



Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Numărul **xxx** din **xx.04.2017**

Urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de S.C. TOP AGREGATE PRODUCTION S.R.L., cu sediul în municipiul Timișoara, strada Într. Orizont, nr. 5, județul Timiș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj cu numerele 20233/16.01.2017, 20691/7.02.2017 și 22013/29.03.2017, număr de înregistrare pe S.IM. 24/16.01.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Cluj decide că proiectul “Decolmatarea albiei minore de agregate minerale, perimetrul Gligorești”, propus a fi amplasat în albia minoră a râului Arieș, malul drept, pe teritoriul localității Gligorești, comuna Luna, județul Cluj, titular: S.C. TOP PRODUCTION S.R.L., **nu necesită evaluarea impactului asupra mediului și nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.**

Justificarea deciziei:

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

- Proiectul intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, fiind încadrat la anexa nr. 2 - punctul 2.a – ”cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- 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 în interiorul ariei naturale protejate ROSCI0313 – confluența Mureș cu Arieș.
- Amplasament: albia minoră a râului Arieș, malul drept, pe teritoriul localității Gligorești, comuna Luna, județul Cluj; terenul este proprietatea Statului Român în administrarea Administrației Naționale ”Apele Române” – A.B.A. Mureș; folosința actuală: cursuri de apă - Arieș; destinația zonei stabilită prin planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului: teren situat în extravilan; funcțiunea dominantă: cursuri de apă – râul Arieș; regimul tehnic: decolmatarea albiei minore a râului Arieș prin exploatarea agregatelor minerale constituite din pietriș și nisip (conform Certificatului de Urbanism nr. 802 din 30.12.2016, emis de Consiliul Județean Cluj);
- Amplasamentul nu este inclus în listele monumentelor istorice însă este situat în aria naturală protejată Sit Natura 2000 **ROSCI0313 – confluența Mureș cu Arieș;**
- Proiectul este de amploare redusă și nu se cumulează cu alte proiecte;
- Prin soluțiile constructive/tehnologice adoptate și prin modul de operare sunt prevăzute măsuri pentru protecția factorilor de mediu;
- Proiectul implică utilizarea resurselor naturale în cantități limitate, în condițiile unei exploatare raționale și economice;
- Proiectul presupune emisia redusă de poluanți cu impact local;
- Sunt prevăzute măsurile pentru minimizarea impactului asupra mediului;



- Sunt prevăzute măsuri pentru gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate în faza de execuție;
- Lucrările prevăzute nu provoacă efecte negative asupra stării de sănătate a populației;
- S.C. TOP AGREGATE PRODUCTION S.R.L. deține Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 57/23.03.2017, emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- Impactul datorat emisiilor poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort generate prin funcționarea utilajelor specifice în perioada lucrărilor de execuție, va fi local și de scurtă durată, în special în faza de execuție;
- Pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului.

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

- Proiectul propus intră sub incidența articolului 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 fiind situat în aria naturală protejată Sit Natura 2000 ROSCI0313 – confluența Mureș cu Arieș (conform Ordinului nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România - scopul declarării – specii și habitate de interes comunitar);
- 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 Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, a rezultat că proiectul propus nu poate avea impact potențial negativ semnificativ asupra integrității ariei naturale protejate și asupra obiectivelor de conservare pentru protecția cărora a fost desemnată, dacă sunt respectate condițiile de realizare a proiectului;
- Proiectul propus nu va provoca o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unor habitate naturale de interes comunitar;
- Implementarea proiectului va afecta abundența și distribuția speciei strict numai în zona lucrărilor de decolmatare și de transport a agregatelor. Impactul pe termen mediu și lung va fi neutru;
- Realizarea proiectului și utilizarea investiției propuse nu implică generarea de emisii semnificative în mediul înconjurător;
- Proiectul propus nu implică decât în faza de execuție, cu efect temporar și local, utilizarea, stocarea, transportul, manipularea de materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care a fost desemnată aria naturală protejată de interes comunitar;
- Proiectul propus nu implică modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună, care definește structura și/sau funcția sitului de interes comunitar.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea proiectului, care prevede:
 - Obiective proiect:



