



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC OVALOR CONSTRUCT SRL** cu sediul în municipiul Reșița, str. Republicii, nr.22, bl.22, sc.A, ap.1, județul Caraș-Severin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 2777/14.03.2022, completată cu nr. 7060/21.06.2023, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 31.05.2023, că proiectul „„**REALIZARE A DOUĂ BAZINE PISCICOLE PRIN EXPLOATARE NISIPURI ȘI PIETRIȘURI ÎN PERIMETRUL TEMPORAR DE EXPLOATARE NERA TERASĂ, COMUNA BOZOVICI, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**”, propus a fi amplasat în satul Bozovici, comuna Bozovici, Tarla 10 Plută, extravilan conform CF nr. 30778, 31398, 31390, nr. top/cadastral 1872/1, 1874, 1876 Bozovici, județul Caraș-Severin, amplasament identificat prin fișa de localizare a perimetrului de exploatare,

- **se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

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

Conform criteriilor de selecție, din anexa III a Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 decembrie 2011 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului – consolidată, respectiv anexa nr. 3 Legii nr. 292/2018:

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 2 – industria extractivă, lit. a) cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:



Obiectivul proiectului constă în lucrări de excavații și terasamente pentru exploatarea nisipurilor și pietrișului și realizarea, în final, a două bazine piscicole (bazin 1 și bazin 2), în urma cărora se va forma o suprafață totală excavată de: $S_{totală\ escv.} = 14.564\ mp$ și un volum cumulat de apă în cele două bazine, la adâncimea minimă a apei de 1,50 m, $V_{total\ minim\ de\ apă\ cumulat} = 13.225\ mc$ în perimetrul temporar Nera Terasă.

Perimetrul instituit de către ANRM București pentru amenajare bazine piscicole are o suprafață totală de $29.000\ m^2$ și este delimitat de următoarele coordonate topografice (în sistem STEREO 1970):

Nr. punct de delimitare	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
1	384 216	264 391
2	384 226	264 413
3	384 217	264 446
4	384 223	264 473
5	384 195	264 481
6	384 194	264 496
7	383 954	264 561
8	383 947	264 548
9	383 939	264 523
10	383 934	264 459

Suprafața cumulată a celor trei terenuri pe care se va realiza exploatarea nisipurilor și pietrișurilor (perimetrul temporar de exploatare NERA TERASĂ) și se vor amenaja, la final, două bazine piscicole, $S_T = 19.637\ mp$.

Suprafața efectivă pe care se va realiza exploatarea nisipurilor și pietrișurilor (perimetrul temporar de exploatare NERA TERASĂ) și se vor amenaja, la final, două bazine piscicole este $S_E = 14.564\ mp$.

Suprafața nefolosită din cadrul terenurilor pe care se va realiza proiectul este de $5.073\ mp$.

Coordonatele celor două bazine piscicole proiectate în perimetrul NERA TERASĂ sunt următoarele:

- **BAZIN 1**

suprafața totală a bazinului 1 $S_{T\ bazin\ 1} = 5.239\ mp$;

Nr. punct de delimitare	Coordonate STEREO 1970	
	X[m]	Y [m]
E 1	384214,22	264395,21
E 2	384221,09	264410,41
E 3	384172,60	264421,12
E 4	384166,80	264422,43
E 5	384135,14	264432,01
E 6	384129,71	264433,65
E 7	384064,68	264449,76
E 8	384035,16	264457,47
E 9	383938,99	264483,31
E10	393938,06	264461,26



BAZIN 2

suprafața totală a bazinului 2 $S_{T \text{ bazin } 2} = 9.325 \text{ mp}$;

Nr. punct de delimitare	Coordonate STEREO 1970	
	X[m]	Y [m]
E 11	384214,27	264450,89
E 12	294218,92	264470,90
E 13	384191,67	264478,22
E 14	384191,29	264493,38
E 15	384179,43	264496,17
E 16	384178,96	264497,40
E 17	383956,34	264557,19
E 18	383950,39	264546,57
E 19	383943,92	264525,87
E 20	384038,41	264498,82
E 21	384141,05	264470,96
E 22	384178,06	264459,77

Ca urmare a executării lucrărilor de exploatare va rezulta un volum total de material:

$V_{TOTAL \text{ EXCAVAT}} = 80.830 \text{ mc}$, din care:

$V_{total \text{ decopertă}} = 12.380 \text{ mc}$ sol vegetal + argilă – la o grosime medie de 0,85 m, din care

- 6.550 mc sol vegetal la o grosime medie de 0,45 m, din care 2.360 mc în zona de exploatare bazin 1 și 4.190 mc în zona de exploatare bazin 2;

- 5.830 mc argilă nisipoasă/prăfoasă la o grosime medie de 0,40 m, din care 2.100 mc în zona de exploatare bazin 1 și 3.730 mc în zona de exploatare bazin 2;

