



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. DRAFT din

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **DRUMURI ȘI PODURI JUDEȚENE CLUJ S.A.** cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, str. Traian Vuia nr. 216, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 20904/14.02.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,
- și a completărilor depuse ulterior la A.P.M. Cluj cu nr. 22311/10.04.2017;
- înregistrat în SIM cu nr. 74/2017;
- a Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 25/31.01.2017 emis de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" –ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ;
- a Avizului favorabil nr. 4688/06.04.2017, emis de GARDA FORESTIERĂ CLUJ;
- a Avizului favorabil nr. 900/24.03.2017, emis de ADMINISTRAȚIA NATURA 2000 TRASCĂU;

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Cluj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.05.2017, că proiectul "**Elaborare proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de construire a obiectivului PERIMETRU DE EXPLOATARE BURU-COLȚUL FETEI**" în comuna Moldovenești și comuna Iara, albia minoră a râului Arieș, județul Cluj nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul propus se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. II, pct. 2.a "cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1";

- proiectul propus se va realiza în extravilanul, în albia minoră a râului Arieș, sub forma unei plaje pe malul drept; amplasamentul este situat parțial în vecinătatea ariei naturale protejate ROSPA0087 –Munții Trascăului;

- activitatea propusă este relativ de mici dimensiuni, atât ca suprafață 26.117 mp, din care perimetrul prevăzut efectiv pentru exploatare este cu S=4.491 mp, cât și ca timp de realizare (aprox. 1 an);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

- impactul generat va fi minim prin folosirea unei tehnologii adecvate (excavarea balastului cu ajutorul excavatorului, în fâșii longitudinale, într-o singură treaptă, transportul auto al materialului excavat la stația de prelucrare sau la diverși beneficiari, întreținerea malurilor cursului de apă); nu se vor realiza lucrări de construire; materialului extras se va transporta pe la stația de prelucrare sau la posibili beneficiari, fără prelucrare și depozitare intermediară;
- măsurile compensatorii propuse asigură refacerea mediului afectat prin refacerea și consolidarea malurilor, amenajarea și întreținerea drumului de acces, plantarea de butași de salcie pe malurile râului;
- riscurile de poluare factori de mediu sunt minime deoarece pe amplasament nu se vor realiza operațiuni de alimentare/reparare/întreținere utilaje; la încheierea zilei de muncă utilajele sunt retrase din zona de exploatare agregate minerale (din albia minoră a râului Arieș);
- deșeurile sunt reduse cantitativ și vor fi gestionate corespunzător (deșeuri menajere ce vor fi colectate în saci menajeri și duse la rampa de gunoi);
- proiectul nu se cumulează cu alte proiecte/activități desfășurate pe amplasament; RADJ Cluj prin bunele practici aplicate până în prezent în activitatea desfășurată, reprezintă garantul respectării tuturor reglementărilor de mediu în vigoare și pe perioada de realizare a exploatării de nisip/pietriș;
- pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului ;

II. Motivele care au stat la baza luării *deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată* sunt următoarele:

- a) proiectul propus **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, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat parțial în **aria naturală protejată ROSPA0087 –Munții Trascăului**
- b) din analiza documentației depuse, a verificării în teren a amplasamentului propus și a completării listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată în conformitate cu Ord. MMP nr.19/2010, a rezultat că proiectul propus nu va avea impact negativ semnificativ asupra integrității ariei naturale protejate de interes comunitar și asupra obiectivelor de conservare pentru protecția cărora a fost desemnată;
- c) proiectul propus nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea pe termen lung de substanțe sau materiale și nu se vor produce deșeuri care ar putea afecta componentele mediului înconjurător, inclusiv speciile sau habitatele de interes comunitar pentru care a fost desemnată aria naturală protejată de interes comunitar;
- d) proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unor habitate naturale de interes comunitar și nu va duce la o izolare reproductivă a speciilor de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția habitatelor de interes comunitar; proiectul nu implică utilizarea resurselor de apă de care depinde diversitatea biologică;
- f) proiectul propus nu va implica utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (activități extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

Condițiile de realizare a proiectului:

a) respectarea proiectului propus, care prevede:

Proiectul prevede:

-Perimetru de exploatare închiriat pentru extractive agregate minerale este în suprafață de 26.117 mp, din care suprafața perimetrului prevăzut efectiv pentru exploatare este S=4.491 mp

Pct.	Coordonate stereo 70	
	X	Y
1. punct extreme amonte mal stâng	556767,9	394633,5
2.	556775,5	394669,3
3.	556805,8	394740,7
4.	556848,7	394842,1
5. punct extrem aval mal stâng	556893,7	394930,0
6. punct extrem aval mal drept	556859,2	394950,6
7.	556821,4	394939,2
8.	556761,6	394851,3
9.	556728,8	394798,3
10. punct extreme amonte mal drept	556712,4	394723,9

Zăcămintul de agregate minerale este cantonat în albia minoră a râului Arieș, sub forma unei plaje pe malul drept.

Caracteristicile zonei de exploatare:

- lungimea totală a perimetrului de exploatare - 322 m;
- lățimea medie a perimetrului de exploatare - 88 m;
- adâncimea maximă de exploatare -3,2 m;
- adâncimea medie de exploatare -2,5 m;
- rezerva totală de agregate minerale este evaluată la 8.366 mc.

Tehnologia de exploatare: exploatarea agregatelor minerale se va face în fâșii longitudinal cu lățimea de 4-5 m, executate cu excavatorul, din aval spre amonte și dinspre firul apei spre maluri, acordându-se o grijă deosebită menținerii stabilității malului în zona de lucru, urmărindu-se cap anta taluzului la finalizarea exploatării să fie de 2:3 și să realizeze o racordare corespunzătoare a malurilor cu zonele aval – amonte ale exploatării.