- decolmatarea, reprofilarea și regularizarea cursului râului Arieș în acest sector al albiei minore;
- mărirea secțiunii de scurgere;
- regularizarea secțiunii inițiale de scurgere a debitelor;
- reducerea/eliminarea eroziunilor laterale asupra malului stâng, mal concav care a devenit abrupt.
- Descriere lucrări proiectate:
 - Decolmatarea albiei râului Arieș prin exploatarea unei plaje care ocupă circa 55 % din secțiunea albiei. Suprafața obiectivului este de 22.016 mp iar suprafața de teren exploatabilă în cadrul proiectului este de 11.693 mp;
 - Caracteristici zăcământ:
 - Suprafața de teren exploatabilă 11.693 mp;
 - Grosimea medie 1.5 m;
 - Volum resurse 12.900 mc;
 - Lungime 350 m.
 - În exploatarea zăcământului se identifică următoarele faze:
 - pregătirea zăcământului;
 - exploatarea zăcământului.

Pregătirea zăcământului

Accesul la perimetrul de exploatare se face de pe drumul național E60 Tg. Mureș – Cluj Napoca, pe drumul communal, iar apoi pe drumul de exploatare existent până la perimetrul propus, drum ce deservește și deținătorii de terenuri agricole din zonă. Drumul va fi întreținut în mod corespunzător de beneficiar. Înaintea începerii lucrărilor se va face bornarea perimetrului. Pe suprafața plajei propuse pentru exploatare nu este vegetație care trebuie îndepărtată.

Exploatarea zăcământului

Exploatarea se va face până la grosimea talvegului, limita de exploatare în adâncime este talvegul râului, cota +264 m. Tehnologia de exploatare este în fâșii longitudinale dinspre aval în amonte cu retragere spre mal. Lățimea fâșiilor va fi de 5 – 7 m. Extracția agregatelor minerale din perimetrul supus analizei se va realiza cu respectarea următoarelor condiții tehnice:

- bornarea perimetrului;
- strict în limitele perimetrului de 22.016 mp;
- în albia minoră a râului Arieș în lungul cursului de apă, prin retragere către malul drept în condiții de corecție și regularizare a cursului de apă;
- numai în perioadele de ape mici și medii;
- se va păstra pilierul de siguranță față de maluri;
- adâncimea medie de exploatare va fi de 1.5 m, fără a depăși cota talvegului râului în zonă;
- agregatele minerale extrase se vor încărca direct în autobasculantă și transportate la locul de utilizare, astfel încât, la sfârșitul fiecărei zile de lucru întreaga cantitate excavată să fie evacuată din albia minoră;
- numărul fâșiilor longitudinale și lungimea acestora vor fi stabilite în funcție de volumul care va fi extras în fiecare trimestru, cu respectarea adâncimii de excavare stabilită prin Avizul de Gospodărire a Apelor.

Pe durata apelor mari, utilajele vor fi asigurate în afara zonelor inundabile, cu obligativitatea prevenirii poluării pânzei freatice, apelor de suprafață și solului.

În ceea ce privește protecția zăcământului, exploatarea stratului de balast se va efectua numai din aval spre amonte, în fâșii longitudinale paralele, pe toată suprafața zonei de exploatare, fără a se afecta talvegul albiei prin crearea de concavitati sau depozite, astfel încât zona să nu fie dezechilibrată din punct de vedere al eroziunii.

Utilaje:



- excavator 1 bucată;
- încărcător 1 bucată;
- autobasculantă 1 bucată.

Închiderea exploatării:

La închiderea balastierei, secțiunea de scurgere a râului Arieș pe acest tronson va fi eliberată de aluviunile acumulate și malurile vor fi protejate. Dacă acumularea aluviunilor va fi periodică, atunci pe această secțiune va fi necesară recalibrarea permanentă a albiei.

La finalizarea exploatării, se vor executa lucrările:

- nivelarea perimetrului și a malului drept aducându-l la aspectul cât mai apropiat de cel natural;
- îndepărtarea utilajelor de pe amplasament.

