demexagreg SRL**, cu sediul în județul Sălaj, comuna Băbeni, localitate Cliț, nr. 26, înregistrată la APM Salaj cu nr. 2599/15.04.2021, 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 - extindere, terasa râului Someș, mal stâng, extravilanul comunei Băbeni, județul Sălaj**, din: județul Sălaj, extravilanul comunei Băbeni, albia majoră a râului Someș, mal stâng, conform planurilor de situație și încadrare în zonă, fișei de localizare a perimetrului de exploatare, anexate la documentație, certificatului de urbanism nr. 7 din 16.03.2021 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 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, exploatari 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 23.000 mp. Capacitatea de producție 60.000 mc extras geologic/an, rezerva geologică 155.000 mc, volum copertă 11.500 mc.

Activitatea de exploatare a resurselor de nisip și pietriș din cadrul perimetrului temporar de exploatare *Băbeni Sud - extindere*, 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:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI SĂLAJ
VIZAT
PRO
NESUSCINĂRE
(2022)

- condițiile de zăcământ,
- proprietățile fizico-mecanice ale zăcământului,
- volumul producției preliminate,
- dotarea cu utilaje și investițiile necesare;
- respectarea reglementărilor din Avizul de amplasament nr. 38 din 12.08.2021, eliberat de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa.

Exploatarea nisipului și pietrișului 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 speciale de deschidere deoarece accesul la perimetrul de exploatare se va realiza de pe malul drept, pe un drum de hotar care face legătura la podul tehnologic existent peste râul Someș, pentru accesul la terenurile agricole de pe malul stâng al râului Someș al proprietarilor din comuna Băbeni. Accesul în perioadele de viituri ale cursului de apă Someș se va putea face de pe malul stâng, pe un drum de exploatare în lungime de aproximativ 955 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, pentru îndepărtarea stratului acoperitor reprezentat de sol vegetal cu intercalații subțiri nisipoase și nisipuri medii argiloase cu liant prafos-nisipos. Descopertarea se va executa în avans față de lucrările de exploatare a nisipului și pietrișului.

Volum de lucrări de decopertare total = 11.500 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 aprox. 600 m) a heleșteului împotriva unor eventuale viituri ocazionale ale cursului de apă în cazul unor precipitații abundente, lucrările de apărare fiind asigurate la un debit de 5%.

Lucrările de pregătire se vor executa în avans față de lucrările de exploatare, condiție impusă în *Avizul de amplasament nr. 38 din 12.08.2021, eliberat de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa*, astfel încât să se poată asigura lucrările de apărare a obiectivului împotriva inundațiilor și continuitatea lucrărilor de exploatare, astfel pentru scoaterea de sub efectul inundațiilor a terenului analizat, se va realiza un dig de protecție perimetral, cu lungimea de aprox. 600 m. Materialul va fi pus în operă în straturi, acestea vor fi compactate înainte de executarea stratului următor. Compactarea se va realiza cu utilaje de transport care vor circula peste corpul digului în curs de execuție, greutatea camioanelor contribuind la compactare. Taluzarea digului se va realiza cu o pantă de 1:1, iar impermeabilizarea taluzului se va face cu strat de argilă de grosime de 30 cm cu utilaje terasiere. Stabilizarea digului se va face prin înierbare. Din punct de vedere al caracteristicilor constructive, digul va fi împărțit în 4 tronsoane, după cum urmează:

- între punctele 2 – 8 ale perimetrului cu lungimea de aproximativ 97,18 m va avea înălțimea 1,26 m, lățime coronament de 1,5 m, lățime ampriză dig 4,02 m, cotă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

- teren natural 193,16 mdMN, cotă coronament dig 194,42 mdMN și panta taluzului 1:1;
- între punctele 8 – 9 ale perimetrului cu lungimea de aproximativ 150,57 m va avea înălțimea 1,22 m, lățime coronament de 1,5 m, lățime ampriză dig 3,94 m, cotă teren natural 193,20 mdMN, cotă coronament dig 194,42 mdMN și panta taluzului 1:1;
 - între punctele 9 – 15 ale perimetrului cu lungimea de aproximativ 140,08 m va avea înălțimea 1,06 m, lățime coronament de 1,5 m, lățime ampriză dig 3,62 m, cotă teren natural 193,36 mdMN, cotă coronament dig 194,42 mdMN și panta taluzului 1:1;
 - între punctele 15 – 1 ale perimetrului cu lungimea de aproximativ 163,71 m va avea înălțimea 0,94 m, lățime coronament de 1 m, lățime ampriză dig 2,88 m, cotă teren natural 193,45 mdMN, cotă coronament dig 194,39 mdMN și panta taluzului 1:1;

