



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 78 din 17.08.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Frații Vlaic Prod SRL**, cu sediul județul Sălaj, com. Buciumi, loc. Bodia, nr. 100, înregistrată la APM Salaj cu nr. 3046/19.05.2020, în baza:

- în baza **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,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 13.07.2020, că proiectul: „**Carieră Bodia**”, propus a fi amplasat în jud. Sălaj, com. Buciumi, loc. Bodia, extravilanul, parcela „La Bodia”,

**nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

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

- decizia s-a luat în baza unei examinări care a luat în considerare informațiile furnizate de către titular și a utilizat criteriile de selecție prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în ziarul Graiul Sălajului, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Buciumi, precum și la sediul și pe pagina de internet a APM Sălaj, iar proiectul de Decizie etapă de încadrare a fost postat pe pagina de internet a APM Sălaj;

- criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului au vizat caracteristicile proiectului, localizarea proiectului și caracteristicile impactului potențial, astfel:

**b) Caracteristicile proiectului:**

**b<sub>1</sub>) dimensiunea și concepția întregului proiect:** prin proiect se propune exploatarea zăcămintului de calcar din perimetrul Bodia, prin lucrări miniere la.z., în scopul valorificării acestora în stare brută sau prelucrată în domeniul construcțiilor de drumuri și terasamente. Lucrările se vor desfășura într-un perimetru în suprafață de 10.000 mp. Coordonatele Stereo 70” ce delimitează suprafața perimetrului sunt următoarele:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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

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

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



Nr. punct	X	Y
1.	620.546	351.852
2.	620.558	351.828
3.	620.568	351.811
4.	620.586	351.796
5.	620.596	351.787
6.	620.608	351.772
7.	620.618	351.756
8.	620.674	351.708
9.	620.610	351.971
10.	620.603	351.977
11.	620.604	351.963
12.	620.602	351.900
13.	620.604	351.851
14.	620.685	351.837

Exploatarea resursei de calcar 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 pe un drum de hotar cu lungimea de 2430 m care se compune din două tronsoane: tronsonul 1 pe un drum de hotar existent aflat în domeniul public al Primăriei Buciumi cu lungimea de 1035 m, pentru care beneficiarul are acceptul Primăriei (adresa nr. 4004 din 23.06.2020) și tronsonul 2, un drum de acces pe proprietatea privată a beneficiarului în lungime de 1395 m, care face legătura cu drumul DJ 108A la intrarea în Bodia, drum care se va profila prin lucrări de terasament executate cu buldozerul din piatră spartă concasată și steril rezultat din descoperita ce se va realiza în carieră;

- *lucrări miniere de pregătire*: se va executa descoperirea zăcămantului în scopul realizării accesului direct la roca utilă:

- descoperirea zăcămantului se va executa prin îndepărtarea stratului de sol vegetal și roca alterată care se dezvoltă la suprafața zăcămantului cu ajutorul buldozerului; având în vedere grosimea redusă a stratului de sol vegetal, 0.5 m, acesta nu se poate îndepărta separat față de roca alterată, fiind necesară îndepărtarea concomitentă a solului și a rocii alterate;
- descoperirea se va realiza în avans față de extragerea rocii utile asigurându-se o rezervă pregătită pentru exploatare pentru o perioadă de minim 3 luni;
- materialul descoperit se va transporta la o haldă exterioară amplasată în partea sud estică a amplasamentului, pe o suprafață de 1500 mp,

- *lucrări de exploatare*: exploatarea resursei se va desfășura prin aplicarea metodei de exploatare în trepte drepte descendente de exploatare, prin derocare cu explozivi amplasați în găuri de sondă și transportul auto al sterilului la halda exterioară, cu avansarea frontului perpendicular pe direcția fâșiei;

Condițiile geologo-tehnice permit extracția rocii utile prin lucrări miniere la zi în doua trepte de exploatare de la cotele Treapta 1 , +437m și treapta 2 +427 m care va constitui și vatra carierei. Elementele geometrice ale treptelor de exploatare vor fi:

- Lungimea frontului de lucru, 157 pentru treapta I și 437 m treapta II de la cota de bază



- Înălțimea maximă de treapta  $h=10$  m;
- Unghiul de taluz al treptei în lucru  $\max \alpha=70^\circ$  ;
- Lățimea minimă a bermei de lucru  $B=12$  m;
- Lățimea minimă a bermei de transport  $=8$  m;

**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

- Unghiul de final al treptei de lucru  $\alpha=65^\circ$ ;
- Unghiul general al carierei active= $36^\circ$ ;
- Unghiul general al carierei finale= $55^\circ$ ;
- Lățimea bermei de siguranță =3 m;
- Cota de baza a carierei +427,cota superioară a carierei +447 m;

Limita de exploatare stabilita +427 m, asigură extragerea maximă a resurselor în condiții de rentabilitate economică, siguranța în exploatare și protecția zăcămintului. De asemenea, asigură dezvoltarea viitoare a carierei în așa fel încât să fie respectată metoda de exploatare și încadrarea în terenul aferent fără a fi afectate alte proprietăți. Derocarea rocii utile se va face prin împușcare cu explozivii amplasați în găuri de sondă, amplasate pe maxim 2 rânduri.

