



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

ACORD DE MEDIU

nr. 3 din 22.08.2022

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. DOZER AGREGATE S.R.L.**, cu sediul în jud. Sălaj, com. Benesat, loc. Benesat, nr. 119/A, înregistrată la APM Salaj cu nr. 1703 din 03.03.2022, 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: **EXPLOATARE AGREGATE MINERALE ALBIA MINORĂ A RÂULUI SOMEȘ PERIMETRU BENESAT NORD**, propus a fi amplasat în jud. Sălaj, com. Benesat, loc. Benesat, extravilan, albia minoră a râului Someș, conform planurilor de situație și încadrare în zonă, fișei de localizare a perimetrului de exploatare, anexate la documentație, certificatului de urbanism nr. 4 din 11.02.2022 emis de Primăria Comunei Benesat, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului, care prevede:

I. **1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului**, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct., lit. c) – extracția mineralelor prin dragare fluvială sau marină.

**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 minoră a râului Someș, CSA 97-98, Hm 2510-2555, extravilan, în vederea înlăturării materialului aluvionar care a contribuit la colmatarea albiei minore a râului pentru asigurarea scurgerii optime în albie. Lucrările se vor desfășura într-un perimetru de exploatare în suprafață de 81 000 mp. Capacitatea de producție 30.000 mc extras geologic/an, volum resursă 48.000 mc.

Exploatarea agregatelor minerale va consta în realizarea lucrărilor miniere de deschidere, pregătire și exploatare, prin respectarea succesiunii fazelor care impun aceste procese:

- *lucrări miniere de deschidere*: accesul la perimetrul de exploatare se va realiza de pe raza localității Benesat din DJ108A, pe un drum local cu lungimea de 400 m până pe malul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

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

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

stâng al râului Someș, iar accesul în albia minoră se va face printr-o construcție provizorie din tuburi de beton amplasate în interiorul suprafeței închiriate care, la debite medii și mari pe cursul de apă cât și la finalizarea exploatării, aceste tuburi vor fi scoase prin grija beneficiarului;

- *lucrări minere de pregătire*: Lucrările de pregătire necesare a se executa pentru realizarea unui flux normal de producție, în condițiile în care nu există copertă, sunt: amenajarea rampelor de coborâre la cota frontului de exploatare; lucrări de întreținere drumuri de acces; amenajarea patului de rulare a utilajelor de exploatare (excavator, autobasculante); refacerea rampei de coborâre la cota frontului de lucru după viituri. Amenajarea rampelor de coborâre la cota frontului de exploatare se va realiza cu ajutorul utilajelor din dotare, utilizându-se material local, de aceeași natură petrografică cu agregatele minerale excavate, pentru a se evita contaminarea acestora. Panta rampelor de coborâre nu trebuie să depășească 10 %, pentru a se evita suprasolicitarea motoarelor termice. Întreținerea drumurilor de acces la perimetru se va realiza prin balastarea periodică (funcție de necesități) cu balast, care va fi nivelat și tasat.

- *lucrări de exploatare*: metoda de exploatare adoptată este "Metoda de exploatare a zăcămintelor aluvionare" prin aplicarea metodei de exploatare în fâșii longitudinale din aval în amonte și de la firul apei spre mal cu avansarea frontului perpendicular pe direcția fâșiei. Lățimea fâșiei de extragere va fi de 6-8 m, iar adâncimea de exploatare nu va depăși cota nivelului talvegului natural al cursului de apă. Fâșiile vor fi paralele și egale, acordându-se atenție deosebită asupra menținerii stabilității malului în zona de lucru, urmărindu-se că panta taluzului la finalizarea exploatării să fie de 1:1.5 și să se realizeze o racordare corespunzătoare a malurilor cu zonele din aval-amonte ale exploatării. Exploatarea se va realiza într-o singură treaptă până la cota talvegului natural al râului, fără a se crea gropi sau praguri în profil longitudinal sau transversal, care ar duce la împiedicarea curgerii normale a apei și la degradarea rezervelor datorită colmatării.