Lucrări de exploatare:

- 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. 4 m, înclinare taluz 1:1; treapta 2 (inferioară): înălțime max. 3,5 m, înclinare taluz 1:1,5, observații - 3,4 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 4 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 inferioară a 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 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 descoperță este de 11.500 mc și va fi folosit în totalitate pentru construcția digului perimetral pe amplasamentul viitoarei amenajări piscicole. Elementele geometrice ale digului perimetral sunt următoarele: cu lungimea de aprox. 600 m, înălțime coronament 0,94 – 1,26 m, lățime la coronament 1 m – 1,5 m, lățime ampriză dig 2,88 – 4,02 m, pantă taluz 1:1, cota terenului natural 193,16 m – 193,45 mdMN, cota coronament 194,39 mdMN – 194,42 mdMN.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

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

În acest sens se vor 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.

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 județul Sălaj, extravilan UAT Someș - Odorhei - albia majoră a râului Someș, mal drept, coordonatele Stereo 70 ce delimitează amplasamentul sunt următoarele:

Nr. punct	X	Y
1.	645.065	379.419
2.	645.100	379.490
3.	645.092	379.495
4.	645.101	379.510
5.	645.109	379.523
6.	645.119	379.536
7.	645.138	379.562
8.	645.142	379.567
9.	644.998	379.611
10.	644.988	379.600
11.	644.982	379.590
12.	644.967	379.563
13.	644.957	379.548
14.	644.947	379.534
15.	644.920	379.495



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

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. 7 din 16.03.2021 emis de Comuna Băbeni, terenul este situat în extravilanul localității Băbeni, comuna Băbeni și este în favoarea solicitantului conform extraselor CF 50850, 50851, 50846, 50826, 50828.

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: A. alternativa "zero" (nerealizarea proiectului);

B. alternativa 1 (proiectul se realizează pe alt amplasament);

B.alternativa 2 (proiectul se realizează pe amplasamentul propus);

Selectarea alternativei B.2 (proiectul se realizează pe amplasamentul propus) 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 de investiții s-a făcut în urma unei explorări morfologice a zonei, ținând cont de evoluția în timp a albiei minore a râului Someș. 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 hidrografic. În zona nu sunt prevăzute a se executa lucrări hidrotehnice sau hidroedilitare în faza actuală.

Stabilirea amplasamentului propus s-a făcut ținând cont și de următoarele motive:

- condițiile de amplasare și condițiile litologice sunt favorabile realizării unei exploatări rentabile tehnice și economic a agregatelor minerale și totodată freaticul asigură alimentarea cu apă a heleșteului în regim natural, fără a fi necesare surse suplimentare;

- terenurile aferente proiectului sunt în proprietatea beneficiarului;

- accesul la amplasament se face în condiții tehnice bune, nu sunt traversate alte proprietăți, nu este necesară formarea de noi căi de acces;

- amplasamentul este destul de izolat față de cea mai apropiată localitate;

- efectele negative asupra mediului sunt minore fiind ușor de remediat, fără să necesite eforturi financiare mari sau o tehnică deosebită;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

Realizarea obiectivului de investiții nu va influența negativ schema cadru de amenajare a bazinului 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 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice și a Directivei 92/43/CEE (consolidată la data de 10.06.2013) 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, modificat prin **Ordinul nr. 262/2020**;
- **Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 269/2020** privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului privind cariere, exploatarea miniere de suprafață inclusiv instalații industriale de suprafață pentru extracție, și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte.

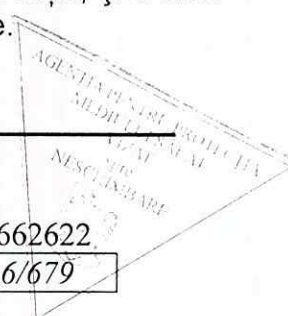


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



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

- 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;
- OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor;
- 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, cu modificările ulterioare;
- 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 stabilită pentru organizarea ședinței de dezbatere publică, 29.03.2022, 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;

- Concluziile din raportul privind impactul asupra mediului sunt următoarele:

- amplasamentul propus pentru realizarea proiectului prezintă condiții optime de desfășurare a activității și va avea un impact nesemnificativ asupra mediului, local, temporar și parțial reversibil, având totodată și efecte pozitive;

- soluția tehnică propusă pentru executarea lucrărilor este bine cunoscută, nu prezintă dificultăți și se aplică pe scară largă în acest domeniu;

- pentru îndeplinirea cerințelor de mediu se va respecta cu strictețe: condițiile tehnice de exploatare, asigurarea întreținerii corespunzătoare a utilajelor, asigurarea alimentării corespunzătoare a utilajelor, depozitarea controlată a deșeurilor rezultate, prevederile cuprinse în actele de reglementare și prevederile legislative în vigoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