Perforarea se va executa cu o foreza rotopercutantă, care are o adâncime de săpare de maxim 20 m. Impușcarea se va face prin încărcarea găurilor de sondă cu exploziv urmată de burarea încărcăturii și declanșarea electrică a exploziei. Parametrii găurilor de împușcare:

- Lungimea maximă 12 m;
- Ughiul de înclinare  $70^\circ$ ;
- Diametrul 100 mm;
- Lungimea de subadâncire 1.5 m;
- Distanța între găuri pe un rând =max 3 m;
- Distanța între două rânduri de găuri=max 3 m

Lucrările de perforare și împușcare se vor realiza cu firmă autorizată care va asigura și aprovizionarea periodică cu explozibil cu respectarea tuturor prevederilor legislative în vigoare. Explozivii utilizați vor prezenta obligatoriu securitate maximă, detonanta și capacitate de lucru maximă, stabilitate fizică și chimică ridicată, stabilitate față de mediile umede, securitate maximă la manipulare și transport. Pentru obținerea celor mai bune rezultate în ceea ce privește derocarea rocilor , distanta de imprastiere, efectul seismic, energia de explozie, s.a, inițiere incarcaturii explozive se va realiza obligatoriu cu microintarziere la intervale de 30-40 ms și se vor alege schemele de împușcare cu efect seismic minim și energie de explozie mare. Cantitatea maximă de exploziv la o împușcare nu va depași 500 kg echivalent TNT ,iar aprinderea amestecului exploziv se va face cu microintarziere la intervale de min 30-40 m/sec. La aprindere și inițiere se va utiliza complexul detonant NONEL care include și capse detonante milisecunda tip Nitro-Nobel. Se interzic impuscarile masive peste 500 kg exploziv echivalent TNT. Spargerea supragabaritilor (blocuri) rezultați la împușcarea primară a roci care nu se pot prelua în cupa utilajului de încărcare se va realiza prin sfărâmarea mecanică pe vatra carierei cu ajutorul excavatorului echipat cu picon, fara a se regurge la impuscarea secundara a supragabaritilor. Explozivii neexplodati(rateuri) se vor lichida conform prevederilor normative in vigoare. Pierderile de exploatare se estimeaza prin similitudine cu alte cariere similare la 5% din extrasul geologic.

Încarcarea materialului derocat în autobasculante se va realiza cu excavatoare cu cupă dreaptă.Transportul materialului derocat la concasorul mobil sau în stare brută la beneficiari se va realiza cu 6 autobasculante de 40 To marca VOLVO prevazute cu bene etanse si acoperite cu prelata conform normativelor in vigoare.

- *lucrări de prelucrare*: prelucrarea rocii derocate se va face într-o singura treapta de concasare primară la dimensiunea 0+200 mm, cu ajutorul unui concasor mobil cu ciocane marca METSO LT 1213 cu o productivitate de 350-400 to/oră, amplasat în imediata vecinătate a perimetrului;

- *lucrări de haldare*: haldarea materialului rezultat din descopertare, format din sol vegetal și roca alterată, se transportă cu mijloace auto la halda exterioară pentru depozitare care se va amenaja în exteriorul perimetrului de exploatare, la cea 60 m distanță pe amplasamentul organizării de șantier. Halda va avea o singură treapta cu înălțimea de 3 m, cu înclinarea de 2:1 și va ocupa o suprafață de 1500 mp. Depozitarea materialului steril în haldă se va face în straturi orizontale, cu formarea taluzului cu înclinarea de 2:1. Capacitatea



**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

haldei va asigura depozitarea întregii cantități de material rezultat din descoperire 4200 mc. În jurul amplasamentului haldei se vor săpa șanțuri pentru colectarea și evacuarea apelor de șiroire, în lungime L=200 m cu evacuarea apelor meteorice ( $Q_{pt} = 5,2$  l/s) într-o viroagă cu capacitatea V=250 mc în care se asigură o decantare naturală a apelor cu descărcare în emisarul pârâul Dănaia, necadastrat, afluent al v. Agrij.