Exploatarea se va face în limitele perimetrului autorizat și închiriat fără a afecta malurile cursului de apă, urmărindu-se în permanență asigurarea pilierului de siguranță cu o lățime de 20 m de la partea superioară a taluzului malului înspre terenurile riverane.

Agregatele se vor încărca în mijloace de transport și se vor transporta la beneficiar, fără a se crea depozite în zona de extracție.

**Lucrări de refacere a mediului:** după încetarea activității de exploatare a nisipului și pietrișului beneficiarul va executa lucrări de refacere a mediului care vor consta în renaturarea suprafețelor afectate de construcția provizorie și de drumurile de acces din albia minoră a cursului de apă.

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: 2 excavatoare, 4 autobasculante.

Datorită condițiilor de amplasament existente, nu este necesară amenajarea unei organizări de șantier. Pentru necesitățile de folosință uzuală (adăpost, magazie, vestiar, etc.) se vor utiliza dotările existente în stația de sortare din vecinătatea 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**, din din județul Sălaj, extravilan UAT Benesat - albia minoră a râului Someș, coordonatele Stereo 70 ce delimitează amplasamentul sunt următoarele:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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



Nr. punct	COORDONATE STEREO 70"		Nr. punct	COORDONATE STEREO 70"	
	X	Y		X	Y
1.	658722.680	372734.623	20.	659122.930	373058.690
2.	658824.177	372748.888	21.	659138.374	373074.891
3.	658825.096	372750.326	22.	659128.892	373075.317
4.	658834.442	372762.396	23.	659112.137	373072.003
5.	658853.562	372777.474	24.	659094.949	373068.624
6.	658897.821	372808.108	25.	659082.376	373066.761
7.	658921.643	372821.793	26.	659068.697	373061.533
8.	658940.709	372832.849	27.	659036.573	373051.219
9.	658966.974	372847.419	28.	659015.514	373047.994
10.	658993.819	372860.877	29.	658943.725	373026.665
11.	659014.347	372869.582	30.	658878.460	373002.335
12.	659038.879	372877.485	31.	658846.664	372988.958
13.	659125.947	372900.746	32.	658821.735	372977.579
14.	659111.020	372980.860	33.	658800.362	372968.776
15.	659108.960	372996.600	34.	658787.525	372962.331
16.	659107.860	372999.790	35.	658744.934	372933.725
17.	659107.820	373013.330	36.	658716.493	372909.762
18.	659109.050	373025.190	37.	658679.628	372875.651
19.	659113.650	373043.830			

## 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. 4 din 11.02.2022 emis de Comuna Benesat, terenul este situat în extravilanul localității Benesat, fiind închiriat de la Apele Române.

### 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 Habitatare 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.

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);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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



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

Motive care au stat la baza implementării proiectului pe amplasamentul prezentat:

- condițiile de amplasare și condițiile litologice sunt favorabile realizării unei exploatare rentabile tehnic și economic a agregatelor minerale;
- 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.

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

**3. 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. c) – extracția mineralelor prin dragare fluvială sau marină;

- 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 salbatice, cu modificările și completările ulterioare, care transpune prin 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) a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică, amplasamentul proiectului se află situat în **Situl Natura 2000 – Aria Specială de Protecție Avifaunistică – Cursul Mijlociu al Someșului ROSPA 0114.**

- 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,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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

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, exploatații miniere de suprafață inclusiv instalații industriale de suprafață pentru extracție, și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte.

