



1102



**Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Alba**

**ACORD DE MEDIU**  
**Nr. 2 din 10 .02.2020**

Ca urmare a cererii adresate de **SC GOLD OF THE VALLEYS SRL** cu sediul în localitatea Abrud, str. Salciilor, nr. 14, județul Alba, înregistrată la Agencia pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 4626 din data de 15.04.2019, în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările 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, după caz,

se emite:

**ACORD DE MEDIU**

pentru proiectul „Exploatarea aurului aluvionar din perimetrul Abrud Amonte” din : albia minora a raului Abrud, oras Abrud, intravilan, jud Alba, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 2 c) Industria extractivă- extractia mineralelor prin dragare fluviala sau marina si sub prevederile articolelor nr. 48 si 54 a Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare , conform cu Decizia nr. 12792/LMZ/270D/17.07.2019 emisa de AN APELE ROMANE ABA MURES.

2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate, în acord cu prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 6/27.01.2020:

I.2.1. Amplasament :

I.Caracterizarea zonei de exploatare:

- lungimea totală a tronsonului = cca. 1,5 Km
- lățimea perimetrului de exploatare = 1,5 - 8 m ; fata de maluri se vor pastra pilieri de cate 4 m latime, pentru a nu afecta morfologia cursului de apa.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**  
Strada Lalelelor; .nr. 7B; Alba Iulia, jud. Alba,  
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258/813290; 0258/833780; Fax.0258/813248



**Frontul de lucru se va desfășura pe câte  $\frac{1}{2}$  din lățimea albiei minore, pe tronșoane de câte 0,7 km, revenind apoi pe cealaltă  $\frac{1}{2}$  de albie- conform concluziilor SEICA.**

- panta medie  $i = 0,62\%$
- adâncimea de exploatare = 0,15 – cota talveg(maxim 0,55 m, mediu 0,35 m) ; nu se exploata sub cota talveg , conform cu prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 6/27.01.2020.
- Nu se va exploata în perioada de reproducere a ihtiofaunei : 7 aprilie- 5 iunie- conform cu prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 6/27.01.2020.

Conform cu documentația depusă la APM Alba : în ceea ce privește apele subterane , în cadrul zonelor muntoase străbătute de apele râului Abrud, în zona perimetrului, nu sunt semnalate formațiuni acvifere importante.

În formațiunile din jurul albiei minore reprezentate prin depozite sedimentare, nivelul freaticului este situat la adâncimi cuprinse între 1,5 și 4 m, fiind influențat de regimul precipitațiilor.

Obiectivul este localizat în bazinul hidrografic Mureș, albia minoră a văii Abrud (cod cadastral IV – 1.081.10), afluent de dreapta a râului Arieșului (cod cadastral IV-1.081).

#### **Calitatea apelor de suprafață**

Categoria de calitate a apei conform clasificării ANAR:

IV – conf. STAS 4706-88

V – conf. Ord. Nr. 1146/2003

Pârâiele din zona perimetrului de exploatare se caracterizează printr-o slabă calitate a apei ca urmare a apelor ce se scurg din mine vechi, a scurgerilor din halde de roci sterile și din iazuri de decantare și a altor efluenți proveniți de la ferme, locuințe și activități industriale.

În zona perimetrului de exploatare cursul râului are o orientare generală SE–NV, lungimea de cca. 1,5 km și o diferență de nivel între punctul extrem amonte și cel de aval de cca. 9,0 m.

Perimetrul de exploatare este situat pe valea Abrud, în amonte de orașul Abrud, între localitățile Bucium Sat/Cerbu și Abrud.

#### **Localizarea proiectului:**

- bazinul hidrografic: Mureș;

- cursul de apă: râul Abrud, cod cadastral IV – 1.081.10;

- corpul de apă de suprafață și afluenți cod RORW4.1.81.10\_B1, corp de apă permanent, având tipologie RO16 , care conform Planului de Management actualizat al Bazinului Hidrografic Mureș 2016-2021 este corp de apă puternic modificat, în stare chimică proastă și la potențial ecologic MODERAT, conform cu prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr.6/27.01.2020 , înregistrat la APM Alba cu nr. 936/28.01.2020, deus în completare la documentație.

**Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață: pentru corpul de apă subteran : Abrud ( M. Metaliferi) cod ROMU10- corp de apă subterană freatic, care se afla în stare calitativă BUNA – conform cu prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 6/27.01.2020.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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

Agencia pentru Protectia Mediului Alba

Conform datelor achizitionate de la ABA Mures (2019) rezultatele monitorizarii / evaluarii potentialului ecologic pe baza elementelor biologice si a elementelor fizico-chimice generale se prezinta astfel:

Monitorizare in anul	Potential ecologic
2017	Moderat
2016	Bun
2015	Moderat

Categoria de calitate a apelor conform clasificarii ANAR:

IV – conf. STAS 4706-88

III – conf. Ord. Nr. 1146/2003

Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz:

Nu este cazul.