- 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 0435 "Someșul între Rona și Țicău" 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;

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. Scara de timp pentru o refacere semnificativă a efectelor impactului asociat exprimă o durată de cca. 60 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: (2,3 ha) ceea ce reprezintă 0,00691% din suprafața sitului ROSPA 0114 de 33.259 ha, respectiv 0,02% din suprafața sitului de ROSCI0314 de 11481,4 ha. 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;

- Implementarea proiectului poate conduce la crearea unor habitate de zone umede, un nou teritoriu de hrănire (habitat umed). Chiar dacă ar fi posibil un impact minor asupra unora dintre specii, acesta ar fi nesemnificativ datorită tendinței migrării în teritorii de hrănire învecinate, efect local și reversibil la încetarea activității de exploatare a balastrului.

7. Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulativ 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 balastierii 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 155.000 mc, care se va întinde pe o perioadă de 3 ani, cu un volum de 60.000 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

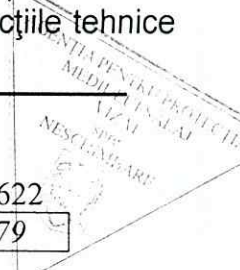


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



ale acestora la zi. În amplasamentul balastierei nu se pune problema unor construcții sau demolări.

- *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 11.500 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. Este necesar un nivel mai larg, pentru a putea identifica pe deplin, înțelege și evalua efectele care apar în combinarea sau cumularea, mai multor proiecte de dezvoltare. Modul cel mai eficient de tratare a efectelor cumulative în contextul evaluării impactului asupra mediului pentru un proiect, este de a coordona procesul de evaluare cu evaluarea proiectelor adiacente spațial, respectiv de a analiza cumularea de efecte generate de cauze similare, prin activitățile ce urmează să se desfășoare în același timp cu proiectul în cauză și în aceeași zonă de influență.

În zona amplasamentului studiat în amonte la cca. 1 km, în partea estică, există perimetrul Băbeni Barcău, titular Universal Barcău SRL, exploatare în albia majoră a râului Someș, mal drept, pe teritoriul sitului ROSPA 0114 "Cursul Mijlociu al Someșului". Între Băbeni și Jibou, pe teritoriul sitului ROSPA 0114 "Cursul Mijlociu al Someșului" există mai multe balastiere, cca. 3 active, ceea ce ar putea indica un impact cumulativ semnificativ cu proiectul propus. Având în vedere distanța dintre balastiere și obligativitatea respectării măsurilor impuse prin raport se apreciază că impactul produs de balastiera *Perimetrul Băbeni Sud – extindere*, nu se va cumula cu celelalte balastiere, desfășurarea activității afectând un perimetru restrâns în zona de exploatare, astfel nu va exista un impact cumulativ semnificativ.

Prin urmare, impactul cumulativ nu este un alt tip de impact, este rezultatul impacturilor directe și indirecte, asupra unei resurse, care se produc și/sau se vor produce într - un timp previzibil/prognozabil. Impacturile trebuie să se producă asupra aceleiași resurse, spațial și temporal, pentru a determina un impact cumulativ.

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 parametrii 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. 9/ST Sj/29.03.2022, eliberat de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Sălaj, în Avizul de gospodărire a apelor nr. 89 din 13.12.2021, 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 studiul 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

III.A.1.1:

- Conform Ordin al Ministerul Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 privind Declaraarea 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, 23.000 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*), ciocănitoarea de stejar (*Dentrocopus medius*), sfrâncioc roșiatic (*Lanius collurio*), sfrâncioc cu fruntea neagră (*Lanius minor*), viespar (*Pernis apivorus*) și acvila mică (*Hieraetus 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, considerate pentru a fundamenta înființarea ROSPA 0114. Având în vedere faptul că suprafața destinată activităților de balastieră este de 2.3 ha, ceea ce reprezintă 0.00691% din suprafața sitului (33.259 ha) și ținând seama că activitatea este temporară – maxim 3 ani, iar cantitatea de resursă geologică extrasă este de 60.000 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 balastierii 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

- 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 2,3 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 exploatării zăcămintului din *Perimetrul Băbeni Sud - extindere*, 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 agregatelor minerale 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 deșeurii conform legislației în vigoare;

