



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect DECIZIEA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 3620 din .06. 2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC CUPRU MIN SA**, cu sediul în Abrud str. Piata Petru Dobra nr. 1, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 12187 din 20.11.2019, 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 Alba decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 05.05.2020 că proiectul “Repunerea în funcțiune a liniei I macinare.” propus a fi amplasat în cadrul Uzinei de Preparare Dealul Piciorului, comuna Lupsa sat Musca FN, jud. Alba, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 13 a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul propune reabilitarea și repunerea în funcțiune a liniei 1 de măcinare existentă în cadrul Uzinei de preparare Dealul Piciorului, prin înlocuirea/ repararea anumitor repere și subansamble existente care sunt deteriorate, după cum urmează:

- reparare sistem alimentare minereu: cuve alimentatoare, înlocuire alimentatoare, transportor cu bandă și jgheab alimentare moară semiautogenă.
- reparare sistem antrenare moară semiautogenă și moară cu bile
- înlocuire echipamente electrice
- reparații lagăre moara semiautogenă și moară cu bile
- reblindare moară semiautogenă și moară cu bile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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

- înlocuire baterie de hidrocicloane

Capacitatea proiectată de prelucrare a unei linii de măcinare din cadrul Uzinei de Preparare (inclusiv Linia 1 de măcinare) este de 2.250.000 tone/an, respectiv 7500 tone/zi, iar capacitatea reomologată este de 5.250 tone/zi.

În prezent în cadrul Uzinei de preparare Dealul Piciorului există în funcțiune 2 linii de măcinare-flotare (liniile 3 și 4). Prin prezentul proiect se dorește punerea în funcțiune și a liniei 1 de măcinare ca o alternativă de funcționare în cazul în care una dintre celelalte două linii nu este funcțională. Pe amplasament se va funcționa cu maxim 2 linii simultan, așa cum este și în prezent.

Procesul de macinare presupune următoarele operații: măcinarea umedă a minereului în două trepte (moară semi autogenă Φ 8.500 x 3.800 mm și moară cu bile Φ 5.200 x 8.000 mm) și clasarea acestuia în baterii de hidrocicloane Φ 500 mm la finețea de 75 - 80% clasă - 0,074 mm;

Apa este asigurată din râul Arieș, prin captarea de apă industrială.

Apa captată din priza de apă industrială este înmagazinată în bazine cu dimensiunile 2 x 500 mc amplasate în incinta uzinei de preparare Dealul Piciorului. Apa este folosită în scop menajer în incinta uzinei de preparare.

Apele uzate menajere și tehnologice din uzina Dealul Piciorului sunt evacuate printr-un decantor Imhoff în pr. Furiilor (Mușcata).

Rezerva intangibilă pentru stingerea incendiilor este de 1.000 mc în rezervoarele de apă industrială. Debitul suplimentar acceptat pentru refacere: 10 l/s, din sursa Arieș.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: proiectul presupune reabilitarea și repunerea în funcțiune a liniei 1 de măcinare existente. Proiectul propus nu va conduce la o creștere a capacității de producție autorizată a uzinei care în prezent este de 5250 t/zi/linie de macinare t/an (capacitatea reomologată). Scopul acestei investiții este punerea în funcțiune a liniei 1 de măcinare ca o alternativă de funcționare în cazul în care una dintre celelalte două linii nu este funcțională. Pe amplasament se va funcționa cu maxim 2 linii simultan, așa cum este și în prezent.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Uzina de preparare prelucrează minereul cuprifera sărac provenit din cariera Roșia Poieni și obține concentrate cuprifere cu conținutul peste 16,5 % cupru. Linia de macinare 1 este amplasată în incinta Uzinei de preparare și nu vor fi afectate de lucrări alte suprafețe decât cea pe care se găsește în prezent instalația;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate: pe parcursul lucrărilor de demolare/dezafectare instalație vor rezulta deșuri cu caracter nepericulos care vor fi gestionate conform prevederilor legislației în vigoare. Pe toată durata lucrărilor de execuție nu vor fi procesate, stocate, depozitate, transportate, manipulate ori tratate sau eliberate în mediu materiale sau substanțe toxice, radioactive sau periculoase.