**Perimetrul de exploatare** pentru aur aluvionar „ABRUD AMONTE” are o suprafata de 0,009 kmp (cca. 9000 mp), fiind definit de urmatoarele coordonate topogeodezice:

-Punct extrem amonte parau Abrud:

E_ST70	N_ST70
352818	530598

-Punct extrem aval parau Abrud:

E_ST70	N_ST70
351755	531573

si urmatoarele coordonate orientative topogeodezice:

Pct	X (nord)	Y (est)	Pct	X (nord)	Y (est)
1	531594	351741	14	530723	352829
2	531482	351864	15	530770	352796
3	531351	351976	16	530782	352750
4	531262	352062	17	530792	352697



AP

**AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

5	531174	352198	18	530858	352592
6	531032	352302	19	530962	352392
7	530989	352340	20	530984	352336
8	530968	352394	21	531028	352297
9	530863	352595	22	531169	352194
10	530798	352699	23	531257	352058
11	530788	352752	24	531347	351972
12	530776	352800	25	531478	351860
13	530723	352837	26	531589	351736

Imobilul este situat în intravilanul orașului Abrud și se află în proprietatea Statului Român, în administrarea Ministerului Apelor și Padurilor prin Administrația Națională Apele Române. Conform cu Certificatul de Urbanism nr. 3/12.04.2019, asupra imobilului nu s-au instituit alte restricții. Imobilul este teren cu destinația – albie minoră a cursului de apă, încadrat în zona de impozitare „C...- UTR 1, UTR 3, UTR 5- TH –terenui aflate în permanentă sub apă.

Perimetrul nu este situat în zone de arii protejate .

Perimetrul nu este situat pe Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare .

*Vecinătățile amplasamentului sunt reprezentate de terasele malurilor stâng și drept ale râului Abrud, albia minoră în aval și amonte a râului Abrud. Așezările umane cele mai apropiate de amplasamentul obiectivului propus sunt: la nord-vest la cca. 0,35 km localitatea Abrud.*

Pentru accesul la obiectiv se vor utiliza drumurile comunale existente spre albia râului Abrud, cu ramificație din drumul național Zlatna – Abrud. În albia minoră a văii Abrud, utilajele vor fi transportate în mână de angajați.

#### **Descrierea principalelor caracteristici ale proceselor de producție :** **Procesul tehnologic**

Activitatea de extracție a aurului aluvionar din perimetrul de exploatare constă în separarea gravitațională a aurului împreună cu metalele grele, din aluviunile nisipoase din albia minoră a Văii Abrud.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

4

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

Modul de lucru consta în prelevarea aluviunilor din albie (fractia 0-4mm) prin intermediul saitrocului sau a unei drage mobile cu actionare electrica (optional diesel) - prin aspiratie.

Draga este prevazuta cu un furtun flexibil cu lungimea cuprinsa intre 8 si 10m si diametrul de 80 - 150mm. Sorbul este prevazut cu o sita cu ochiuri de 4-5mm.

In cazul in care aluviunile sunt acoperite de crengi de arbori sau fragmente de roci cu dimensiuni mai mari, acestea pot fi indepartate manual cu lopata sau utilizand un miniexcavator.

**Adancimea de colectare** este cuprinsa intre 0,15 si 0,5m, in functie de grosimea si granulometria depozitului aluvionar.

**Proiectul conform denumirii sale, are ca scop exploatarea aurului aluvionar si nu a intregii mase de aluviuni in care este cuprins acest aur.**

Suprafata perimetrul ABRUD AMONTE este de cca. 9000 mp.

Volumul total de aluviuni din perimetru (la o grosime medie de cca. 0,35m ) este de cca. 3150 mc.

Estimarea volumului de aluviuni aferent doar zonei de albie corespunzatoare proiectului, s-a realizat din procesarea punctelor de observatie efectuate pe intreaga lungime a perimetrului. Mentionam ca observatiile s-au facut pentru grosimea de aluviuni ce poate fi procesata prin metoda propusa (grosimi cuprinse intre 0,15m / in unele zone si maxim 0,55m).

**Granulometria aluviunilor** din perimetrul de albie aferent proiectului

Granulometria aluviunilor din arealul de albie aferenta exploatarei aurului aluvionar a fost stabilita din rezultatele sitarii executate in punctelor de observatie, granulometria medie fiind rezultatul mediei aritmetice. Fractia mai mare de 120mm, prezinta o variabilitate accentuata pe lungimea perimetrului, aceasta estimandu-se pe baza observatiilor vizuale. Fractia mai mica de 5mm este estimata la cca. 35% din total aluviuni.

#### **Metoda de exploatare-precizari**

##### **Utilaje folosite**

- **Jgheabul** are o lungimea cuprinsa intre 3 si 5m si latimea de cca. 0,45m. Acesta este montat cu o inclinare cuprinsa intre 5° si 10° pe un cadru metalic prevazut cu roti si/sau pe un minitransportor prevazut cu senile. Peste acesta se pune o pătură de lână sau un covor din cauciuc prevazut cu striatii peste care trec aluviunile colectate.
- **Draga de prelevare prin aspiratie** a aluviunilor este cu actionare electrica (optional diesel) si are o capacitate de procesare cuprinsa intre 3 si 4 mc /ora (functie de tipul instalatiei). Raportul apa/aluviuni este de cca. 1/1.