- interzicerea desecărilor, a defrișărilor, incendierilor 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 deșeurii 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**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

speciilor de interes comunitar. Impactul prevăzut este nesemnificativ din cauza suprafeței mici de intervenție (2,3 ha) ceea ce reprezintă 0.00691% din suprafața de 33.259 ha, suprafața totală a sitului ROSPA 0114 "Cursul Mijlociu al Someșului", respectiv 0,020% 11481.4 ha, suprafața totală a sitului ROSC10314 – "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 23.000 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 din cisterne mobile prevăzute cu pompă de alimentare, prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), evitând scurgerea acestora pe sol. 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 identificat 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 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 exploatării 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. 950 m, în partea nord - estică, 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 activității 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:

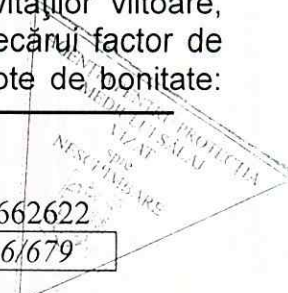


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



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 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 zăcămintului și a factorilor de mediu. 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. Amplasamentul propus pentru realizarea proiectului prezintă condiții optime de desfășurare a activității și va avea un impact nesemnificativ asupra mediului, local, temporar și parțial reversibil, având totodată și efecte pozitive.**

- **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 nesemnificativ, datorită tendinței migrării în teritorii de hrănire învecinate, efect local și reversibil la încetarea exploatării balastrului.**

III.B. Măsurii 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 175 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 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 din cisterna mobilă în rezervoarele utilajelor prin intermediul unei pompe de alimentare cu asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), evitând scurgerea acestora pe sol. Obiectivul nu va fi dotat cu un depozit de carburanți, motorina necesară funcționării utilajelor de extracție;
- punctul de lucru va fi dotat cu materiale absorbante pentru intervenție în cazul unor pierderi accidentale de produse petroliere la manipulare;
- pentru urmărirea calității apei freactice se vor executa două foraje de hidroobservație amplasate unul în amonte de perimetrul de exploatare iar celălalt în aval de perimetru, pe direcția de curgere a apelor subterane SE-NV, din care se vor preleva probe de apă care se vor analiza în laborator specializat, în scopul stabilirii influenței în timp a activității asupra calității apei freactice;

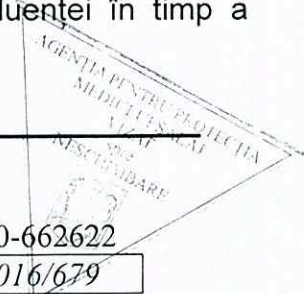


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: 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:**
 - 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;
 - se va reduce viteza de circulație a autobasculantelor pe drumul tehnologic;
 - benele autobasculantelor folosite la transport vor fi prevăzute cu prelate;
- **pentru factorul de mediu sol, subsol:**
 - deșeurile menajere se vor colecta separat și vor fi predate la o firmă autorizată pentru desfășurarea acestei activități;
 - 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 pilierului 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, evitând scurgerea acestora pe sol, prin asigurarea retenției secundare;
 - 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 deșeurii la cele mai apropiate depozite de deșeurii menajere 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;
 - evitarea poluării ecosistemului cu deșeurii petroliere și menajere precum și cu alte produse chimice;
 - monitorizarea zonei astfel încât să se asigure regenerarea și dezvoltarea pe cale naturală a habitatului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: 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 motorină se va face din cisterna mobilă în rezervoarele utilajelor prin intermediul unei pompe de alimentare cu asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), evitând scurgerea acestora pe sol. Obiectivul nu va fi dotat cu un depozit de carburanți, motorina necesară funcționării utilajelor de extracție;
- în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare; în conformitate cu O.U.G. 57/2007, art. 33, *pentru toate speciile de păsări, pești și mamifere protejate, sunt interzise:*
 - o uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - o deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor 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, de creștere și migrație;
 - 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 speciile protejate.
- 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. 9/ST Sj/29.03.2022, 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.
- **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. 950 m nord-est, în linie dreaptă, față de amplasamentul obiectivului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

- 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;
 - desfășurarea traficului greu și circulația unor utilaje necesare exploatării zăcământului 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 OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor.
- **gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase:**
 - se vor respecta prevederile Legii nr. 360/2003, republicată, cu modificări și completări ulterioare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

III.C. Măsuri în timpul exploatării 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, prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), evitând scurgerea acestora pe sol. Obiectivul nu va fi dotat cu un depozit de carburanți, alimentarea utilajelor cu motorină se va face din cisterna mobilă în rezervoarele utilajelor prin intermediul unei pompe de alimentare cu asigurarea retenției secundare (tăvi metalice);
 - 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 175 m de albia râului Someș.
- **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;