Datorită specificului activității de exploatare nu se vor realiza construcții pe amplasament, care să necesite demolare după încetarea activității în cariera. Organizarea de șantier va consta în amplasarea pe amplasament a unor containere modulare mobile cu rol de vestiar, magazie și birou pentru personalul deservent din cariera, care vor fi ridicate de pe amplasament la încetarea activității.

După exploatarea resurselor de pe amplasament, sau în situația când nu se mai solicită un alt permis pentru continuarea exploatării, se vor executa lucrările necesare obligatorii pentru asigurarea stabilității treptelor de lucru și lucrările de refacere prevăzute în Planul de refacere a mediului.

**b2) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul;

**b3) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** pentru implementarea proiectului se va folosi un teren în suprafață de 10.000 mp și se va excava o cantitate de 310.000 to calcar și 4150 mc copertă;

**b4) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:** gestionarea deșeurilor, atât pe timpul execuției, cât și în perioada de funcționare se va realiza conform Legii nr. 211/2011(r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare.

În perioada de execuție a proiectului și după realizarea proiectului vor rezulta deșeuri care, vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați.

**b5) poluarea și alte efecte negative:** nu există posibilitatea apariției unor emisii semnificative în niciunul din factorii de mediu dacă vor fi respectate următoarele măsuri:

- pentru factorul de mediu apă:

- Alimentarea cu motorina a utilajelor, care deservește activitatea din carieră se face din autocisterna de 1000 l direct în rezervoarele utilajelor prin furtun flexibil. Această operațiune se execută numai pe platforma betonată din incintă sau pe un covor din PVC ori cauciuc prin asigurarea retenției secundare. Alimentarea cu carburant a mijloacelor de transport se va face numai la unități specializate în comercializarea produselor petroliere.
- Lubrifianții necesari funcționării utilajelor sunt depozitați în recipiente metalice, păstrați în magazia de materiale. Dacă, accidental, vor apărea scurgeri de produse petroliere pe sol, se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea unor materiale absorbante (nisip, pământ, etc) și îndepărtarea solului afectat, acesta fiind depozitat în locuri special amenajate, pentru a nu permite solului contaminat să vină în contact cu apele meteorice.
- Având în vedere că amplasamentul nu dispune de un sistem de canalizare pentru apele pluviale, acestea se scurg natural pe suprafața amplasamentului, iar o mare parte se infiltrează. Se va urmări cu strictețe lipsa totală a irizațiilor în apele pluviale ce vor fi dirijate spre rețeaua hidrografică locală, conform NTPA 001/2005, pentru a se evita poluarea apelor de suprafață și implicit a celor subterane. Apele pluviale vor fi evacuate prin șanțuri de garda perimetrare fiind dirijate prin acestea într-un decantor pluvial natural (viroaga) aflată în apropiere după care vor fi evacuate în pârâul Dănaia.

pentru factorul de mediu aer:

- întreținerea și menținerea în stare corespunzătoare de funcționare a utilajelor,
- limitarea timpilor de funcționare ai utilajelor la strictul necesar,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ**

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

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

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



- reducerea vitezei de rulare a mijloacelor de transport;
- folosirea de mijloace de transport care să fie dotate cu motoare Diesel EURO II, EURO III, sau EURO IV ;
- realizarea împușcării controlate a găurilor de sondă numai de către firme specializate;
- stropirea drumului de acces în perimetru în perioadele secetoase;