Draga este prevazuta cu un furtun flexibil cu lungimea cuprinsa intre 8 si 10m si diametrul de 80 - 200mm. Sorbul este prevazut cu o sita cu ochiuri de 4-5mm. Corpul pompei de aspiratie este prevazuta cu roti, dar poate fi montata si pe suportul jgheabului.

Activitatea de extractie a aurului aluvionar din perimetrul de exploatare consta din urmatoarele faze:

A.Pozitionarea jgheabului de separare si a dragei mobile de aspiratie a aluviunilor in albia râului.

B.Aspiratia aluviunilor cu fractia mai mica de 5mm din albie si depunerea lor pe jgheab. Prelevarea aluviunilor din albie se face prin aspiratie cu draga prin intermediul furtunului flexibil prevazut cu sorb cu o sita cu ochiuri de 4-5mm.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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



Exploatarea se va realiza prin deplasarea sorbului/respectiv jgheabului, pe directiile dinspre aval spre amonte si a sorbului din firul vaili spre maluri, in fisii longitudinale paralele cu malurile. (fig. 1)

Draga va preleva aluviuni cu dimensiunea maxima de pana la 5mm. Aluviunile colectate, impreuna cu apa absorbita sunt depuse in partea de sus a jgheabului, situata in permanenta spre zona de amonte.

Avand in vedere ca **fractia sub 5mm** a fost estimata la un procentaj de cca. 35% din total aluviuni albie din perimetrul de exploatare, cantitatea maxima de aluviuni cu aceasta granulatie va totaliza un volum de max. 1102 mc. ( $3150 \text{ mc} \times 0,35$ )

Avand in vedere posibilitatea tehnica reala care permite aspiratia din albie a fractiei <5mm in proportie de max 80%, restul fiind considerate pierderi de exploatare, volumul fractiei sub 5mm estimat a fi aspirat din albie este:

$$V \text{ aluviuni aspirat} = V_{\text{tot}} \times 80\% = 1102 \text{ mc} \times 0,8 = 882 \text{ mc}$$

Indicatorii tehnici de exploatare sunt prezentati in tabelul urmatoar:

Specificatie	Volum total (mc)	Trim I (mc)	Trim II (mc)	Trim III (mc)	Trim IV (mc)
Resurse geologice (aluviuni<5mm)	<b>1102</b>	202	400	300	200
Pierderi de exploatare (20%)	<b>220</b>	40	80	60	40
Extras industrial	<b>882</b>	162	320	240	160

Esalonarea lucrarilor va fi in functie de posibilitatile tehnice de exploatare: perioade de inghet, perioade cu debite mici, perioade cu debite mari, etc, numarul de zile de exploatare anual fiind estimat la cca. 200.

Viteza de inaintare estimata in albie va fi cuprinsa intre 8 si 14m, functie de conditiile specifice zonei.

#### Separarea fractiei grele pe jgheab

Sortarea gravitacionala a fractiei 0-4/5mm se realizeaza pe jgheab, care are o inclinare cuprinsa intre  $5^\circ$  si  $10^\circ$  pentru a nu permite sedimentarea fragmentelor de roca si a fractiei fine usoare. Aluviunile se deplaseaza pe jgheab, aurul impreuna cu fractia grea (magnetit, sfen/titan, pirita, etc) va ramane pe patura/covor de cauciuc cu striatii si va fi colectata periodic (zilnic).

Acest **concentrat (fractie grea)** este estimat cantitativ la mai putin de 1% din aluviunile procesate pe jgheab.

Din observatiile experimentale fractia grea este cuprinsa intre cca. **0,0001%** (la separarea cu saitrocul -o mica albie din lemn sau fibra de sticla) si maximum **1%** (la separarea cu jgheab) din total aluviuni procesate.

Volumul de concentrat/fractie grea este estimat la max. **8,8mc**.

#### Redepunerea restului de aluviuni in albie

**Restul de aluviuni** (estimati la cca. **871mc**) este redat albiei minore.

Aluviunile rezultate din procesul de separare gravitacionala ajung in partea de jos a jgheabului (zona de aval) si sunt redat in albie, aproximativ in zona din care au fost



prelevate. Exploatarea se va realiza pe directiile dinspre aval spre amonte si din firul vail spre maluri.

In procesul de extractie a aurului aluvionar nu se foloseste mercur sau alte substante toxice. Extractia aurului din nisipurile aluvionare este un proces simplu, uneori executat manual, ce poate reprezenta in fapt o „curatire” a albiei minore, care va conferi un regim de curgere optim.

In acest sens, activitatea care se va desfasura in perimetru nu necesita lucrari de investitii (cladiri, drumuri de acces, instalatii, etc), nu va crea gropi sau movile de nisip, care sa afecteze cursul vail Abrud si nu va polua apele de suprafata sau subterane. Perimetrul de exploatare este situat exclusiv in albia minora a vail Abrud, aflat in administrarea AN Apele Romane.

Perimetrul nu este acoperit cu sol vegetal, iar din activitatea de exploatare nu rezulta steril. In acest context nu se va amenaja o halda provizorie pe malul albiei minore.

Avandu-se in vedere caracteristicile terenului din zona albiei minore a perimetrului de exploatare « ABRUD AMONTE », adancimea maxima de exploatare nu va depasi limita superioara a pilierului de protectie a talvegului.