- 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 2014 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 reprezentate în comisia de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului, cu excepția Administrației Bazinale de Apă Someș – Tisa, care au avut obiecții cu privire la realizarea unui dig longitudinal de deviație construit din tuburi de beton. Drept urmare titularul a depus completări la raportul privind impactul asupra mediului și la studiul de evaluare adecvată cu soluția agreată de Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa și anume cea de realizare a unei construcții provizorii din tuburi de beton pentru accesul în albia minoră care, la debite medii și mari pe cursul de apă cât și la finalizarea exploatații, aceste tuburi vor fi scoase prin grija beneficiarului;

- Deasemenea până la data stabilită pentru organizarea ședinței de dezbatere publică, 26.07.2022, la sediul Primăriei Comunei Benesat nu au fost depuse și înregistrate comentarii/opinii/observații (în scris și verbal) cu referire la 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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

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

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

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

- Concluzia studiului de evaluare adecvată în cazul proiectului analizat, privind impactul potențial asupra elementelor criteriu al sitului NATURA 2000 asupra ROSPA 0114 "Cursul Mijlociu al Someșului", 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 4 cicluri, în situația în care va fi exploatată întreaga rezervă de nisip și pietriș. Scara de timp pentru o refacere semnificativă a efectelor impactului asociat exprimă o durată de cca. 48 luni;

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

#### **5. 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 (81 000 mp), ceea ce reprezintă 0,0245% din suprafața de 33.259 ha (suprafața totală a sitului), iar cantitatea de resursă geologică extrasă este relativ redusă 48.000 mc/an. Modificările în structura amplasamentului nu vor crea un impact semnificativ asupra habitatelor protejate din jurul intervenției;

- 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. Chiar dacă ar fi un posibil impact minor asupra unora dintre specii, acesta ar fi nesemnificativ datorită tendinței migrării în teritorii de hrănire învecinate, efect local și reversibil la încetarea exploatării agregatelor.

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

- Conform raportului privind impactul asupra mediului:

• *Impactul direct și indirect:* impactul direct vizează activitățile privind organizarea de șantier, activitățile de extracție și transport a resursei minerale (extrasului geologic). Impactul indirect vizează funcționarea utilajelor în zona frontului de lucru și implicit eliminarea unor noxe (suspensii, gaze de eșapament, zgomot, etc.).

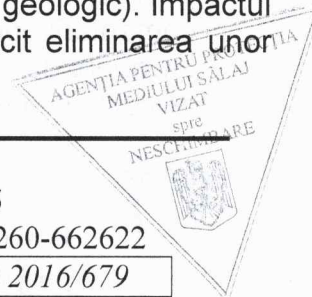


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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



- *Impactul pe termen scurt sau lung*: se manifestă doar în perioadele de activitate a exploatării 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 48.000 mc, care se va întinde pe o perioadă de 1,5 ani, cu un volum de 30.000 mc/an extract geologic.

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

- *Impactul rezidual*: efectuarea lucrărilor miniere pregătitoare privind realizarea construcției temporare din tuburi de beton.

- *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. Impactul cumulativ al proiectului în cauză este evaluat în raport cu alte proiecte similare, respectiv bazine piscicole și/sau balastiere și cu alte proiecte. Pe teritoriul sitului, între Benesat și Jibou există mai multe balastiere, ceea ce ar putea indica un impact cumulativ semnificativ cu proiectul propus. Totuși, suprafața redusă a proiectului propus și perioada scurtă de pe care se fac excavațiile reduc mult din impactul negativ scontat, făcându-l practic nesemnificativ. Fenomenul de eroziune a malurilor ar avea o semnificație asupra sitului NATURA 2000 ROSPA 0114 "Cursul Mijlociu al Someșului". Considerând că proiectul în sine are drept scop decolmatarea și mărirea secțiunii de scurgere al râului Someș și implicit reducerea fenomenului de eroziune a malurilor, nu conduce la fenomene erozive, considerând o valoare neutră a impactului cumulativ, 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. 21/ ST SJ / 02.08.2022, eliberat de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Sălaj, în Avizul de gospodărire a apelor nr. 65 din 22.08.2022, 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.