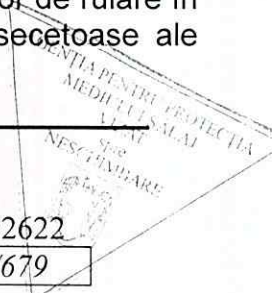


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- 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 agreeate 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 conform 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;
 - utilajele de exploatare vor fi întreținute periodic în ateliere specializate și vor fi alimentate cu carburanți în locuri special amenajate, prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), evitând scurgerea acestora pe sol;
 - obiectivul nu va fi dotat cu un depozit de carburanți, motorina necesară funcționării utilajelor de extracție va fi asigurată, prin transport în recipiente etanșe, în acest fel transvazarea motorinei din cisterna mobilă în rezervoarele utilajelor se va face prin intermediul unei pompe de alimentare din cisterna mobilă, prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice); operatorii vor fi persoane instruite și conștiente de importanța operațiilor;

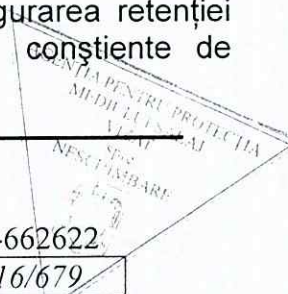


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- 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 cu modificările și completările ulterioare; în conformitate cu O.U.G. 57/2007, art. 33, *pentru toate speciile de păsări, pești și mamifere protejate, sunt interzise:*
 - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor sau ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora chiar dacă sunt goale;
 - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere și migrație;
 - 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 speciile protejate;
 - *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;
 - 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

- 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 nr. 9/ST Sj/29.03.2022, eliberat de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Sălaj.**
- **pentru factorul de mediu peisaj:**
 - conform 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. 950 m nord - est, 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;
 - **gestiunea deșeurilor:**
 - se va asigura monitorizarea tuturor tipurilor de deșeuri produse pe amplasament, conform HGR nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare;
 - se va asigura respectarea prevederilor privind gestionarea uleiurilor uzate conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, a HGR nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările ulterioare și a HGR nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
 - măsurile propuse vor asigura respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor;
 - 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:**
 - conform raportului privind impactul asupra mediului, motorina necesară funcționării utilajelor de extracție va fi asigurată, prin transport în recipienti etanși;
 - în acest fel transvazarea motorinei din cisterna mobilă în rezervoarele utilajelor se va face prin intermediul unei pompe de alimentare din cisterna mobilă, prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice și 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;

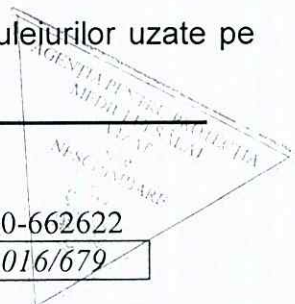


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- alimentarea mijloacelor de transport se va face în stațiile de alimentare combustibili autorizați;
- se va asigura respectarea prevederilor privind gestionarea uleiurilor uzate conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- măsurile propuse vor asigura încadrarea în prevederile Legii nr. 360/2003, republicată, cu modificări și completări ulterioare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

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

- conform raportului privind impactul asupra mediului și conform 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. 9/ST Sj/29.03.2022, eliberat de către Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Sălaj.*

De asemenea s-au preluat măsurile prevăzute în *Avizul de gospodărire a apelor nr. 89 din 13.12.2021, eliberat de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa, astfel:*

a). măsuri în timpul realizării proiectului:

- **Caracterizarea zonei de amplasare:**

Imobilul este situat în extravilanul localității Băbeni, comuna Băbeni, județul Sălaj, pe malul stâng al râului Someș, nivelul hidrostatic se găsește la cota +190 mdMN, conform referatului de expertiză hidrogeologică. Suprafața de teren analizată are S = 23.000 mp, care este în conformitate cu prevederile documentației tehnice de avizare.

- **Drumuri de acces:**

Accesul la perimetrul de exploatare se va realiza de pe malul drept, pe un drum de hotar care face legătura la podul tehnologic existent peste râul Someș, pentru accesul la terenurile agricole de pe malul stâng al râului Someș al proprietarilor din comuna Băbeni. Accesul în perioadele de viituri ale cursului de apă Someș se va putea face de pe malul stâng, pe un drum de exploatare în lungime de aproximativ 955 m racordat la drumul județean DJ 108.