Metodologia de extractie a aurului din nisipurile aluvionare prevede urmatoarele faze :

- extragerea nisipului aluvionar;
- sortarea gravitationara a acestuia pe saitroc si sau starloste, cu selectarea fragmentelor de aur liber si a metalelor grele (magnetit, pirita, calcopirita, pirocina, etc.);
- recuperarea mineralelor grele si a aurului liber;
- depunerea nisipului sortat gravitacional aproximativ in aceleasi zone de unde a fost prelevat.

Influenta lucrarilor proiectate asupra mediului este minima si poate fi rezumata astfel:

**Ape:**

-apele de suprafata: o ridicare a valorii turbiditatii normale cu efect temporar si extindere maxima de 3-5m (dupa care apa devine limpede)

Suspensiile antrenate de apele pluviale nu se constituie prin natura lor in substante poluante, ele fiind compuse din particule de roca utila.

-apele subterane: nu sunt afectate

**Aer:** nu este cazul (proces umed).

Modificarea parametrilor de curgere a apei

Procesarea aluviunilor din râul Abrud va conduce temporar, prin aspiratia fractiei <5mm, la o crestere a rugozitatii albiei pe tronsonul exploatat, redepunerea acestei in albie in proportie de cca. 99%, reducand acest efect, astfel scurgerea apei revenind in scurt timp la cea initiala. Totodata cantitatea zilnica procesata este relativ mica, fiind estimata la o medie de cca. 5mc si implicit inaintarea spre amonte este mica, respectiv o valoare medie de cca. 8-14m.

In procesul tehnologic nu se utilizeaza substante chimice

- *Produse si subproduse rezultate, destinatia acestora*

> **concentratul aurifer:** in vederea valorificarii prin vanzare in stare bruta sau ca metal (in cazul in care este prelucrat superior de catre societati acreditate sa realizeze aceasta procedura).

- **Subproduse:** nu se obtin.



PD

**AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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



- **Materiile prime, energia, combustibili utilizați, modul de asigurare a acestora**  
**Materiile prime :**

În întregul proces de producție, materialul folosit este constituit din aluviunile supuse separării gravitaționale.

Aluviunile sunt formate predominant din nisip și subordonat pietriș, au o granulație mică și conțin elemente de andezite, amfibolite, șisturi cristaline de diferite tipuri, etc. care provin din rocile formațiunilor traversate de râul Abrud și de afluenții săi.

#### **Materii auxiliare**

Ca materii auxiliare în procesul de producție se utilizează:

- uleiuri minerale folosite pentru funcționarea utilajelor
- piese de schimb diverse necesare pentru funcționarea optimă a utilajelor.

#### **Combustibili utilizați**

Combustibilii utilizați sunt de tip motorină și se utilizează pentru alimentarea utilajelor folosite și transportul acestora.

Denumire	Nr. utilaje	Consum mediu	Timp mediu de lucru pe utilaj	CONSUMURI MEDII									
				Litri					Tone				
				ore/zi	oră	zi	Săpt.	lună	an	oră	zi	săpt.	lună
Draga	1	1	7	1	7	35	140	1400	0	0	0,03	0,1	1,2
Generator	1	1	3	1	3	15	60	600	0	0,1	0,01	0,0	0,5
Miniexcavator	1	2	2	2	4	20	80	800	0	0,1	0,02	0,0	0,6
Autoutilitara 4x4	1	10	5	10	5	250	100	1000	0	0,1	0,22	0,8	8,6
<b>CONSUM TOTAL</b>					6		114	1280	0,	0,		0,9	
				14	4	320	0	0	2	8	0,28	8	11

#### **Asigurarea cantitativă și calitativă a utilităților necesare:**

- Alimentarea cu apă industrială:  
Nu este necesară apă industrială





- **Alimentarea cu apă potabilă** a personalului va fi făcută prin transportul acesteia în recipiente individuali sau prin asigurarea consumului de apă minerală
- **Alimentarea cu apă menajeră** – nu este cazul; se va utiliza un WC de tip ecologic.
- **Aprovizionarea cu combustibil:** Alimentarea dragei și generatorului (în cazul în care va fi folosit) se va realiza din canistre specifice pentru transportul de combustibil. Autoutilitara se va alimenta de la stațiile de carburanți din zonă; nu se vor realiza alimentari sau reparatii în zona de albie, acestea realizandu-se la punctul de lucru al societatii.
- **Alimentarea cu energie electrică:** nu este cazul

**Lucrari necesare organizarii de santier: conform cu documentatia depusa:**

Nu sunt necesare.

**Lucrari de refacere a amplasamentului:** conform cu documentatia depusa: avand în vedere tipul exploatării și amplasamentul acesteia (balastieră în albia minoră, deasupra și sub nivelul apei) precum și caracteristicile acumulărilor aluviale de nisip și pietriș care, prin prezența lor, împiedică scurgerea liberă a debitelor și favorizează fenomenele erozionale negative ale apei, lucrările pentru readucerea terenului la starea inițială nu se justifică. Nu este cazul efectuării unor lucrări majore de refacere a mediului, deoarece activitatea se desfășoară în cuprinsul albiei minore a Văii Abrud, iar natura lucrărilor ce se vor efectua și efectul acestora asupra factorilor de mediu nu determină deteriorări semnificative ale factorilor de mediu care să necesite reabilitare/refacere.