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

- Conform Ordinului al Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 privind Declarația 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, 81000 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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



- În 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 categoria de teren albie minoră râu Someș. Situl este important pentru populațiile de cuibăritoare de cristel de câmp (*Crex crex*), ciocârlie de pădure (*Lullua arborea*), ghionoaie sură (*Picus canus*), ciocănitoarea de stejar (*Dentrocopos 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 (*Crex crex*) 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 81.000 mp, ceea ce reprezintă 0,0245% din suprafața sitului (33.259 ha) și ținând seama că activitatea este temporară – 1,5 ani, iar cantitatea de resursă geologică extrasă este de 30.000 mc/an, dinamica populațiilor din situ ROSPA 0114 nefiind afectată.

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

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

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

### III.A.1.2:

- **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 locațiile specific zonei.

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

- desfășurarea traficului greu și circulația unor utilaje necesare exploatării zăcămintului din perimetru, 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 deșeuri conform legislației în vigoare;

- interzicerea desecărilor, a defrișărilor, incendiilor și a construcțiilor de noi drumuri;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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



- diminuarea lucrărilor în perioada mai-iunie, perioadă specifică sezonului de cuibărit, clocit și creștere a puilor, respectiv naștere și creștere a puilor pentru mamifere;
- interzicerea recoltării speciilor floristice și faunistice, inclusiv degradarea, colectarea ouălor sau cuiburilor de păsări;
- interzicerea braconajului, a vânătorii și a capcanelor;
- evitarea poluării ecosistemului cu deșeuri petroliere și menajere precum și cu alte produse chimice;
- monitorizarea zonei astfel încât să se asigure regenerarea și dezvoltarea pe cale naturală a habitatului;
- după terminarea lucrărilor se impun măsuri de reamenajare a zonei conform Planului de refacere a mediului și a Proiectului Tehnic de Refacere a mediului în concordanță cu valoarea garanției financiare pentru refacerea mediului.

***- Din Studiul de evaluare adecvată rezultă că în timpul fazei de exploatare, impactul asupra mediului nu este semnificativ, astfel concluzia generală care se desprinde pentru proiectul analizat, nu are legătură directă cu conservarea naturii. Realizarea proiectului nu va avea un impact negativ semnificativ asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar.*** Impactul prevăzut este nesemnificativ din cauza suprafeței mici de intervenție 81.000 mp, ceea ce reprezintă 0,0245% din suprafața de 33.259 ha, suprafața totală a sitului ROSPA 0114 "Cursul Mijlociu al Someșului" și a respectării măsurilor de prevenire a impactului precumși a măsurilor minime de conservare.

### III.A.2:

- Funcționarea obiectivului va consta în desfășurarea activității de exploatare a nisipului și pietrișului din albia minoră a râului Someș pe o suprafață de 81.000 mp. Terenul pe care se va realiza obiectivul se află închiriat de la Apele Române. Pentru exploatarea și valorificarea balastrului din cadrul perimetrului de exploatare se vor obține permisele anuale de exploatare necesare din partea ANRM, în vederea valorificării materialului excavat.

- 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 se vor realiza în albia minoră a râului Someș, până la limita talvegului natural al cursului de apă. Pentru a nu fi afectată calitatea apelor subterane alimentarea utilajelor de extracție se va face în locuri special amenajate prin asigurarea retenției secundare. În aceste condiții funcționarea obiectivului va avea un impact redus asupra factorului de mediu apă.

- *Factorul de mediu AER:* din activitatea care se va desfășura în cadrul obiectivului propus s-au indentificat următoarele surse posibile de poluare a aerului: emisii în atmosferă sub formă de pulberi în suspensie, pulberi sedimentabile și noxe provenite în urma activității de transport cu mijloacele auto; emisii provenite de la gazele de eșapament ale utilajelor și mijloacelor de transport care vor funcționa. În perioadele secetoase și călduroase din an, rularea autobasculantelor pe drumuri va determina emisii de praf, care vor putea fi evitate prin stropirea cu apă a acestora, 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 exploatare propriu-zise.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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



- Factorul de mediu **AȘEZĂRI UMANE**: având în vedere că cele mai apropiate case de locuit se află la o distanță de 1200 m, față de amplasamentul obiectivului. Impactul generat de implementarea proiectului asupra populației este nesemnificativ luând în considerare distanța până la obiectivul studiat. Din punct de vedere economic impactul proiectului are efecte pozitive atât local cât și zonal prin crearea de locuri de muncă și contribuția la economia locală, zonală și națională.