- **Elemente privind inundabilitatea amplasamentului:**

Amplasamentul a fost scos de sub efectul inundațiilor prin realizarea lucrărilor de apărare: dig perimetral de contur, dimensionat conform debitului cu probabilitatea de depășire de 5% din conform Avizului de amplasament nr. 38/12.08.2021 și procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 3432/EL391/17.09.2021.

b). măsuri în timpul exploatării:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul avizat va începe numai după obținerea permisului de exploatare a autorizației de gospodărire a apelor 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 de exploatare.

o **Lucrări de pregătire:**

- lucrări ușoare de descoperire cu ajutorul utilajelor din dotare pentru îndepărtarea stratului acoperitor;
- excavarea terenului se face în scopul realizării cuvetei heleșteului și constă în săparea mecanizată a terenului cu ajutorul unor excavatoare echipate cu cupă inversă;

o **Metoda de exploatare:**

- excavarea va fi cu front unic, în fășii longitudinale de până la 150 m și lățimea de 8 -10 m (în funcție de raza de acțiune a excavatorului).
- lucrările de excavare se vor executa astfel încât, în adâncime să se formeze 2 trepte cu taluzurile înclinate:

- lucrările de excavare se vor executa mai întâi la nivelul treptei superioare, aceasta excavându-se integral pe toată suprafața ei, până la atingerea cotei proiectate situată la baza ei;

- după excavarea integrală a treptei superioare, se va excava treapta inferioară, excavându-se integral pe o adâncime de 3,5 m, până la cota proiectată de +186.5 mdMN;

- accesul utilajelor la treapta 2 se va face pe o rampă tehnologică înclinată, la finalul lucrărilor, această rampă se va amenaja ca acces la luciul de apă;

o **Pilierii de siguranță:**

- 5 m zona de retragere pentru protecția terenurilor învecinate;
- +175 m față cursul de apă Someș;

- **Capacități corespunzătoare amenajării piscicole:**

- perimetrul de exploatare va avea o suprafața de cca. 23.000 mp;
- volum agregate minerale, exploatabil: 155.000 mc;

- **Monitorizarea calității apelor:**

- pentru monitorizarea calitativă și cantitativă a apei subterane se vor executa 2 foraje de monitorizare amplasate în amonte și aval de perimetru, pe direcția de curgere a apelor subterane SE-NV, fiind reprezentate în coordonate STEREO 70, astfel:

Nr. punct	X	Y	Z
Forajul F1	645059.868	379418.518	194.334
Forajul F2	644992.521	379608.567	194.115

c). măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare:

- **Amenajare iaz piscicol:**

Amenajarea piscicolă va avea următoarele caracteristici:

- suprafața luciul de apă: 17100 mp;
- volum de apă cca. 59.000 mc;
- cota nivelului hidrostatic +190 mdMN;
- limita de excavare în adâncime va fi de maxim 7,5 m până la cota +186.5 mdMN;
- taluz pantă 1:1 (treapta superioară) și unghiul de taluz de 45°;
- taluz pantă 1:1,50 (treapta inferioară) la un unghi maxim de 30°.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

După finalizarea exploatării agregatelor minerale, amenajarea se va popula cu pește:

- formula de populare va include următoarele specii: crap, caras, platică;
- necesarul de pești pentru populare: la o normă de populare de 30 kg pește/ha va fi de 51,3 kg pentru o suprafață de apă se 1,71 ha;

Umplerea și primenirea bazinului piscicol se va face prin alimentare din subteran și din precipitațiile atmosferice.

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în avizul gospodărire a apelor nr. 89 din 13.12.2021, eliberat de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa, astfel:

- Avizul se emite în vederea obținerii permisului de exploatare și pentru realizarea/execuția lucrărilor de pregătire având ca finalizare realizarea unui iaz piscicol.

- Să solicite autorizația de gospodărire a apelor pentru exploatarea agregatelor minerale din Perimetrul Băbeni Sud - extindere.

- 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 a autorizației de gospodărire a apelor 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, pentru protecția factorilor de mediu, 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. 9/ST Sj/29.03.2022, eliberat de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Sălaj**, pentru proiect, astfel:

- respectarea măsurilor minime speciale de protecție și de conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din *ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului*, aprobate prin nota nr. 2909/11.02.2021;

- respectarea măsurilor minime speciale de protecție și de conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din *ROSCI0314 Lozna*, aprobate prin nota nr. 14616/26.05.2021;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

- beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare; în conformitate cu O.U.G. 57/2007, art. 33, *pentru toate speciile de păsări, pești și mamifere protejate, sunt interzise:*

- o uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- o deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor 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, de creștere și migrație;
- 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 speciile protejate;

- toate etapele activităților se vor realiza în conformitate cu Proiectul Tehnic și cu studiul de evaluare adecvată;

- instruirea echipelor de lucrători cu privire la existența siturilor Natura 2000 *ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului și ROSCI0314 Lozna* în zona de execuție a lucrărilor, la măsurile pe care trebuie să le adopte, precum și la responsabilitățile care le revin cu privire la protecția acestuia, cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate tipurile de lucrări executate în cadrul proiectului;