- *pentru zgomot și vibrații:*

- periodic se va efectua inspecția privind starea construcțiilor aflate în imediata apropiere, pentru a se constata condițiile fizice ale structurilor, înainte de expunerea acestora la vibrațiile provenite de la explozii;
- cadrul tehnic de specialitate, numit pentru coordonarea operațiilor de împușcare va întocmi pentru fiecare derocare o notă tehnică în care se vor preciza:
  - epicentrul exploziei, distanța reală între epicentru și cel mai apropiat obiectiv;
  - cantitățile maxime admise a se împușca;
  - construcția încărcăturilor din găurile de sondă;
  - schema de întârziere practică și elementele de întârziere folosite;
  - evitarea pe cât posibil a efectuării lucrărilor de împușcare în urma unor ploii abundente sau în timpul topirii zăpezilor (deoarece efectul seismic se va resimți pe o distanță și cu o intensitate mai mare); > modificări ale activității seismice, în sensul creșterii acesteia, pot surveni la mărirea cantității de energie înmagazinată într-o gaură; acest lucru este posibil fie prin creșterea diametrului găurii de sondă, fie prin utilizarea unui exploziv cu energie potențială mai mare;
- în scopul reducerii mărimii și efectelor suprapresiunii în frontal undei de șoc aeriene și a acțiunii seismice se recomandă următoarele:
  - > evitarea subdimensionării parametrilor de împușcare;
  - > întrucât viteza și direcția vântului influențează semnificativ mărirea suprapresiunii aerului, trebuie evitată pe cât posibil efectuarea lucrărilor de împușcare atunci când vântul suflă înspre zonele în care se află construcții civile și industriale;
  - > trebuie evitată efectuarea de lucrări de împușcare dimineața devreme sau seara, atunci când posibilele inversiuni de temperatură pot amplifica unda de șoc aeriană,
  - > se va evita detonarea în aceeași repriză a frontului împreună cu încărcăturile explozive de la derocarea secundară;
  - > se va limita pe cât posibil lungimea subadâncimii găurilor de sondă, mărirea acesteia influențând în mod semnificativ valoarea vitezei de oscilație;
  - > lucrările de împușcare se vor programa în acele momente ale zilei când zgomotele provenite din sursele înconjurătoare obiectivelor de protejat sunt cele mai mari și când vecinii au fost preveniți asupra datei și orei când are loc explozia.

- *pentru sol și subsol :*

- lucrările se vor executa strict în limitele perimetrului de exploatare, astfel încât, să nu fie afectate suprafețe excedentare;
- aplicarea corectă tehnologiei de exploatare a calcarului în carieră;
- utilajele se vor întreține permanent în bună stare de funcționare;
- alimentarea utilajelor cu combustibil se va face numai în loc amenajat , prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice).

- *pentru așezările umane și a altor obiective de interes public:*



**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*

- activitatea propusă se va desfășura în extravilanul localității Bodia, cea mai apropiată locuință învecinată este situată la peste 1200 m, în linie dreaptă pe direcția NV-SE față de amplasament. Obiectivul este situat într-o zonă izolată,
- în apropierea amplasamentului nu sunt obiective de interes public, instituții etc. care să fie afectate de activitatea desfășurată;
- se va impune o limitare a vitezei mijloacelor auto în carieră și în interiorul localităților;
- transportul materialelor se va realiza doar în timpul zilei, în perioada când rezidenții localităților tranzitate de către mijloacele de transport sunt angrenați în activități economico-sociale;
- desfășurarea activităților pe timp de zi;
- dotarea utilajelor cu motoare ecranate acustic;
- verificarea periodică a stării de funcționare a utilajelor și echipamentelor de pe amplasament;
- investiția propusă nu se constituie ca o sursă majoră de disconfort pentru așezările umane și pentru alte obiective protejate.

**b<sub>6</sub>) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:** nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența legislației privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;

**b<sub>7</sub>) riscurile pentru sănătatea umană - de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:** nerespectarea tehnologiei de exploatare. Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare, atât pe timpul execuției lucrărilor, cât și pe timpul funcționării construcției.

### c). Amplasarea proiectului:

**c<sub>1</sub>) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** conform certificatului de urbanism nr. 5 din 15.04.2020 emis de Comuna Buciumi, terenul este situat în extravilanul localității Bodia, comuna Buciumi;

- Domeniu privat, întăbulare drept de concesiune pe o perioadă de 49 de ani SC Frații Vlaic Prod SRL.

**c<sub>2</sub>) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:** - după finalizarea activităților miniere, prin executarea lucrărilor de reabilitare a mediului afectat, locația va fi integrată în cadru natural;

**c<sub>3</sub>) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
- zonele montane și forestiere: nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;

zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul.



**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

- zonele cu o densitate mare a populației: activitatea propusă se va desfășura în extravilanul localității Bodia, cea mai apropiată locuință învecinată este situată la peste 1200 m, în linie dreaptă pe direcția NV-SE față de amplasament. Obiectivul este situat într-o zonă izolată;

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: în vecinătatea proiectului nu sunt monumente istorice din patrimoniul cultural, potrivit listei monumentelor istorice aprobată prin OMCC nr 2314/2004, sau situri arheologice ca zone de interes național. Conform Certificatului de Urbanism categoria de folosință a terenului perimetrului cât și a zonelor adiacente acestuia este pășune. În cadrul perimetrului solicitat nu sunt rezerve/resurse valorificabile înregistrate în FNR/R în conformitate cu Ordinul Președintelui ANRM nr 40/29.03.2005.

