



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 2 din 4 IANUARIE 2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de SC EDA COMTRANS IMPORT EXPORT SRL din localitatea Berindu, corp bucătărie de vară, comuna Sînpaul, județul Cluj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 7510/10.07.2018, ultima completare înregistrată sub nr. 15/3.01.2019, 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 Bistrița-Năsăud decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.12.2018, **că proiectul „Lucrări de decolmatare și sistematizare, amenajare piscicolă și peisagera Bața”,** propus a fi amplasat în localitatea Bața, tarla 58, extravilan, comuna Petru Rareș, județul Bistrița-Năsăud, **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:

1. Caracteristicile proiectului:

- proiectul intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2,
- la punctul 2, lit. a) - cariere, exploatări miniere de suprafață, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și
- la punctul 1, lit. f) crescătorii pentru piscicultură intensivă;

a) Mărimea proiectului:

- Lucrările au fost demarate în anul 2010, activitatea fiind reglementată anterior astfel:
- Autorizația de mediu nr. 100/8.07.2011 pentru exploatare nisip și pietriș, jud. Bistrița- Năsăud, com. Petru Rareș, loc. Bața, Perimetrul Bața 5,
 - Autorizația de mediu nr. 81/11.11.2016 pentru exploatare nisip și pietriș, jud. Bistrița- Năsăud, com. Petru Rareș, loc. Bața, Perimetrul Bața 6, revizuită în 2017 pentru includerea perimetrului Bața 6 – extensie;
 - Autorizația de mediu nr. 173/18 octombrie 2013 pentru IAZ PISCICOL, jud. Bistrița- Năsăud, com. Petru Rareș, loc. Bața, Perimetrul Bața 5;
- Situația existentă:** suprafață teren amenajat = 53.200 m², din care 2 corpuri de apă cu suprafețe de 20.950 m², respectiv 6.600 m², peninsulă de 4.600 m², insulă de 800 m², dig de 1.750 m², taluzuri de 800 m², spații verzi amenajate de 11.000 m²;
- adâncimea apei este de 0,60 – 1,00 m
 - adâncimea exploatată este de 5,00 – 6,00 m
 - lacul a fost amenajat prin deschiderea pânzei freatice în urma lucrărilor de excavare, până la cota de + 234,00 m.

Situația propusă

S-a constatat că nivelul nivelului freatic a scăzut de la cota + 234,80 până la cota + 234,10 m.

Nivelul apei în lac a scăzut până la cota + 234,60 m., adâncimea apei este foarte mică, de circa 0,60 m, maxim 1,0 m, pe alocuri fiind redusă datorită colmatării cu material, grosimea acestuia fiind de 0,20 – 0,50 m.

Diferența de la nivelul terenului, + 239 - + 240 m, până la nivelul apei, + 234,60 m, este de 5 – 6 m, motiv pentru care accesul pescarilor este imposibil.

În urma lucrărilor executate de societate, s-a constatat că sub nivelul de marnă, considerat ca baza excavației anterioare, există un nivel de nisip și pietriș, cu posibilitate de excavare.

Din aceste motive s-a considerat că este necesar a se realiza lucrări de decolmatăre și sistematizare a amenajării, care vor consta în următoarele:

- lucrări de reamenajare a taluzurilor lacului, prin executarea unei subtrepte care va asigura accesul pescarilor și care va asigura în același timp o stabilitate a taluzurilor,

- peninsula amenajată pe o lățime de 15,50 m – 23,60 m, lungime de circa 190 m, la cota + 239,00 m, va fi reamenajată prin coborârea la cota + 236,0 m, o lățime de 10,0 m și prin lucrări de retaluzare,

- coborârea limitei în adâncime a exploatării, până la cota de + 231 m, care va asigura adâncimea lacului de circa 3,60 m.

- lucrări de decolmatăre a materialului acumulat, cu grosime de 0,20 – 0,50 m.