Lucrarile de refacere/reabilitare a mediului programate conform cu completarea memoriului tehnic inregistrata la APM Alba cu nr. 1211/03.02.2020 sunt urmatoarele :

Nr. crt.	Lucrarile de refacere a mediului	Suprafata	Unitate de masura	Cost
1.	Retragere echipamente și utilaje			278
2.	Refacere mal în zona de acces (dacă este cazul).	50 mp	lei/mp	179
3.	Lucrări de intretinere ( igienizare/curatire albie)		mp	417

În conformitate cu prevederile din Ordinul comun al Președintelui ANRM, al Ministrului Mediului și Schimbărilor Climatice și Ministerul Economiei nr. 202 / 2.881 / 2.348 și Ordinul nr. 426/2020 al ANRM, se vor respecta prevederile Proiectului și Planului tehnic pentru refacerea mediului.

**II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului:**



10

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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



- Modul de încadrare în planurile de urbanism: Imobilul este situat în intravilanul orașului Abrud și se află în proprietatea Statului Român, în administrarea Ministerului Apelor și Padurilor prin Administrația Națională Apele Române. Conform cu Certificatul de Urbanism nr. 3/12.04.2019, asupra imobilului nu s-au instituit alte restricții. Imobilul este teren cu destinația – albie minoră a cursului de apă, încadrat în zona de impozitare „C...- UTR 1, UTR 3, UTR 5- TH –tereni aflate în permanentă sub apă.
- A.B.A. Mureș a emis Decizia nr. 12792/LMZ/270D/17.07.2019, prin care s-a decis ca proiectul se desfășoară în totalitate în albia minoră a paraului Abrud, poate avea impact asupra morfologiei albiei și asupra elementelor biologice caracteristice cursului de apă, fiind necesară elaborarea SEICA. În urma derulării procedurii de reglementare A.B.A. Mureș a emis Avizul nr. 6/27.01.2020 pentru proiectul precizat în prezentă;

**Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament:**

- Perimetrul delimitat de coordonate nu se află în arii protejate Natura 2000, parcuri naturale sau naționale, rezervații naturale. Așezările umane cele mai apropiate de amplasamentul obiectivului propus sunt: la nord-vest la cca. 0,35 km localitatea Abrud.
  - Conform cu prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 6/27.01.2020, proiectul a fost supus studiului de evaluare a impactului asupra corpului de apă (SEICA), din care rezultă că impactul lucrărilor a fi unul local și temporar;
  - Perimetrul delimitat de coordonate se află pe corpul de apă subteran : Abrud ( M. Metaliferi) cod ROMU10- corp de apă subteran freatic, care se află în stare calitativă BUNA – conform cu prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 6/27.01.2020;
  - Perimetrul delimitat de de coordonate se află pe corpul de apă de suprafață și afluenți cod RORW4.1.81.10 B1, corp de apă permanent, având tipologie RO16 , care conform Planului de Management actualizat al Bazinului Hidrografic Mureș 2016-2021 este corp de apă puternic modificat, în stare chimică proastă și la potențial ecologic MODERAT, conform cu prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr.6/27.01.2020 , pentru care au fost prevăzute, conform Anexei nr. 9.13 din Planul de Management actualizat al Bazinului Hidrografic Mureș 2016-2021 , măsuri suplimentare ( vezi Avizului de Gospodărire a Apelor nr.6/27.01.2020 ) . Segmentul de curs de apă pe care se află perimetrul delimitat se află în zona salmonicolă. Zonele pentru protecția speciilor de pești importante din punct de vedere economic au fost identificate în conformitate cu prevederile HG 202/2002, cu modificările și completările ulterioare.
- Procedura de evaluare de mediu pentru proiect s-a derulat cu respectarea prevederilor legislative aplicabile:
    - O.U.G 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
    - Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
    - Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,



- Directiva 2006/118/CE privind protectia apelor subterane impotriva poluarii, eteritranspusa in legislatia romaneasca conform Anexei 9.1 a Planului de Management Actualizat.

**III. Concluziile Raportului privind Impactul asupra Mediului (inclusiv ale Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apa) si masurile pentru prevenirea, reducerea si, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:**

• **Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa).**

Decizia de emitere a acordului de mediu a fost luata in urma verificarii amplasamentului, in urma consultarii publicului si a autoritatilor publice competente membre ale Comisiei de Analiza Tehnica, pe baza recomandarii si a concluziilor Raportului privind impactul asupra mediului si a Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apa.

Concluzia RIM este: impactul este temporar si nesemnificativ.

Concluzia SEICA este: prin implementarea proiectului impactul va fi unul local si temporar.