#### d). Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

d1) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: - punctual pe perioada de execuție. *Conform criteriilor stabilite la punctul b). și c). semnificația/importanța impactului asupra factorilor de mediu va fi minoră, nesemnificativă, iar extinderea spațială a impactului va fi locală.*

d2) natura impactului: - *redușă, pe perioada de execuție și funcționare.*

d3) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul; *amplasamentul proiectului nu se află în apropierea graniței cu alte țări, proiectul nu va influența calitatea aerului înconjurător al altei țări sau nu va genera emisii în ape care se genereze efecte pe teritoriul altui stat.*

d4) intensitatea și complexitatea impactului: - va fi mică pe perioada de execuție și funcționare;

d5) probabilitatea impactului - redușă, în condițiile exploatării instalațiilor în conformitate cu procedurile de lucru și respectării măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu propuse prin proiect;

d6) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - perioada de expunere va fi redușă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului durata și frecvența impactului asupra factorilor de mediu va fi temporară și pe termen scurt. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii inițiali;

d7) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *nu este cazul;*

d8) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *nu este cazul, respectarea legislației în vigoare și respectarea condițiilor din prezenta Decizie etapă de încadrare.*

#### II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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, deoarece amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație;

#### III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;



**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 decizia: pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA, decizie eliberată de către Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa, nr. 3282 din 03.07.2020 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 4109/03.07.2020, decizie justificată prin următoarele: lucrările se realizează la 1 metru deasupra nivelului freatic, nu interferează cu niciun corp de apă subteran;

- Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu proiectul de Aviz de gospodărire a apelor nr.SJ-27 din 27.08.2020, înregistrat la APM Sălaj cu nr.5208/17.08.2020 eliberat de A.N. Apele Române, Administrația Bazinală de Someș-Tisa, Sistemul de Gospodărire a apelor Sălaj;

- Elaboratorul și titularul proiectului răspund de corectitudinea datelor înscrise în documentație.
- Înainte de începerea execuției lucrărilor se vor prezenta la SGA Sălaj următoarele documente întocmite pentru perioada de execuție: Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, precum și graficul de execuție a lucrărilor.
- Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.
- În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și respectarea întocmai a tehnologiei de execuție prezentată, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice.
- În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
- În cazul în care apar modificări ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita Aviz de gospodărire a apelor modificator, conform prevederilor legale.
- Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj
- La punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va solicita și va obține autorizația de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare și permisul de exploatare.

Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz; în caz contrar, avizul își pierde valabilitatea.

Avizul de gospodărire a apelor este aviz conform și trebuie respectat ca atare de către titularul de proiect, proiectant și constructor, la contractarea și execuția lucrărilor aferente proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage după sine răspunderea administrativă, după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice și/sau juridice.

#### **Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:**

- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018: "*În situația în care, după emițerea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă cu privire la aceste modificări.*"

În cadrul organizării de șantier, după caz, precum și pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea



**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



stării de sănătate sau confort a populației, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;

- Colectarea deșeurilor rezultate pe durata execuției lucrărilor și depozitarea/valorificarea acestora cu respectarea prevederilor legislației privind regimul deșeurilor.

- Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorități pentru prezentul proiect.

- Respectarea prevederilor Ord. 119/2014, cu modificările ulterioare, privind nivelul de zgomot.

- Înterzicerea depozitării direct pe sol a deșeurilor sau a materialelor cu pericol de poluare.

- Conform art. 43, alin. 3-4 din anexa. nr. 5 la procedură, din Legea nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*: (3) La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

- Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

- Evitarea producerii de deșuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

- Prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.

- Să supravegheze desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare.

- Se interzice depozitarea pe amplasament de substanțe și preparate periculoase.

- Menținerea în stare de curățenie a spațiului destinat implementării proiectului, fără depozitari necontrolate de deșuri.

- Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform Legii nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

- Exploatarea se va face în limitele perimetrului autorizat.

- Bornarea și inscripționarea perimetrului de exploatare.

- Refacerea mediului după finalizarea lucrărilor de exploatare. Se impune respectarea cu strictețe a amplasamentului, fără extinderi sau modificări ulterioare.

- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

- **Conform prevederilor Ord. nr. 1798/2007 cu modificările ulterioare, titularul are obligația ca la finalizarea investiției și la punerea în funcțiune a obiectivului să solicite și să obțină autorizația de mediu.**

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, toate deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publice inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



**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

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

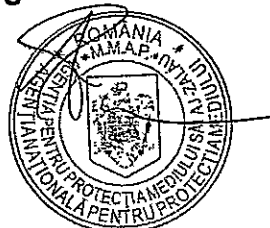
Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată 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.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

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



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

Întocmit,  
cons. Anca Groșan



**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