În aceste condiții caracteristicile lacului vor fi următoarele:

- suprafață teren amenajat va fi de 53.200 m², care va cuprinde: luciul de apă de 30.200 m², peninsula de 2.100 m², insulă de 800 m², taluzuri 18.750 m², spații verzi amenajate de 8.500 m²;

- volum de apă în lac va fi de 106.000 m³, cu o adâncime a apei de 3,60 m și o adâncime de exploatare de 8,00-9,00 m;

Lucrările proiectate sunt:

a) Lucrări de decolmatăre din care va rezulta circa 5.000 m³ material,

b) Lucrări de taluzare din care va rezulta circa 8.400 m³ material,

Taluzurile marginale ale lacului vor fi construite prin amenajarea unei terase intermediare, care va fi utilizată și ca bermă de lucru.

c) Lucrări de sistematizare a peninsulei prin excavare până la cota +236 m, din care va rezulta circa 20.000 m³ material,

d) Lucrări de excavare până la cota + 231 m, din care va rezulta circa 85.100 m³ material.

b) Cumularea cu alte proiecte:

- proiectul are efecte cumulative cu activități desfășurate în zona amplasamentului dar acestea nu sunt semnificative;

c) Utilizarea resurselor naturale:

- în faza de construire a proiectului și de funcționare se vor utiliza combustibili;

Modul de asigurare a utilităților:

- alimentarea cu apă a lacului se realizează natural, prin infiltrațiile ce apar în zonă pe intervalul cuprins între patul freaticului și nivelul hidrostatic și din precipitații.

- pentru personal, apa potabilă va fi asigurată cu apă îmbuteliată;

- nu sunt prevăzute evacuări de apă;

d) Producția de deșeuri:

- deșeurile rezultate din lucrările de amenajare se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor;

- materialul steril reprezentat de marnă, în volum de 6.000 mc, va fi depozitat perimetral urmând a fi utilizat pentru lucrările de refacere a amplasamentului și de realizare a taluzurilor.

- deșeurile reciclabile, vor fi colectate și stocate selectiv și vor fi predate către societăți autorizate din punct de vedere al mediului, în scopul valorificării acestora, iar deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate;

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- pe perioada derulării lucrărilor de execuție pot apărea emisii:

- pulberi de la lucrările de construcții;

- noxe de la mijloacele de transport;

Aceste emisii au un caracter provizoriu, în intervale mici de timp, luându-se măsuri pentru reducerea acestora (stropiri, program de lucru adaptat pentru execuția lucrărilor și operațiuni de transport, folosirea unor mijloace de transport performante, etc);

- în perioada lucrărilor de construire, zgomotul va fi generat de utilajele de excavație și mijloacele de transport. În scopul diminuării zgomotului se va avea în vedere utilizarea unor utilaje silențioase, cu un grad ridicat de fiabilitate și randament ridicat;

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:

- execuția și funcționarea obiectivului implică utilizarea și manipularea de carburanți, dar prin respectarea măsurilor preventive probabilitatea impactului asupra factorilor de mediu este redusă.

2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea existentă a terenului:

- conform certificatului de urbanism nr. 14/18.05.2018, terenul destinat construcției ce face obiectul prezentei documentații tehnice este proprietate privată a titularului, cu folosința actuală - construcții;

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea de regenerativă a acestora: în perioada de execuție se utilizează apă, agregate naturale și lemn, resurse existente în zonă;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede: *nu este cazul;*
- b) zonele costiere: *nu este cazul;*
- c) zonele montane și cele împădurite: *nu este cazul;*
- d) parcurile și rezervațiile naturale: *nu este cazul;*
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare (zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale, bazine piscicole amenajate, etc.): *nu este cazul;*
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin 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, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, modificată prin OUG 49/2016, aprobată prin Legea 70/2017, prin zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: *amplasamentul proiectului este situat în imediata vecinătate a ariei protejate de interes comunitar ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean.*
- g) ariile în care standardele de calitate ale mediului stabilite de legislație, au fost deja depășite: *nu este cazul;*
- h) ariile dens populate: *proiectul nu este amplasat în zonă dens populată;*
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: *nu este cazul;*

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) Extinderea impactului, aria geografică și numărul de persoane afectate – *lucrările ce urmează a fi executate, precum și activitatea desfășurată după realizarea proiectului, nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu și nu vor crea un disconfort pentru populație.*
- b) Natura transfrontieră a impactului – *lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;*
- c) Mărimea și complexitatea impactului – *respectând măsurile impuse pentru reducerea impactului, acesta va fi nesemnificativ.*
- d) Probabilitatea impactului – *impact redus, pe perioada de execuție și în perioada de funcționare.*
- e) Durata, frecvența și reversibilitatea impactului – *impact redus, pe perioada de execuție și în perioada de funcționare a obiectivului.*

Proiectul a parcurs etapa de evaluare inițială și etapa de încadrare, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare și din analiza conform criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la HG 455/2009, finalizate în ședința Comisiei de Analiză Tehnică, nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.