$V_{total \text{ resursă util}} = 68.450 \text{ mc}$ nisip și pietriș

Lucrările proiectate, se vor desfășura în două etape:

– etapa I – deschidere, pregătirea și exploatare nisipuri și pietrișuri;

– etapa II – închidere din punct de vedere minier a zonei în care s-a realizat exploatarea nisipurilor și pietrișurilor și efectuarea tuturor lucrărilor de refacere a mediului – prin realizarea conformă și popularea cu pește a celor două bazine piscicole.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: în zonă nu sunt activități similare

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a tereurilor, a apei și a biodiversității:

– solul: suprafața excavată cumulată $S = 14.564 \text{ mp}$;

– terenul: arabil;

– apa: nu se utilizează resursele de apă locale, apă pluvială de pe amplasament se va infiltra liber în sol;

– biodiversitatea: sunt necesare măsuri de eliminare/diminuare a impactului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar specifice activității de extracție și a celor conexe.

d) producția de deșeuri:

– deșeuri din decopertă circa 12380 mc (folosit la taluzare) ;

– alte deșeuri rezultate în mod indirect din activitatea de extracție;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

- cantități semnificative de pulberi din excavații, gaze de eșapament, zgomot, provenite de la utilaje, mijloace de transport, manipulare balast/deșeuri din extracția acesteia;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre, relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:

- realizarea proiectului și folosința ulterioară nu intră sub incidența Directivei 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrobare a Directivei 96/82/CE a Consiliului;

g) riscurile pentru sănătatea umană: nu se poate estima nivelul riscului în această etapă.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:

- conform Certificatului de Urbanism nr. 18/21.12.2021 teren arabil, în extravilan.

b) relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: proiectul implică exploatarea resurselor naturale neregenerabile din zonă;

c) capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

i) zonele umede: terenurile se regăsesc în zona de terasă a râului Nera, pe malul drept. Distanța față de malul drept al râului Nera este cuprinsă între 65 și 105m.

ii) zonele costiere și mediul marin: nu e cazul;

iii) zonele montane și forestiere: nu se poate estima în această etapă;

iv) rezervații și parcuri naturale: proiectul nu este amplasat în rezervații sau parcuri naturale. Amplasamentul proiectului se regăsește la 45 m față de aria naturală protejată ROSPA0149 Depresiunea Bozovici și aproximativ 320 m față de aria naturală protejată ROSCI0375 Râul Nera între Bozovici și Mocerîș.

v) situri Natura 2000 clasificate în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și Directiva 2009/147/CE: proiectul nu este amplasat în rețeaua ecologică europeană Natura 2000 în România;

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii Europene și relevante pentru proiect: nu se aplică;

vii) zonele cu densitate mare a populației: amplasamentul proiectului este situat în extravilan cu densitate mică de populație;

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural și arheologic: în afara zonei de protecție (instituită conform prevederilor Legii nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice consolidată) a monumentelor LMI-2015 și a repertoriului arheologic național.

Au fost efectuat un diagnostic intruziv, negăsindu-se situri arheologice – conform adresă emisă de către Direcția Județeană pentru Cultură Caraș-Severin cu nr 483/31.05.2023, înregistrată la APMCS cu nr. 5991/31.05.2023 .

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) importanța și extinderea spațială a impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate:** se vor evalua în raportul privind impactul asupra mediului;
- b) natura impactului:** se vor evalua în raportul privind impactul asupra mediului;
- c) natura transfrontieră a impactului:** fără impact transfrontieră nu poate fi încadrat la pct. 14 din Anexa nr. I la Convenția Espoo, exploatare pe scară largă, tratare pe loc, minereuri metalice/cărbune;
- d) intensitatea și complexitatea impactului:** se va evalua în raportul privind impactul asupra mediului;
- e) probabilitatea impactului:** se va evalua în raportul privind impactul asupra mediului;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului:** se va evalua în raportul privind impactul asupra mediului;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** se va evalua în raportul privind impactul asupra mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr.73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax 0255226729

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

- h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: se va evalua în raportul privind impactul asupra mediului.

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

- proiectul propus nu este amplasat în arii naturale protejate.
- *Amplasamentul proiectului se regăsește la 45 m față de aria naturală protejată ROSPA0149 Depresiunea Bozovici și aproximativ 320 m față de aria naturală protejată ROSCI0375 Râul Nera între Bozovici și Moceriiș ;*

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit decizia neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- conform autorității competente în domeniul gospodăririi apelor, ABA Banat impactul proiectului nu este semnificativ și nu este necesară elaborarea SEICA.
- proiectul are obținut Aviz de gospodărire a apelor nr. 334/20.10.2022 emis de Administrația Bazinală de Apă Banat. (terenurile se regăsesc în zona de terasă a râului Nera, pe malul drept. Distanța față de malul drept al râului Nera este cuprinsă între 65 și 105m.).