- exploatarea nisipului și pietrișului se va face în conformitate cu documentația depusă;
- este strict interzisă spălarea în cursul Someșului a agregatelor și utilajelor;
- pentru protejarea solului se va interzice accesul în incinta perimetrului de exploatare a utilajelor/mijloacelor de transport necorespunzătoare, cu pierderi de combustibil și/sau lubrifianți, ori cu alte probleme tehnice;

- stropirea suprafețelor în exploatare, precum și căile de acces aferente în timpul derulării lucrărilor de excavare și transport din perioadele uscate, în vederea limitării poluării cu praf a zonelor adiacente lucrărilor;

- materialele necesare pe perioada execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate din cadrul perimetrului de exploatare, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;

- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- 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 și ROSCI0314 Lozna*;

- drumurile de acces din zona de exploatare vor fi întreținute și amenajate corespunzător, iar circulația pe malurile râului fiind interzisă în scopul evitării degradării;

- este 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;

- titularul are obligația să informeze imediat A.N.A.N.P. ST Sălaj despre orice modificare ulterioară în cadrul proiectului;

- pe perioada desfășurării proiectului, în cazul unor incidente sau accidente care afectează semnificativ mediul, habitatele și speciile protejate pentru care a fost declarate ariile naturale protejate *ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului și ROSCI0314 Lozna*, va fi

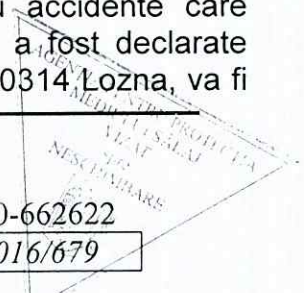


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



anunțată A.N.A.N.P. ST Sălaj în maxim 24 ore, iar restaurarea va fi executată pe cheltuiala titularului, cu avizul A.N.A.N.P.;

- conform avizului ANANP, proiectul 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 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 OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- 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;
- 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 (adăpost, magazie, vestiar, etc.) se va utiliza dotările existente în stația de sortare Băbeni 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 conform HGR nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

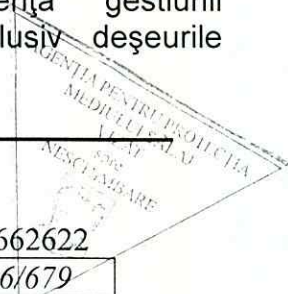


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- nivelul emisiilor de pulberi sedimentabile conform Legii nr. 104/2011, cu modificările ulterioare la limita zonei funcționale;
- se va monitoriza anual tehnologia de exploatare, cantitatea de agregate minerale exploatare și valorificată;
- monitorizarea lucrărilor de refacere a mediului și avizarea anuală a garanției financiare de refacere a mediului conform 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 schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității) conform 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, cu modificările ulterioare;
- 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 de analiză tehnică din data de 17.11.2021 – etapa de încadrare;
- ședința comisiei de analiză tehnică din data de 11.01.2022 – etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului;
- ședința comisiei de analiză tehnică din data de 05.05.2022 – etapa de analiză a concluziilor dezbaterii publice și a raportului de evaluare a impactului asupra mediului care cuprinde concluziile studiului de evaluare adecvată;

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:

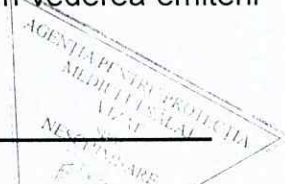


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



a) depunerea solicitării:

- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, postat de către APM Sălaj pe site-ul propriu și afișare la sediu în data de 10.05.2021, conform proces verbal nr. 3084/10.05.2021, iar de către titular prin publicare în ziarul Graiul Sălajului în data de 13.05.2021, afișare/înregistrare la sediul Primăriei Comunei Băbeni cu nr. 1413/17.05.2021 și afișare/înregistrare la sediul titularului cu nr. 38/17.05.2021;

b) etapa de încadrare:

- proiectul deciziei etapei de încadrare, afișat pe pagina de internet de către APM Sălaj în data de 03.12.2021, 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 22.11.2021, afișare/înregistrare la sediul Primăriei Comunei Băbeni cu nr. 2839/22.11.2021 și afișare/înregistrare la sediul titularului cu nr. 11/22.11.2021;

- afișare de către APM Sălaj pe site-ul propriu, în data de 13.12.2021, decizia etapei de încadrare nr. 2 din 13.12.2021.

c) dezbateră publică:

- anunț public privind dezbateră publică, postat de către APM Sălaj pe site-ul propriu în data de 24.02.2022, iar de către titular prin publicare în ziarul Graiul Sălajului în data de 28.02.2022 și afișare/înregistrare la sediul Primăriei Comunei Băbeni cu nr. 441/28.02.2022 și la sediul titularului cu nr. 14/28.02.2022;

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 24.05.2022; titular prin publicare în ziarul Graiul Sălajului în data de 09.05.2022, afișare/înregistrare la sediul Primăriei Comunei Băbeni cu nr. 1234/09.05.2022 și la sediul titularului cu nr. 18/09.05.2022;

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.