Anunțurile publice privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și privind decizia etapei de încadrare au fost mediatizate prin: afișare la sediul Primăriei comunei Petru Rareș, publicare în presa locală, afișare pe site-ul și la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud.

Nu s-au înregistrat observații/comentarii/contestații din partea publicului interesat pe durata desfășurării procedurii de emitere a actului de reglementare.

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 O.U.G. 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 imediata vecinătate a ariei protejate de interes comunitar ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean, respectiv la 50-75 m în partea de nord-est și 200 m în partea de vest;*
- *aria protejată de interes comunitar ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean a fost declarată pentru protejarea:*
 - *unui tip de habitat 92A0 - Galerii cu Salix alba și Populus alba,*

- pentru o specie de amfibieni *Triturus vulgaris ampelensis* (Triton comun transilvănean),
- și pentru 7 specii de pești: *Aspius aspius* (Aun), *Barbus meridionalis* (Câcruse), *Gobio albiginnatus* (Porcușor de nisip), *Gobio kessleri* (Petroc), *Gobio uranoscopus* (Chetrar), *Rhodeus sericus amarus* (Boarcă), *Sabanejewia aurata* (Dunăriță).
- activitatea nu poate avea impact semnificativ asupra speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar pentru care a fost desemnată aria naturală protejată, deoarece:
 - în zonă s-au desfășurat și se desfășoară activități de prelucrare și exploatare nisip și pietriș, dar efectul cumulativ al acestora nu este semnificativ;
 - amplasamentul este un teren antropizat pe care s-a desfășurat aceeași activitate iar amplasamentul nu constituie habitat potențial pentru aceste specii și habitate;
 - activitățile nu vor conduce la pierderi sau fragmentări de habitate, cu semnificație pentru speciile de interes comunitar;
 - activitatea nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație și nu va determina izolarea reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar;
 - nivelul și semnificația impactului datorate proiectului rămân limitate, punctiforme și lipsite de relevanță asupra elementelor ce au stat la baza desemnării sitului;
- pentru proiect a fost obținut Avizul favorabil al ANANP nr. 539/7.10.2018, cu condiții;

Condiții de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
 3. Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate în incintă, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
 4. Deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor.
 5. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor (direct pe sol, etc.) ca și incinerarea lor.
 6. Se vor lua toate măsurile necesare pentru:
 - evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport utilizate;
 - evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate;
 - asigurarea permanentă a stocului de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante);
 7. Autovehiculele și utilajele folosite vor respecta normele și prevederile privind emisiile de noxe și de zgomot. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru a se evita emisiile de noxe în atmosferă și scurgerile accidentale de carburanți și lubrifianți.
 8. Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto și schimburile de ulei se vor face numai pe amplasamente autorizate.
 9. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate.
 10. Nu se vor executa lucrări de reparații a motoarelor, schimbarea uleiului de motor și hidraulic pe amplasamentul proiectului. Aceste operațiuni se vor efectua numai pe amplasamente autorizate.
 11. La stabilirea programului de lucru și de transport a materialelor necesare se vor lua măsuri de diminuare la minim a potențialului disconfort creat locuitorilor sau obiectivelor de interes public.
 12. Se vor lua măsurile necesare pentru prevenirea degajării și împrăștierea prafului în timpul execuției lucrărilor (instalare barieră de protecție, umectări ș. a.).
 13. Instruirea/pregătirea angajaților pentru intervenție în cazul sesizării unor scurgeri accidentale de produse petroliere/uleiuri minerale.
 14. În cazul apariției unei poluări accidentale se vor lua imediat măsuri de stopare a fenomenului și de remediere a suprafeței afectată.
- Se va raporta la APM BN și la CJ BN al GNM orice poluare constatată, indiferent de cauzele apariției acesteia.
15. În scopul conservării speciilor de interes comunitar pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean și a habitatului acestora din zona de implementare a proiectului, se impun următoarele:
 - în timpul derulării lucrărilor din perioadele uscate, în vederea limitării poluării cu praf a zonelor adiacente lucrărilor și drumului de exploatare, beneficiarul va asigura stropirea suprafețelor luate în exploatare, precum și căile de acces aferente;
 - deșeurile rezultate în timpul realizării investițiilor lucrărilor situate în aria protejată se vor colecta selectiv și vor fi preluate de firme autorizate cu care beneficiarul are contracte încheiate;

- drumurile de acces din zona vor fi întreținute și amenajate corespunzător, circulația pe malurile râului fiind interzisă în scopul evitării degradării;

- se interzic lucrări de îndigui și baraje care pot duce la modificări ale nivelului natural al apei, precum și desecarea și degradarea bălților temporare sau permanente din zona amplasamentului.