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

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

- **Rezultatele obținute din evaluarea impactului au pus în evidență că activitatea care se va desfășura în cadrul obiectivului va afecta mediul în limite admisibile, impactul produs fiind nesemnificativ asupra mediului, local, temporar și parțial reversibil, având totodată și efecte pozitive.**

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

• **pentru factorul de mediu apă:**

- se va respecta tehnologia de lucru la excavare, astfel încât tulburarea apei să se producă în limite normale pentru astfel de situații;
- utilajele folosite se vor întreține corespunzător, astfel încât să fie evitate pierderile accidentale de combustibili sau uleiuri;
- alimentarea utilajelor se face în loc special amenajat, dotat cu tăvi de retenție, situat în afara albiei minore.

• **pentru factorul de mediu aer:**

- utilajele și mijloacele de transport folosite în timpul lucrărilor, vor fi prevăzute cu echipamente speciale pentru reținerea emisiilor de gaze, conform normelor EURO 3;
- în perioadele secetoase se vor lua măsuri de umectare a acceselor folosite în scopul reducerii producerii prafului;
- 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:**

- lucrările se vor executa strict în limitele prezentate, astfel încât să nu fie afectate suprafețele excedentare;
- față de pilierii de protecție al malurilor se va respecta tehnologia de exploatare; este interzisă excavarea în surplomba;
- utilajele se vor întreține permanent în bună stare de funcționare;
- alimentarea utilajelor cu combustibili se vor face numai în loc speciale amenajat, dotat cu tăvi de retenție pentru evitarea pierderilor accidentale;
- depozitarea deșeurilor se va face în loc special amenajat în acest scop;

• **pentru factorul de mediu biodiversitate:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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



- lucrările se vor desfășura strict în limitele perimetrului de exploatare;
- circulația utilajelor de transport se va face numai pe drumul tehnologic amenajat și întreținut corespunzător, utilizat în baza acordului administrației locale;
- alimentarea utilajelor cu combustibil se va face în loc special amenajat, dotat cu tăvi de retenție pentru evitarea pierderilor accidentale;
- 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 rampe de gunoi menajer amenajate și autorizate conform legislației în vigoare;
- interzicerea desecărilor, a defrișărilor, incendiilor și a construirii de noi drumuri;
- diminuarea lucrărilor în perioada mai-iunie, perioadă specifică sezonului de cuibărit, clocit și creștere a puilor, respectiv naștere și creștere a puilor pentru mamifere;
- interzicerea recoltării speciilor floristice și faunistice, inclusiv degradarea, colectarea ouălor sau cuiburilor de păsări;
- interzicerea braconajului, a vânătorii și a capcanelor;
- 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;
- alimentarea utilajelor cu motorină se va face în locuri special amenajate, prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), evitând scurgerea acestora pe sol;
- în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice 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 afară 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;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

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

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



- 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;

Se vor respecta condițiile prevăzute în **avizul favorabil nr. 21/ ST SJ /02.08.2022, 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 UAT Benesat, cele mai apropiate case de locuit se află la o distanță de 1200 m, față de amplasamentul obiectivului;
- în vecinătatea amplasamentului nu există obiective de patrimoniu cultural, arheologic sau monumente istorice.

• **pentru zgomot/vibrații:**

- se vor respecta prevederile Ord. nr. 119/2014 privind nivelul de zgomot la limita zonei funcționale, cu modificările ulterioare;
- se vor respecta prevederile SR ISO 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.