• **Masurile pentru prevenirea, reducerea si, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului in perioada de executie si de exploatare a obiectivului propus:**

#### APA

- Conform cu masurile prevazute de Raportul privind impactul asupra mediului pentru proiectul precizat:

- Se va respecta proiectul tehnic; se va borna perimetrul;
- Se va intocmi un plan de prevenire si combatere a poluarii accidentale;
- Se vor verifica periodic utilajele pentru prevenirea poluarii solului cu substante petroliere;
- Se interzice repararea de orice fel a utilajelor pe amplasamentul supus reglementarii de mediu;
- Se interzice spalarea mijloacelor de transport /utilajelor pe malurile raului;
- Se interzice abandonarea deseurilor, respectiv preluarea zilnica a deseurilor generate si depozitarea acestora la sediul societatii;
- Se interzice depozitarea/alimentarea cu carburanti pe amplasament; Se impune utilizarea materialelor absorbante in cazul unor scurgeri de produse petroliere; Se interzice executarea lucrarilor pe timpul noptii;
- Se interzice utilizarea substantelor periculoase pentru speciile de flora sau fauna aflate in vecinatatea amplasamentului;
- Se interzice incendierea vegetatiei uscate de pe malul raului;
- Conform cu prevederile Avizului de Gospodarire a Apelor nr. 6/27.01.2020, esalonarea lucrarilor va fi in functie de posibilitatile tehnice de exploatare: perioade de inghet, perioade cu debite mici, perioade cu debite mari, etc., **perioada de exploatare fiind estimata la 1-2 ani;**

**Nu se va exploata in perioada de reproducere a ihtiofaunei : 7 aprilie- 5 iunie- conform cu prevederile Avizului de Gospodarire a Apelor nr. 6/27.01.2020.**



AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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



## AER

- În perioadele secetoase, se va face stropirea cu apă a drumurilor de transport, pentru prevenirea antrenării pulberilor de către mijloacele de transport;
- Se va întocmi un plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale;
- Se vor verifica periodic utilajele pentru prevenirea poluării solului cu substanțe petroliere;
- Se interzice repararea de orice fel a utilajelor pe amplasamentul supus reglementării de mediu;
- Se interzice incendierea vegetației uscate de pe malul râului;

## ZGOMOTUL

- optimizarea traseelor utilizate pentru transportul agregatelor exploatare;
- utilizarea mijloacelor de transport performante, conforme din punct de vedere tehnic;

## SOL, SUBSOL

- Conform cu prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 6/27.01.2020, esalonarea lucrărilor va fi în funcție de posibilitățile tehnice de exploatare : perioade de îngheț, perioade cu debite mici, perioade cu debite mari, etc.;
- Evitarea dislocării unor bolovani de dimensiuni mai mari ( diametru 20-30 cm) pentru a nu modifica local adâncimea apei și ca să rămână insule de refugiu pentru biota;
- Nu se va exploata sub cota talveg;
- **Lățimea perimetrului de exploatare = 1,5 - 8 m ; fata de maluri se vor pastra pilieri de cate 4 m latime, pentru a nu afecta morfologia cursului de apa.**
- **Frontul de lucru se va desfășura pe cate ½ din latimea albiei minore, pe tronsoane de cate 0,7 km, revenind apoi pe cealalta ½ de albie- conform concluziilor SEICA.**
- **Adâncimea de exploatare = 0,15 – cota talveg(maxim 0,55 m, mediu 0,35 m);**

## POPULAȚIA

### Măsuri propuse

- corelarea programului de transport înspre/și dinspre zona de exploatarea cu starea traficului existent în zona
- planificarea operației de transport în vederea desfășurării acestora în perioada de zi
- transportul agregatelor exploatare se va face pe drumul național și drumuri de exploatare ce vor fi stropite în perioadele secetoase;
- respectarea regimului de viteză legal .

## GOSPODĂRIREA DEȘEURILOR

- titularul are obligația evitării producerii de deșeuri; în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- eliminarea/valorificarea tuturor categoriilor de deșeuri prin firme specializate, autorizate, pe bază de contract;
- operatorul trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană fizică sau juridică sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte norme în vigoare privind inscripționările obligatorii;



- amenajarea locurilor pentru colectarea selectivă, în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană, a deșeurilor ce vor rezulta din activitate și gestionarea corespunzătoare a acestora în conformitate cu prevederile legale în vigoare Legea nr. 211/2011 (r1);
- gestionarea deșeurilor se va realiza conform cerințelor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- eliminarea și valorificarea deșeurilor specifice se va face în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;
- Se interzice abandonarea deșeurilor, respectiv preluarea zilnică a deșeurilor generate și depozitarea acestora la sediul societății;

### III.6. BIODIVERSITATE

Proiectul nu se încadrează în prevederile 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.

Perimetrul delimitat de coordonate nu se află în arii protejate Natura 2000, parcuri naturale sau naționale, rezervații naturale.

Vor fi respectate măsurile impuse de Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 6/27.01.2020; nu se va exploata în perioada de reproducere a ihtiofaunei : 7 aprilie- 5 iunie- conform cu prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 6/27.01.2020.