Se vor respecta prevederile legale în domeniul protecției mediului înconjurător, îndeosebi privind conservarea valorilor naturale prevăzute de Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, respectiv:

- Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387 din 29 septembrie 2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul favorabil nr. 539/7.10.2018, al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate, respectiv:

- lucrările specificate în proiect se vor face în conformitate cu documentația, organizat și numai în perimetrul autorizat, cu respectarea coordonatei punctelor înscrise și a condițiilor menționate în Memoriul tehnic necesar emiterii acordului de mediu transmis către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- beneficiarul se va asigura că echipele de lucrători sunt instruite cu privire la existența sitului Natura 2000 **ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean** în zona de execuție a lucrărilor, la măsurile pe care trebuie să le adopte, precum și la responsabilitățile care le revin cu privire la protecția acestuia, cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate tipurile de lucrări executate în cadrul proiectului;

- este strict interzisă spălarea în cursul apei a agregatelor și utilajelor;

- pentru protejarea solului se va interzice accesul în incinta perimetrului de exploatare a utilajelor/mijloacelor de transport necorespunzătoare, cu pierderi de combustibil și/ sau lubrifianți, ori cu alte probleme tehnice;

- materialele necesare pe perioada execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate din cadrul perimetrului de exploatare, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor; utilizarea de toalete ecologice;

- deșeurile rezultate în timpul realizării investițiilor lucrărilor situate în aria protejată se vor colecta selectiv și vor fi preluate de firme autorizate cu care beneficiarul are contracte încheiate;

- se interzice distrugerea, arderea și tăierea vegetației ierboase și lemnoase, precum și folosirea tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea lucrărilor, în orice perioadă a anului;

- drumurile de acces din zona de exploatare vor fi întreținute și amenajate corespunzător, iar circulația pe malurile râului interzisă în scopul evitării degradării;

- pentru limitarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile se va efectua stropirea drumurilor de transport și circulație;

- pe parcursul tuturor lucrărilor ce se vor executa se va ține cont că, pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane sunt interzise: capturarea, uciderea, vătămarea și/sau distrugerea exemplarelor aflate în mediul lor natural;

- se va proteja habitatul de Zăvoi cu *Salix alba* și *Populus alba* prin interzicerea tăierii speciilor de arbori și arbuști de pe malul Someșului Mare, în zona amplasamentului;

- pentru protejarea speciei de amfibian *Triturus vulgaris ampelensis* se interzice orice formă de capturare, ucidere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, perturbarea în perioadele de reproducere, creștere sau hibernare, distrugerea cuiburilor, locurilor de reproducere, odihnă și hrănire;

- pentru protejarea speciilor de pești *Aspius aspius*, *Barbus meridionalis*, *Rhodeus seiceus amarus*, *Gobio albipinnatus*, *Gobio kessleri*, *Gobio uranoscopus*, *Sabanejewia aurata* vor fi respectate limitele perimetrului aprobat, implicit distanța față de aria naturală protejată, respectiv 50-75 m în partea de nord-est și 200 m în partea de vest;

- în cazul unui eveniment care pune în pericol mediul, se anunță imediat autoritățile pentru protecția mediului, inclusiv custodele, reprezentat de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.

16. La execuția lucrărilor se vor respecta întocmai cele menționate în memoriul de prezentare (date, parametri), justificare a prezentei decizii.

17. La finalizarea investiției, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu pentru verificarea conformării cu actul de reglementare și va solicita revizuirea autorizației de mediu.

Prezentul act de reglementare este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului dacă nu se produc modificări.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris *Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud* asupra acestor modificări, înainte de realizarea acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentului act se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

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,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

Întocmit,

ing. Livia Pușcaș