Repartizarea exploatării pe trimestre:

Specificație	UM	Programat				Total an
		Trim I	Trim II	Trim III	Trim IV	
		2017	2017	2017	2017	
Extras programat	mc	3 000	3 000	3 900	3 000	12 900

- Utilități:
 - Alimentare cu apă: apa potabilă necesară personalului va fi asigurată cu apă îmbuteliată;
 - Alimentarea cu energie electrică: alimentarea cu energie electrică va fi asigurată prin intermediul unui generator.
- Marcarea corespunzătoare, cu panouri de protecție, a terenurilor ocupate temporar de organizarea de șantier sau afectate de lucrări temporare (excavări, săpături de șanț, etc.);
- Stocarea temporară a deșeurilor rezultate din faza de excavare în spații special amenajate și eliminarea acestora prin firme specializate;
- Evitarea desfășurării lucrărilor cu emisii de praf în perioade cu vânt puternic;
- Menținerea stării tehnice a mijloacelor auto și utilajelor folosite pentru a se evita pierderile de combustibil de uleiuri care pot afecta calitatea solului și a apelor subterane; lucrările de întreținere curentă a utilajelor se va face în locuri special amenajate (nepermițându-se împrăștierea materialelor, combustibililor, și reziduurilor);
- Folosirea unor utilaje și mijloace de transport silențioase;
- Refacerea terenurilor ocupate temporar, la finalizarea lucrărilor, cuprind:
 - Eliminarea deșeurilor rezultate în urma activităților desfășurate;
 - Redarea aspectului terenului conform funcțiunilor stabilite prin P.U.G.



Din punct de vedere al protecției și conservării biodiversității:

- Coordonatele perimetrului de exploatare în sistem STEREO 70 sunt:

Pct.	Nord(X)	Est(Y)	Pct.	Nord(X)	Est(Y)
1	549468	421967	10	549728	422036
2	549483	421962	11	549666	422070
3	549484	421960	12	549598	422072
4	549502	421967	13	549586	422060
5	549522	421972	14	549556	422038
6	549567	421998	15	549507	422005
7	549655	422027	16	549498	421996
8	549735	421994	17	549487	421986
9	549738	422007	18	549480	421978

- Se interzice afectarea sub orice formă a ariei naturale protejate ROSCI0313 – confluența Mureș cu Arieș, declarată în baza O.M. 2387/2011 în care este situat amplasamentul proiectului, atât în timpul perioadei de construcție cât și în timpul funcționării;
- Se interzice poluarea sau afectarea habitatelor și speciilor care au stat la baza declarării ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI0313 – confluența Mureș cu Arieș;
- Se impune respectarea traseului propus fără modificări ulterioare;
- Se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor de acces existente în scopul evitării impactului asupra habitatelor și speciilor de importanță comunitară;
- Se interzice capturarea, uciderea sau rănirea oricăror specii de faună sălbatică din perimetrul sau vecinătatea obiectivului;
- Se interzice introducerea de specii alohtone; pentru renaturarea unor zone afectate se vor utiliza specii autohtone;
- Renaturarea zonelor afectate din interiorul ariei naturale protejate se va realiza cu specii native caracteristice habitatelor aflate pe amplasament, fiind necesară monitorizarea ulterioară și intervenirea în scopul evitării apariției plantelor alohtone sau invazive;
- Monitorizarea stării de conservare a speciilor de floră și faună de interes comunitar din zona proiectului în vederea prevenirii afectării acestora;
- Instruirea persoanelor care își vor desfășura activitatea în zona proiectului asupra existenței în zonă a ariei naturale protejate ROSCI0313 – confluența Mureș cu Arieș și asupra tuturor condițiilor de realizare a proiectului în aria naturală protejată.

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

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 etapei de încadrare, înainte de producerea modificării.

Conform Ordinului 135/2010 (capitolul I, secțiunea 1, articolul 5, alineatul 4), titularul proiectului are obligația de a solicita Agenției pentru Protecția Mediului Cluj emiterea autorizației de mediu (Anexa 1 din Ordinul 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare).

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



Director Executiv,
Dr. ing. Grigore CRĂCIUN

Şef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Anca CÎMPEAN

Întocmit,
Marian ROȘCA

DRAFT

