



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 07.12.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de firma **CLUB BRAVO S.R.L.**, cu sediul social în municipiul Oradea, str. Vișeuului, nr. 6, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor, cu nr. 15518 / 30.10.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445 / 2009 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, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

decide

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 06.12.2018 că proiectul: „**Exploatarea nisipului și pietrișului din perimetrul de exploatare „Club Bravo 2018” și amenajare iaz piscicol**” propus a fi realizat în extravilanul municipiului Oradea, nr. cad. 201958, CF nr. 201958, județul Bihor, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

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 se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 - Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, la pct. 2 – Industria extractivă, litera a) – cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa 1;
- Proiectul prevede exploatarea nisipului și pietrișului din perimetrul de exploatare „CLUB BRAVO 2018”, situat în extravilanul municipiului Oradea, nr. cad. 201958, CF nr. 201958, județul Bihor, prin lucrări miniere de suprafață – în balastieră, în baza permisului de exploatare emis de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale, a Certificatului de urbanism nr. 6602 / 21.11.2018 și a Avizului de oportunitate nr. 1978 din 25.10.2018, emise de Primăria Municipiului Oradea, a Avizului de Gospodărire a Apelor nr. C 130/07.08.2018 pentru obținere permis de exploatare – ABA Crișuri. Lacul rezultat prin deschiderea apelor freatice, în urma extracției resursei situate sub nivelul hidrostatic, va fi amenajat ca iazuri piscicol;



- Terenul care cuprinde perimetrul de exploatare „CLUB BRAVO 2018”, situat în extravilanul municipiului Oradea, nr. cad. 201958, $S_{total} = 10027$ mp, are categoria de folosință arabil și este în proprietatea numitei Cristovescu –Nica Mihaela, conform extrasului CF nr. 201958, dat în folosință gratuită pentru firma Club Bravo SRL prin contract de comodat;
- Suprafețele perimetrului de exploatare este de 10000 mp, situată pe teritoriul administrativ al municipiului Oradea, la distanță de cca. 5 km de ultimele construcții aparținând municipiului Oradea, în afara zonelor de locuit și de interes public.
- Coordonatele de delimitare a perimetrelor de exploatare în sistem STEREO’70, înregistrate în cadastrul minier sunt :

Punct	X	Y
1	629.341	263.670
2	629.071	263.889
3	629.052	263.868
4	629.323	263.646

Conform memoriului tehnic proiectul prevede executarea următoarelor lucrări:

- Extragerea nisipului și pietrișului în balastieră, în două trepte, în cantitate totală de 60000 m^3 , în perioada de expoatare cuprinsă în permisul de exploatare (1 an);
- Procesul de producție cuprinde faze;
 - Lucrări de pregătire pentru exploatare care constau în decopertarea suprafeței ce va fi exploatată prin îndepărtarea solului vegetal de cca. 30 cm și a rocilor sterile, reprezentate prin nisipuri prăfoase, cu buldozerul, transportarea solului vegetal și depozitarea lui în apropierea balastierei, pe un teren amenajat ca haldă de sol cu $S = 400$ mp, pentru a fi utilizat la lucrările de reconstrucție ecologică a zonelor afectate; Rocile sterile vor fi depozitate în zona pilierilor de siguranță și taluzuri, ale digului perimetral al iazului piscicol, conform avizului emis de A.B.A. Crișuri, iar o parte din steril va fi valorificat ca material de umplutură în lucrări de construcții;
 - Lucrările de exploatare a cantității de 60000 mc de nisip și pietriș:
 - ✓ extragerea nisipului și pietrișului în două trepte de exploatare cu excavator hidraulic (tip FH 300) cu capacitatea cupei de 2,2 mc și draglină: prima treaptă va cuprinde resursele situate deasupra nivelului hidrostatic, a doua treaptă se va dezvolta în continuare sub nivelul hidrostatic, până la adâncimea maximă de exploatare de 3,5 m;
 - ✓ materialului derocat ajunge pe banda transportoare a draglinei, de unde se descarcă prin cădere liberă în autobasculantă și este transport direct la beneficiari sau la stația de sortare aflată în imediata vecinătate a perimetrului, în cadrul organizării de șantier;
 - ✓ amenajarea unui iaz piscicol de agrement în bazinul acvifer format, cu următoarele caracteristici: formă de patrulater, $S = 0,010$ ha, adâncimea 3,5 m sub nivelul hidrostatic, cota $Z = 98$ m, în care se va realiza creșterea peștelui hrănit cu furaje ecologice, în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. C 130 / 07.08.2018 emis de A.N. „Apele Române”Administrația Bazinală de Apă Crișuri;