• **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 (r1) 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;
- alimentarea utilajelor de extracție se va face din cisterne mobile prevăzute cu pompe de alimentare, prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), evitând scurgerea acestora pe sol, în afara albiei minore;
- 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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



● **pentru factorul de mediu aer:**

- efectuarea de revizii tehnice periodice, în ateliere specializate, a utilajelor folosite; utilajele ce transportă agregate minerale vor circula cu viteză redusă pentru a evita poluarea cu pulberi în suspensie;
- stropirea cu apă a căii de acces la perimetrul de exploatare, a suprafețelor de rulare în perimetrul de exploatare, cu ajutorul unei autocisterne în perioadele secetoase ale anului;
- utilajele se vor verifica zilnic de către deservent și se vor întreține în stare corespunzătoare de funcționare;
- în cazul unei defecțiuni majore intervenite la un utilaj, acesta va fi transportat pentru reparație la o unitate specializată;
- conform raportului privind impactul asupra mediului, funcționarea obiectivului cu respectarea măsurilor de protecție a mediului propuse, va afecta factorul de mediu aer în limite admisibile;

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

- transportul substanțelor periculoase utilizate la diferite operații, la punctele de lucru, se va efectua numai cu mijloace de transport autorizate și agreate pentru transport substanțe periculoase conform cerințelor HG nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România. Mijloacele de transport trebuie să dețină licență de transport mărfuri și certificat ADR, iar operatorii trebuie să fie autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru desfășurarea acestui tip de activitate în conformitate cu prevederile Ord. nr. 1798/2007, cu modificările ulterioare.
- colectarea, gestionarea și depozitarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate din activitate.
- 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;
- respectarea tehnologiei de exploatare avizate de ANRM; 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;
- alimentarea utilajelor de exploatare vor fi întreținute periodic în ateliere specializate și vor fi alimentate cu carburanți în locuri special amenajate, în afara albiei minore, prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), evitând scurgerea acestora pe sol;
- motorina necesară funcționării utilajelor de extracție va fi asigurată din cisterna mobilă dotată cu pompă de alimentare, alimentarea utilajelor realizându-se în afara albiei minore, prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), evitând scurgerea acestora pe sol; operatorii vor fi persoane instruite și conștiente de importanța operațiilor.

● **pentru factorul de mediu biodiversitate:**

- lucrările se vor efectua strict în perimetrele propuse și avizate, fiind interzisă afectarea altor suprafețe;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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



- evitarea 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;
  - 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. 21 / ST SJ / 02.08.2022, eliberat de către Agenția Națională pentru Arii 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, față de amplasamentul obiectivului.
  - **pentru zgomot/vibrații:**
    - se va asigura încadrarea în prevederile Ord. nr. 119/2014 privind nivelul de zgomot, cu modificările ulterioare;
    - pentru a evita producerea poluării fonice, toate utilajele care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare.
  - **gestiunea deșeurilor:**
    - se va asigura monitorizarea tuturor tipurilor de deșeuri produse pe amplasament, conform planurilor HGR nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare;
    - se va asigura respectarea prevederilor HGR nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, a HGR nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor 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. 92/2002 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.

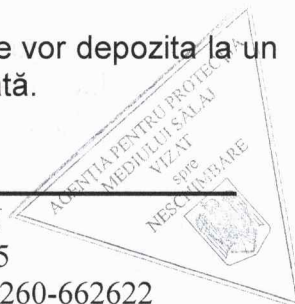


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

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

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



● **gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase:**

- conform raportului privind impactul asupra mediului, motorina necesară funcționării utilajelor de extracție va fi asigurată din cisterna mobilă dotată cu pompă de alimentare, alimentarea realizându-se în afara albiei minore, prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), evitând scurgerea acestora pe sol;
- măsurile propuse vor asigura încadrarea în prevederile Legii nr. 360/2003, republicată, 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 a planului și proiectului tehnic de refacere a mediului, se vor executa lucrări de refacere a mediului după încetarea activității de exploatare a nisipului și pietrișului, care vor consta în renaturarea suprafețelor afectate de construcția provizorie și de drumurile de acces din albia minoră a cursului de apă.

**III.E. Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice:**

- nu este cazul.