e) poluarea și alte efecte negative: Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă a realizării lucrărilor va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de reabilitarea liniei 1. Pe toată durata execuției dar și funcționării, nu vor fi procesate, stocate, depozitate, transportate, manipulate ori tratate sau eliberate în mediu materiale sau substanțe toxice, radioactive sau periculoase. Realizarea investiției nu va genera emisii suplimentare, nu va influența calitatea factorilor de mediu din zona și nu va genera poluare fonice și vibrații suplimentare încât să afecteze vecinătățile. Scopul acestei investiții punerea în funcțiune a liniei 1 de măcinare ca o alternativă de funcționare în cazul în care una dintre celelalte două linii nu este funcțională. Pe amplasament se va funcționa cu maxim 2 linii simultan, așa cum este și în prezent.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: Pe toata durata executiei dar si functionarii nu vor fi procesate, stocate, depozitate, transportate, manipulate ori tratate sau eliberate in mediu materiale sau substante toxice, radioactive sau periculoase. Scopul acestei investitii este punerea în funcțiune a liniei 1 de măcinare ca o alternativă de funcționare în cazul în care una dintre celelalte două linii nu este funcțională. Pe amplasament se va funcționa cu maxim 2 linii simultan, așa cum este și în prezent.

g) riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul;

2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: incinta Uzinei de preparare Dealul Piciorului, linie existentă dar nefuncțională;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;

2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul.

5. 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.

6. 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.

7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul.

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului: Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă de realizare a lucrărilor de reabilitare a liniei 1 de macinare va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de reabilitare. Pe toata durata executiei dar si functionarii, nu vor fi procesate, stocate, depozitate, transportate, manipulate ori tratate sau eliberate in mediu materiale sau substante toxice, radioactive sau periculoase. Realizarea investitiei nu va genera emisii suplimentare, nu va influenta calitatea factorilor de mediu din zona si nu va genera poluare fonica si vibratii suplimentare incat sa afecteze vecinatatile.

b) natura impactului: Scopul acestei investitii este punerea în funcțiune a liniei 1 de măcinare ca o alternativă de funcționare în cazul în care una dintre celelalte două linii nu este funcțională. Pe amplasament se va funcționa cu maxim 2 linii simultan, așa cum este și în prezent.

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului: proiectul propus nu va constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse; impact redus atât pe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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

perioada de execuție a lucrărilor cât și pe perioada de funcționare; Se dorește punerea în funcțiune a liniei 1 de măcinare ca o alternativă de funcționare în cazul în care una dintre celelalte două linii nu este funcțională. Pe amplasament se va funcționa cu maxim 2 linii simultan, așa cum este și în prezent.

e) probabilitatea impactului: redusă pe perioada de execuție; Linia 1 de măcinare va funcționa ca o alternativă în cazul în care una dintre celelalte două linii (3 și 4) nu sunt funcționale. Pe amplasament se va funcționa cu maxim 2 linii simultan, așa cum este și în prezent.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: redusă pe perioada de execuție și funcționare;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: proiectul presupune reabilitarea și repunerea în funcțiune a unei linii de măcinare existente (linia 1). Proiectul propus nu va conduce la o creștere a capacității de producție autorizată a uzinei care în prezent este de 5250 t/zi/linie de măcinare t/an (capacitatea reomologată). Scopul acestei investiții este punerea în funcțiune a liniei 1 de măcinare ca o alternativă de funcționare în cazul în care una dintre celelalte două linii nu este funcțională. Pe amplasament se va funcționa cu maxim 2 linii simultan, așa cum este și în prezent.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul. Linia 1 de măcinare va funcționa ca o alternativă în cazul în care una dintre celelalte două linii (3 și 4) nu sunt funcționale. Pe amplasament se va funcționa cu maxim 2 linii simultan, așa cum este și în prezent.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/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;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă: , în conformitate cu decizia nr. 5925/CCS/29655/24.03.2020 emisă de AN "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Mureș, sunt următoarele:

- Proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subteran.

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;

- echipamentele tehnologice propuse vor respecta cerințele BAT în domeniu;

- adoptarea unor măsuri de izolare fonică a echipamentelor generatoare de zgomot astfel încât la limita incintei uzinei nivelul de zgomot să nu depășească 65 dB, conform SR 10009/2017.

- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru stocarea temporară a deșeurilor generate pe perioada realizării investiției; deșeurile rezultate se vor gestiona cu respectarea legislației în vigoare;

- linia 1 de măcinare va funcționa ca linie de rezervă în cazul în care una din cele două linii (3 și 4) nu sunt funcționale. Pe amplasament se va funcționa cu maxim 2 linii simultan, așa cum este autorizat în prezent.

- se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Alba referitor la finalizarea investiției.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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

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, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. **554/2004**, cu modificările și completările ulterioare.

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 nr. **554/2004**, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Marioara POPESCU**

**ȘEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT**

**ȘEF BIROU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Delia STANESCU**



Întocmit: Alexandra RISTIN

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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