Nu se vor face depozitări intermediare pe amplasament. Materialul excavat va fi încărcat direct în autobasculante și transportat la stația de prelucrare sau la posibili beneficiari.

Se vor realiza măsuri și lucrări pentru stabilizarea albiei și malurilor.

Scopul exploatării agregatelor minerale este aducerea la parametrii optimi a condițiilor de scurgere a apei, diminuându-se pericolul inundațiilor în zonele învecinate și reducerea semnificativă a acțiunii de erodare a malurilor cursului de apă. Prin exploatarea agregatelor minerale se va realiza recalibrarea și decolmatarea albiei râului Arieș, contribuind la îmbunătățirea secțiunii de scurgere a apelor medii și mari pe acest sector, punându-se în siguranță stabilitatea malurilor.

Accesul în perimetru de exploatare se va face din drumul național DN 75, la care se racordează un drum local existent, de acces la malul râului.

Condițiile generale de realizare a proiectului:

- realizarea lucrărilor de exploatare agregate minerale se va face cu luarea tuturor măsurilor tehnice și manageriale pentru minimizarea emisiilor de pulberi și evitarea poluării mediului cu carburanți, uleiuri sau alte materiale; nu se permite alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport, precum și activități de schimb de ulei sau reparații mecanice pe amplasament, se interzice folosirea oricăror substanțe periculoase pe amplasament;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

- realizarea transportului de materiale extrase cu respectarea normelor de transport; stropirea căilor de acces, în perioadele secetoase, în vederea reducerii antrenării de particule în suspensie;
- se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor de acces amenajate, în scopul evitării impactului asupra habitatelor și speciilor de importanță comunitară;
- respectarea tehnologiei de exploatare, fără depozitări intermediare;
- exploatarea se va face până la adâncimea maximă de 3,20 m (fără atingerea cotei talvegului), fără a crea gropi sau praguri în profil longitudinal sau transversal, care ar împiedica curgerea normală a apei și ar duce la degradarea rezervelor datorită colmatării; se va menține profilul talvegului;
- se va menține profilul talvegului astfel încât adâncimea apei în apropierea malurilor (pe distanță de 1 m) să nu depășească 50 cm, indiferent de nivelul apelor râului, în vederea asigurării condițiilor de dezvoltare a ecosistemelor specifice;
- nu se va modifica configurația malurilor;
- în cazul în care, datorită fenomenului de afuiere, se constată coborârea talvegului, beneficiarul este obligat să oprească imediat exploatarea și să ia măsuri pentru stabilizarea albiei, taluzurilor, pe cheltuiala proprie;
- pe parcursul exploatării se va menține panta taluzului de 2:3;
- nu se vor executa lucrări de barare a albiei sau orice alte lucrări transversale pe cursul de apă, care să împiedice curgerea liberă a apei;
- înainte de începerea excavațiilor, perimetrul va fi marcat în teren prin bornare;
- la finalul programului zilnic de lucru utilajele vor fi retrase din zona de exploatare, respectiv din albia minoră a râului Arieș;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate (deșeuri menajere ce vor fi colectate în saci menajeri și duse la rampa de gunoi); beneficiarul are obligația ca, pe toată durata exploatării agregatelor minerale, să asigure și să realizeze igienizarea malurilor râului în zona perimetrului de exploatare;
- organizarea activităților și operațiilor producătoare de zgomot în perioada zilei, cu evitarea cumulării emisiilor de zgomot și a producerii de poluare fonică excesivă (maxim 60 dB la perimetrul de exploatare) pe durata perioadei de exploatare; nu este permisă derularea activității de exploatare pe durata nopții;
- pe perioada de funcționare vor fi luate toate măsurile astfel încât să se reducă la minim riscurile de producere accidente sau de contaminare a factorilor de mediu;
- se vor sista lucrările de exploatare în perioadele cu turbiditate ridicată a apei râului;
- nu se vor executa lucrări de exploatare în perioadele secetoase, când debitul râului este semnificativ diminuat;
- se va respecta tehnologia și adâncimea de extracție, cât și perimetrul de extracție, astfel încât să nu se degradeze malurile excavației și să nu se aducă prejudicii riveranilor sau altor beneficiari;
- la finalizarea exploatării se vor reface zonele afectate (refacerea malurilor afectate, consolidarea malurilor prin plantări de vegetație specifică; refacerea drumurilor afectate, etc); în cazul în care vor fi necesare lucrări de consolidare a malurilor, se interzice utilizarea de gabioane, consolidările realizându-se prin amplasarea de arocamente;
- se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat, atât în timpul perioadei de construcție cât și în timpul funcționării obiectivului;
- pentru protejarea și conservarea păsărilor sălbatice care au stat la baza declarării sitului se interzice perturbarea speciilor sau deteriorarea habitatelor acestora;
- se interzice introducerea de specii alohtone;
- se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

- conform Ordinului nr. 1798/2007, modificat cu Ord. nr. 1298/2011, titularul are obligația ca la finalizarea investiției și înainte de punerea în funcțiune a obiectivului să solicite și să obțină autorizații de mediu;
- titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei de încadrare, înainte de producerea modificării;
- orice lucrări ulterioare de întreținere sau reparații se vor realiza numai cu consultarea și acordul custodelui;

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

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

DIRECTOR EXECUTIV
dr.ing. GRIGORE CRĂCIUN

ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN

ȘEF SERVICIU CFM
Adina SOCACIU

Întocmit: Nicolae DURA

Izabella BUFTEA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;