## IV. Condiții care trebuie respectate în timpul execuției și funcționării

### IV.1. Protecția calității apelor

- se interzice crearea de depozite de balast pe suprafețe acoperite de vegetație
- Naturală, pe malurile râului Abrud;
- se vor respecta condițiile prevăzute prin Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 6/27.01.2020, emis de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- la documentația tehnică pentru autorizare se va anexa în copie *Permisul /Licența de Exploatare eliberat de Agenția Națională a Resurselor Minerale* ;
- în cazul producerii unor accidente în cadrul derulării proiectului, daunele produse riveranilor sau persoanelor fizice și juridice din aval vor fi suportate în totalitate de titular;
- în zona amenajării se interzice folosirea substanțelor prioritare-prioritare periculoase așa cum sunt ele definite de H.G. nr. 570/2016 și a oricăror substanțe care pot produce poluarea de orice natură a solului/apelor freactice.
- nu se permite alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport, precum și activități de schimb de ulei sau reparații mecanice pe amplasamentul amenajării.
- să anunțe Administrația Bazinală de apă Mureș și S.G.A. Alba începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere a gospodăririi apelor.
- lucrările propuse se vor executa conform documentației analizate de autoritățile de mediu;



- titularul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale, realizarea unui plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și notificarea autorităților competente în cazul unor astfel de evenimente.

#### IV. 2. Protecția calității aerului

- activitatea se va desfășura astfel încât să fie respectate limitele poluanților în imisie conform conform STAS 12574/87 – Aer din zonele protejate,
- titularul are obligația de a asigura umectarea drumurilor tehnologice în perioade secetoase;
- se interzice desfășurarea activităților generatoare de emisii de pulberi în situații de condiții meteo neprielnice - vânt puternic;
- titularul are obligația de a aplica toate măsurile necesare pentru prevenirea emisiilor în aer.

#### IV. 3. Sol, subsol, ape subterane

- respectarea limitelor propuse pentru realizarea proiectului;
- se interzice depozitarea deșeurilor rezultate din implementarea proiectului pe suprafețe din vecinătate pentru a evita poluarea ecosistemelor terestre;
- se impune respectarea cu strictețe de către titular a tuturor măsurilor pentru prevenirea poluării solului și subsolului;
- Nu se va exploata sub cota talveg;
- **Lățimea perimetrului de exploatare = 1,5 - 8 m ; fata de maluri se vor pastra pilieri de cate 4 m latime, pentru a nu afecta morfologia cursului de apa.**
- **Frontul de lucru se va desfasura pe cate ½ din latimea albiei minore, pe tronsoane de cate 0,7 km, revenind apoi pe cealalta ½ de albie- conform concluziilor SEICA.**
- **Adâncimea de exploatare = 0,15 – cota talveg(maxim 0,55 m, mediu 0,35 m);**
- gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza în conformitate cu prevederile legislative. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- Nu se va face alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport, precum și activități de schimb de ulei sau reparații mecanice pe amplasamentul amenajării ;
- Beneficiarul/titularul are obligatia ca pe toata durata exploatarii aluviunilor sa asigure si sa realizeze igienizarea malurilor paraului in zona perimetrului de exploatare ;

#### IV.4. Zgomot

- conform Ordinului nr. 119/2014, activitățile de pe amplasament trebuie să se desfășoare astfel încât în teritoriile protejate să fie asigurate și respectate valorile-limită ale indicatorilor de zgomot, după cum urmează:
- în perioada zilei, nivelul zgomot la limita perimetrului nu va depăși limita de 65 dB, conform standardului SR 10009/2017.

#### IV. 5. BIODIVERSITATE

Proiectul nu se încadrează în prevederile 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.

- **Nu se va exploata in perioada de reproducere a ihtiofaunei : 7 aprilie- 5 iunie- conform cu prevederile Avizului de Gospodarire a Apelor nr. 6/27.01.2020.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

14

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

#### IV.6. Prevenirea riscurilor producerii unor accidente

- se va întocmi și respecta Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale ;
- în cazul unor poluări accidentale titularul are obligația de a notifica, după caz , următoarele autorități: Primăria Abrud, Autoritatea de gospodărire a apelor, Agenția pentru Protecția Mediului Alba, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Alba, Inspectoratul pentru Situații de Urgență, Direcția de Sănătate Publică și Direcția Sanitar Veterinară.

#### IV.7. Monitorizarea

##### Apă

##### Monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor:

Programul de monitorizare:

Parametru monitorizat	Secțiune de prelevare probe	Frecvența prelevării probelor
Macrozoobentos fitobentos	<ul style="list-style-type: none"><li>- o secțiune amonte de sector exploatat;</li><li>- o secțiune aval de sector exploatat;</li></ul>	Proba 1: la max. o săptămână după începerea lucrărilor; Proba 2: la un an distanță de proba 1, sau la sfârșitul exploatării dacă aceasta se produce la mai puțin de 1 an calendaristic; Proba 3 : la încheierea lucrărilor

##### Aer:

- în situații de sesizări din partea populației se va realiza monitorizarea concentrațiilor de poluanți în imisie (pulberi, și gaze de eșapament);

##### Sol, subsol

- în situații de poluări accidentale se va realiza monitorizarea calității solului pentru indicatorul total hidrocarburi din petrol;

##### Deșeuri

- evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002;

##### Zgomot și vibrații:

- în situații de sesizări din partea populației se va realiza monitorizarea nivelului de zgomot la receptori.