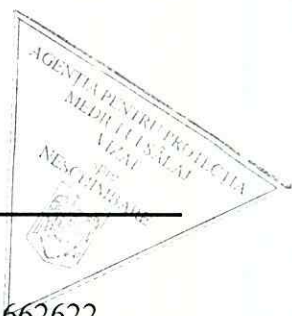


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



• **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:**

- nu au fost solicitate completări/revizuiți ale raportului privind impactul asupra mediului/studiului de evaluare adecvată;

Avize prealabile emise de alte autorități:

- Certificat de urbanism nr. 7 din 16.03.2021, emis de Primăria Comunei Băbeni;
- Aviz de amplasament nr. 38/12.08.2021 și Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 89 din 13.12.2021, eliberat de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa;
- Acord de reabilitare emis de Comuna Băbeni, nr. 1038/12.04.2022, privind acceptul utilizării drumului de exploatare;
- Aviz favorabil nr. 9/ST Sj29.03.2022, eliberat de Agenția Națională pentru Arii 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 – Lozna ROSCI 0314*.

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. 2599/15.04.2021;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă, fișa perimetrului;
- decizia etapei de evaluare inițială nr. 53/20.04.2021;
- memoriu de prezentare întocmit de ing. Ortelecan Ioan, înregistrat la A.P.M. Sălaj cu nr. 2971/05.05.2021;
- decizia etapei de încadrare nr. 2 din 13.12.2021;
- 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. 8525/20.12.2021;
- îndrumar nr. 2 din 13.01.2022, 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. 1153/10.02.2022;
- adresă eliberată de către Primăria Comunei Băbeni cu nr. 945/05.04.2022 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 2560/05.04.2022 privind lipsa comentariilor/opiniilor/observațiilor (în scris și verbal) pentru dezbaterea publică, care a fost stabilită pentru data de 29.03.2022, cu respectarea adresei ANPM nr.1/2651/VT/28.05.2020 privind derularea procedurilor de reglementare pentru perioada stării de alertă;
- declarație pe propria răspundere, întocmită de evaluator ing. Ortelecan Ioan, atestat cu Certificatul de înscriere nr. 777/18.06.2021, conform art. 12, alin. 9 din Legea 292/2018;
- planul și proiectul tehnic de refacere a mediului întocmit de ing. Ortelecan Ioan, atestat ANRM 996/2012;
- declarația pe propria răspundere a titularului, Demexagreg SRL, privind încadrarea întreprinderii în categoria întreprinderilor mici și mijlocii și estimarea generală privind costul mediu direct al evaluării impactului asupra mediului inclusiv a impactului rezultat în urma aplicării legii nr. 292/2018 pentru întreprinderile mici și mijlocii, conform art. 25, alin. 2 din Legea nr. 292/2018;

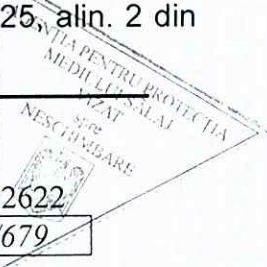


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622;

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



- dovadă achitare plată tarif pe etape procedurale: ordine de plată: nr. 7/23.03.2021 (100 lei), nr. 9/22.04.2021 (400 lei), 35/17.12.2021 (1000 lei); 40/04.02.2022 (2000 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.

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.

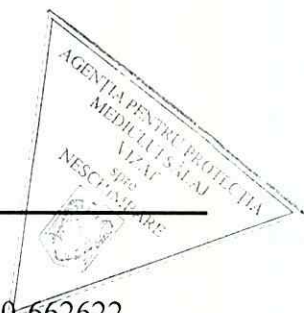


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



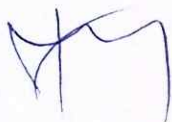
Prezentul Acord de Mediu conține 29 (douăzecișinouă) de pagini și a fost redactat în 3 exemplare originale.

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

DIRECTOR EXECUTIV
dr. ing. Aurica GREC



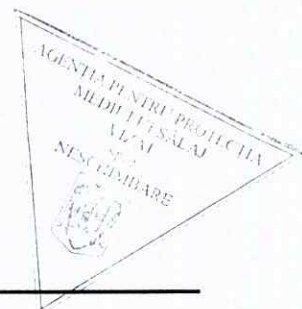
Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Gizella Balint



Întocmit,
cons. Hajnalka Mate – György



Responsabil biodiversitate
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; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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