**III.F. 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.

**IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în avizul gospodărire a apelor nr. 65 din 22.08.2022, eliberat de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa, astfel:**

1. Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul avizat va începe numai după obținerea permisului de exploatare, a autorizației de gospodărire a apelor;
2. Pe parcursul exploatării, beneficiarul are obligația de a efectua monitorizarea calității apei pe cursul de apă Someș, de a asigura scurgerea liberă a apelor, de a respecta adâncimea de exploatare și pilierii de siguranță ai albiei și malurilo; depozitarea agregatelor minerale, a materialelor de orice fel și staționarea utilajelor în albie fiind strict interzisă.
3. Alimentarea cu carburanți și lubrefianți a utilajelor în perimetrul balastierei este interzisă.
4. În scopul asigurării unei calități corespunzătoare a observațiilor și măsurătorilor hidrometrice, se interzice efectuarea de lucrări în albie sau exploatarea nisipurilor și a pietrișurilor în zonele aval și amonte ale stațiilor hidrometrice, pe o distanță de 5 ori lățimea cursului de apă, măsurată la debite medii.
5. Pe parcursul execuției lucrărilor, este interzisă degradarea lucrărilor de gospodărire a apelor existente.

Se vor respecta condițiile prevăzute în avizul favorabil nr. 21/ ST SJ /02.08.2022, eliberat de Agenția Națională pentru Arie 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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



- respectarea legislației 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:*

- 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;

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

- instruirea echipelor de lucrători cu privire la existența sitului Natura 2000 ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului 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;

- este strict interzisă spălarea în cursul Someșului a agregatelor și utilajelor;

- se va realiza stropirea căilor de acces în perioadele secetoase;

- depozitarea materialelor necesare execuției lucrărilor se va face în locuri special amenajate;

- se interzice circulația pe malurile râului;

- 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 declarat arie naturală protejată ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului, va fi 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 a fost declarată aria naturală protejată ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului.

### **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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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





- în 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.
- 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 planurilor HGR nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- nivelul emisiilor de pulberi sedimentabile, conform planurilor Legii nr. 104/2011, cu modificările ulterioare la limita zonei funcționale;
- se va monitoriza anual tehnologia de exploatare, cantitatea de agregate minerale exploatată și valorificată;
- monitorizarea lucrărilor de refacere a mediului și avizarea anuală a garanției financiare de refacere a mediului, conform planurilor 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 planurilor 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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



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

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

- ședința comisiei de analiză tehnică din data de 21.04.2022 – etapa de încadrare;
- ședința comisiei de analiză tehnică din data de 02.06.2022 – etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului;
- ședința comisiei de analiză tehnică din data de 28.07.2022 – etapa de analiză a concluziilor dezbaterii publice, a raportului de evaluare a impactului asupra mediului care cuprinde concluziile studiului de evaluare adecvată și a studiului de evaluare adecvată;
- ședința comisiei de analiză tehnică din data de 10.08.2022 – etapa de analiză a completărilor depuse la raportul de evaluare a impactului asupra mediului și a 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:

##### **a) depunerea solicitării:**

- anunț public privind depunerea solicitării de emiterie a acordului de mediu, postat de către APM Sălaj pe site-ul propriu și afișare la sediu în data de 18.03.2022, conform proces verbal nr. 2118/18.03.2022, iar de către titular prin publicare în ziarul Graiul Sălajului din data de 22.03.2022, afișare/înregistrare la sediul Primăriei Comunei Benesat cu nr. 1195/21.03.2022.

##### **b) etapa de încadrare:**

- anunț public privind decizia etapei de încadrare titular, prin publicare în ziarul Graiul Sălajului în data de 02.05.2022, afișare/înregistrare la sediul Primăriei Comunei Benesat cu nr. 1859/29.04.2022 și afișare/înregistrare la sediul titularului cu nr. 21/02.05.2022;
- anunț public privind decizia etapei de încadrare și proiectul deciziei etapei de încadrare, afișate pe pagina de internet de către APM Sălaj în data de 03.05.2022, 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.