##### Infrastructura rutieră/transport

- Indicatori cu privire la starea drumurilor, sume cheltuite pentru lucrări de amenajarea /întreținere drumuri;

##### Biodiversitate

Perimetrul delimitat de coordonate nu se află în arii protejate Natura 2000, parcuri naturale sau naționale, rezervații naturale. El este amplasat la o distanță de aproximativ 220m se află aria protejată Natura 2000 ROSPA0139 - „Piemontul Munților Metaliferi - Vințu” – arie de protecție specială avifaunistică (SPA).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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



#### IV.8. Dezafectarea instalației

- Durata proiectului este estimată la cca. 2 ani
- Lucrările de refacere a mediului se vor realiza conform Proiectului de refacere a mediului;
- În cazul încetării activității titularul are obligația de a analiza calitatea factorilor de mediu pe amplasament pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitatea și necesitatea oricărei remedieri a amplasamentului;
- conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus 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, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente. În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public. Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

#### IV.9. Obligațiile titularului

##### IV.9.1. Respectarea prevederilor legislative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completări ulterioare ;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- H.G. nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- H.G. nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Ordinul 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industria extractivă;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Ordinul nr. 202/2881/2348/2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activități miniere;





- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;

**IV.9.2.** În cazul producerii unui prejudiciu, operatorul suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului *poluatorul plătește*.

**IV.9.3.** Operatorul asigură reprezentanților autorității competente pentru protecția mediului întreaga asistență necesară pentru a le permite să desfășoare orice inspecție, prelevare de probe, culegerea oricăror informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu.

**IV.9.4.** Obligația titularului de a înștiința viitori proprietari/chiriași/locatari cu privire la respectarea prevederilor cuprinse în prezentul acord;

**IV.9.5.** Pentru evitarea, prevenirea sau remedierea unor situații generatoare de risc este obligatoriu să se elaboreze un Plan de management de mediu parte a managementului general al unității, precum și Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

**IV.9.8** Se va proceda la instruirea personalului în ceea ce privește bunele practici de lucru în conformitate cu legislația de mediu, normativele P.S.I. și de protecția muncii.

**IV.9.9.** Conform cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007, activitatea cod CAEN - **0729 rev 2** : „EXTRACTIA ALTOR MINEREURI METALICE NEFEROASE”, se autorizează din punct de vedere al mediului;

## **V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI**

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, astfel:

- cererea de emitere a acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunț public în mass-media locală și publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba, afișare la sediul instituției;
- anunțul privind încadrarea proiectului în categoria celor ce se supun evaluării impactului asupra mediului și continuarea procedurii cu etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului a fost adus la cunoștința publicului prin publicare în mass-media de către titular, afișare la sediul Primăriei Abrud și publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba, afișare la sediul instituției;
- îndrumarul pentru raportul privind evaluarea impactului și lista de control pentru definirea domeniului evaluării au fost publicate pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba ;
- publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniilor în cadrul ședinței de dezbatere publică, care a avut loc în data de 06.01.2020, la Primaria localitatii Abrud, ședință mediatizată prin publicare în mass-media de către titular și afișare la sediul Primăriei Abrud și prin publicare pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Alba, afișare la sediul instituției;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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



- informarea publicului asupra emiterii acordului de mediu a fost asigurată prin publicare în mass-media de către titularul de proiect, prin afișare la sediul propriu;
- Agenția pentru Protecția Mediului Alba a afișat la sediul și publicat pe pagina de internet <http://apmab.anpm.ro>, anunțul privind emiterea acordului de mediu, proiectul acordului de mediu, Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare asupra Corpurilor de Apă;
- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii: la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Alba, la sediul titularului de proiect;
- nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului pe parcursul procedurii.

**Documentația care a stat la baza solicitării:**

- Cerere pentru obținerea acordului de mediu, înregistrată la cu nr. 4626 din 15.04.2019;
- Memoriu de prezentare înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 6032 din 27.05.2019;
- Piese desenate;
- Raport la Studiul de Evaluare a Impactului asupra mediului, înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 12415/27.11.2019, întocmit de REFEC IOAN;
- Raport la Studiul de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apa, înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 12.415/27.11.2019;
- Anunțuri publice pentru mediatizarea parcurgerii etapelor procedurale.
- Certificat de urbanism nr. 3 din data de 12.04.2019, emis de Primaria Orasului Abrud;
- Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 6/27.01.2020 emis de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- Completare adusa memoriul tehnic , referitoare la tabelul care cuprinde lucrarile de refacere a mediului pentru zona de amplasament aferenta proiectului, cuprinse in Devizul general , completare inregistrata la APM Alba cu nr. 1211/03.02.2020;
- OP BT nr.5/13.04.2019 (100 lei – etapa de evaluare initial a proiectului);
- OP BT nr.8/22.05.2019 (400 lei – etapa de încadrare a proiectului)
- OP BT nr.1/25.10.2019 (1000 lei - etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului);
- OP BT nr. 24/27.11.2019 (2000 lei etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului);

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor revine autorului acestora, conform art. 21 alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.



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

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord a fost emis în 3 (trei) exemplare originale fiecare exemplar având un număr de 19 (nouasprezece) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Alba.

DIRECTOR EXECUTIV,  
MARIOARA POPESCU

ȘEF SERVICIU AVIZE  
ACORDURI, AUTORIZAȚII  
Doina BĂRBAT



ȘEF BIROU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU  
Delia STANESCU

Întocmit: Diana PUIU



po

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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