- ✓ realizarea lucrărilor pentru refacerea mediului afectat de lucrările miniere din perimetrul de exploatare „CLUB BRAVO 2018”, județul Bihor, conform Planului și Proiectului Tehnic de refacere a mediului, a Devizului general care fundamentează valoarea garanției financiare pentru refacerea mediului afectat (Anexele 5), vizate de ANRM, CIT Oradea și APM Bihor;
- ✓ în perimetrul de exploatare nu vor fi realizate construcții miniere.
- Accesul în zonă se realizează din drumul județean DJ 129 Episcopia Bihor – Borș, urmând apoi drumul comunal DC 71 Episcopia Bihor – Santăul Mic, din care se desprinde drumul de exploatare pe partea dreaptă, imediat după traversarea căii ferate Oradea – Satu Mare;
- Apa potabilă se va asigura îmbuteliată, din comerț;
- Amplasamentul va fi prevăzut cu toaletă ecologică pentru personal;
- Apele pluviale vor fi colectate cu ajutorul unor șanțuri de gardă sau rigole prevăzute, în partea finală, cu filtre din piatră concasată și apoi vor fi dirijate spre iaz;
- Din amenajarea piscicolă nu vor fi evacuate ape în cursuri de apă de suprafață;
- Nu vor rezulta ape uzate poluate cu nutrienți deoarece furajarea periodică a peștilor se va face cu furaje ecologice;
- Deșeurile rezultate în perioada de exploatare a resurselor și a iazului piscicol de agrement vor fi colectate separat și valorificate / eliminate prin societăți autorizate;
- S-au realizat: verificarea amplasamentului, completarea și analiza listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, consultarea membrilor CAT în ședința din data 06.12.2018 la sediul A.P.M.Bihor.
- În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, cumularea cu alte proiecte, utilizarea resurselor naturale, producția de deșuri, emisii poluante inclusiv zgomotul în perioada de realizare a investiției, riscul de accidente, a localizării și caracteristicilor impactului potențial) s-a stabilit că realizarea acestuia implică un impact nesemnificativ asupra calității factorilor de mediu.
- În urma mediatizării depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiect, conform legislației specifice în vigoare, au fost formulate observații din partea unei persoane interesate, care au fost soluționate până la data ședinței CAT privind etapa de încadrare a proiectului (06.12.2018).
- Amplasamentul proiectului este situat în afara ariilor naturale protejate și a siturilor Natura 2000, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație;
- Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57 / 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

Condițiile de realizare a proiectului :

- Se vor respecta prevederile cuprinse în documentația tehnică depusă spre avizare la A.P.M.Bihor, ANRM CTI Oradea, Primăria Municipiului Oradea și A.N. „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Crișuri (A.B.A. Crișuri) ;
- Se vor respecta prevederile Certificatului de Urbanism nr. 6602 / 21.11.2018 și a Avizului de oportunitate nr. 1978 / 25.10.2018 emise de Primăria Municipiului Oradea, precum și precizările și recomandările din Avizul de Gospodărire a Apelor nr. C 130 din 07.08.2018 emis de A.N. „Apele Române”Administrația Bazinală de Apă Crișuri:
 - ✓ amenajarea locului de depozitare temporară a materialului rezultat din decopertarea stratului vegetal;



- ✓ bornarea perimetrului de exploatare, a incintei viitorului iaz piscicole și marcarea, cu semne vizibile, pentru avertizare de pericol de accidente, iar pentru protecția terenurilor învecinate se va respecta unghiul de taluz de 30°;
 - ✓ menținerea permanentă a pilierilor de siguranță impuși;
 - ✓ amenajarea și consolidarea taluzurilor iazului piscicol, pe toată lungimea laturilor, în vederea evitării prăbușirii acestora;
 - ✓ executarea a trei foraje de monitorizare a nivelului și calității apelor subterane din zona de influență a iazului piscicol, unul în amonte și două în aval de iaz, pe direcția de scurgere a apelor freatice și monitorizarea nivelului și calității apelor subterane;
 - ✓ interzicerea folosirii substanțelor prioritare – prioritare periculoase așa cum sunt ele definite de H.G. nr. 351 / 2005 și a oricăror substanțe care pot produce poluarea de orice natură a solului / apei freatice;
 - ✓ întreținerea drumurilor utilizate în baza acordurilor încheiate cu deținătorii acestora.
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale:
 - ✓ folosirea utilajelor care au motoare cu catalizator;
 - ✓ limitarea timpilor de funcționare în gol a utilajelor;
 - ✓ întreținerea și repararea periodică a utilajelor în vederea evitării degajării de noxe suplimentare în timpul funcționării;
 - ✓ stropirea ciclică cu apă a căilor de transport pe care circulă autocamioanele, în vederea reducerii poluării cu pulberi;
 - ✓ alimentarea cu carburanți a utilajelor, reparațiile și schimbul de ulei se vor face doar în zonele special amenajate în acest sens, de către personal instruit;
 - ✓ zonele reamenajate vor fi acoperite cu sol vegetal și vor fi înierbate;
 - ✓ vor fi monitorizate efectele lucrărilor de reconstrucție ecologică în vederea înlăturării eventualelor deficiențe în evoluția acestora.
 - Indicatorii de calitate ai apelor pluviale care se deversează în iazul piscicol se vor încadra în valorile admise conform NTPA 001 / 2002 modificate prin H.G. nr. 352 din 2005;
 - Titularul de proiect va informa Agenția pentru Protecția Mediului Bihor în termenul cel mai scurt despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament etc.) și orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul;
 - La obținerea permisului de exploatare emis de ANRM, înainte de începerea exploatării resurselor de nisip și pietriș, titularul este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului, să solicite obținerea / revizuirea autorizației de mediu, conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 / 2007.
- **Prezenta decizie este valabilă pe toată durata punerii în aplicare a proiectului.**



- 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
Ing. Sanda Daniela MERCEA**

**Sef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE**

**Intocmit
Ing. Felicia ENACHE
Consilier superior**

3 ex.