##### **c) dezbaterea publică:**

- anunț public privind dezbaterea publică, postat de către APM Sălaj pe site-ul propriu în data de 23.06.2022, iar de către titular prin publicare în ziarul Graiul Sălajului în data de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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

23.06.2022 și afișare/înregistrare la sediul Primăriei Comunei Benesat cu nr. 2546/23.06.2022;

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

- anunț public privind decizia de emitere a acordului de mediu, titular prin publicare în ziarul Graiul Sălajului în data de 11.08.2022, afișare/înregistrare la sediul Primăriei Comunei Benesat cu nr. 3455/10.08.2022 și la sediul titularului cu nr. 29/11.08.2022;
- anunț public privind decizia de emitere a acordului de mediu, postat de către APM Sălaj pe site-ul propriu în data de 11.08.2022.

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.

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

- Solicitare Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa schimbare soluție acces în perimetrul de exploatare în albia minoră, înregistrată la APM Sălaj cu nr. 5451/13.07.2022;
- Completări la Raportul privind impactul asupra mediului și la Studiul de evaluare adecvată depuse de titular, afișate pe site-ul APM Sălaj în data de 28.07.2022.

**Avize prealabile emise de alte autorități:**

- Certificat de urbanism nr. 4 din 11.02.2022, emis de Primăria Comunei Benesat;
- Contract de închiriere a suprafeței de 81.000 mp teren albie minoră Someș nr. 15569/55/02.12.2021;
- Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 65 din 22.08.2022, eliberate de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa;
- Acord de reabilitare emis de Comuna Benesat, nr. 2975 din 27.07.2022, privind acceptul pentru folosința drumului județean DJ 108A;
- Aviz favorabil nr. 21/ST SJ/02.08.2022, 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*.

**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. 1703/03.03.2022;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă, fișa perimetrului;
- decizia etapei de evaluare inițială nr. 29 din 14.03.2022;
- memoriu de prezentare întocmit de ing. Ortelecan Ioan, înregistrat la A.P.M. Sălaj cu nr. 2085/17.03.2022;
- decizia etapei de încadrare nr. 1 din 16.05.2022;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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



- 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. 3751/18.05.2022;
- îndrumar nr. 3 din 07.06.2022, 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, elaborate de către ing. Ortelecan Ioan, înregistrate la APM Sălaj cu nr. 4786/15.06.2022;
- proces verbal dezbateri publică înregistrat la APM Sălaj cu nr. 5692/26.07.2022;
- depunere completări la Raportul privind impactul asupra mediului și la Studiul de evaluare adecvată, înregistrate la APM Sălaj cu nr. 5726/28.07.2022;
- declarație pe propria răspundere, întocmită de evaluator ing. Ortelecan Ioan, conform art. 12, alin. 9 din Legea 292/2018;
- certificat de înscriere nr. 777 din 18.06.2021 care atestă că persoana fizică este înscrisă în Lista experților care elaborează studii de mediu la poziția 777 pentru RM, RIM, BA, EA;
- declarație pe propria răspundere a titularului pentru confirmarea îndeplinirii criteriilor de întreprinderi mici și mijlocii, precum și precizarea costului evaluării impactului asupra mediului, inclusiv al impactului rezultat pentru proiectul în cauză conform prevederilor art. 25, alin 20 din Legea nr. 292/2018;
- planul și proiectul tehnic de refacere a mediului întocmite de ing. Ortelecan Ioan, atestat ANRM 996/2012;
- dovadă achitare plată tarif pe etape procedurale: OP nr. 51 din 02.03.2022 (100 lei), OP nr. 66 din 15.03.2022 (400 lei), OP 122 din 18.05.2022 (1000 lei); OP nr. 140 din 15.06.2022 (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 întregul amplasament 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: – nu este cazul.

**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.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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

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

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

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

Prezentul Acord de Mediu conține 21 (douăzeci și una) 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

Responsabil Biodiversitate,  
cons. Claudiu Fodor

Întocmit,  
ing. Georgiana Jula



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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

