



AVIZ NATURA 2000  
Nr. 1 din 31.07.2017

Ca urmare a solicitării nr. 5260 din 20.04.2017 din partea SC PLOSCA SERV SRL cu sediul în comuna Plosca, județul Teleorman, în urma analizării documentelor transmise și în baza prevederilor 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, se emite:

AVIZUL NATURA 2000

pentru proiectul „Exploatarea agregatelor minerale prin decolmatare heleșteu existent și realizarea unui bazin piscicol” situat în județul Teleorman, comuna Plosca, situl NATURA 2000 ROSCI0386 RÂUL VEDEA, cu următoarele condiții:

1. Proiectul „Exploatarea agregatelor minerale prin decolmatare heleșteu existent și realizarea unui bazin piscicol” va respecta suprafața perimetrului de exploatare de 10,40 ha. Volumul total de material care se va excava pentru realizarea bazinului piscicol este de 186,84 mii mc, din care 171,66 mii mc. material util și 15,18 mii mc. decopertă.

Perimetrul de exploatare este situat în partea centrală a județului Teleorman, la nord – vest de localitatea Plosca. Terenul pe care este poziționat heleșteul, ce urmează a fi decolmatat și ecologizat, aparține domeniului public și se află în cuveta fostului heleșteu al com. Plosca, pe vechiul curs al pârâului Baricea, la cca 1,6 km amonte de confluență a acestuia cu râul Vedea. Lucrările de decolmatare, cu extracție de agregate minerale naturale, urmate de amenajarea unui bazin piscicol propuse a se executa în cadrul perimetrului Plosca - Heleșteu, județul Teleorman se vor desfășura în două etape:

- etapa I - exploatarea agregatelor minerale și valorificarea acestora;
- etapa a II - amenajarea bazinului piscicol

Terenul propus pentru lucrări are o suprafață totală de  $S = 103.887 \text{ m}^2$  (10,40 ha), din care :

- suprafața perimetrului de exploatare:  $103.887 \text{ m}^2$  (10,40 ha) ;

- suprafața excavată la cota terenului natural (+65,90 m dMN) - (+60,84 m dMN): 91.690 m<sup>2</sup> (9,17 ha);
- suprafața luciului de apă la cota (+ 65,40 m dMN): 107.200 m<sup>2</sup> (10,72 ha);
- suprafața zonei de protecție a vecinătăților (pilieri de protecție islaz comunal) : 12.197 m<sup>2</sup> (1,22 ha) ;

Exploatarea agregatelor minerale se va face până la adâncimea de cca. 3,90 m, de la cota medie a terenului natural, la taluzul superior al lacului (+ 65,90 m dMN) sau cca. 3,40 m sub nivelul mediu al luciului de apă (+ 65,40 m dMN), respectiv 3,00 m sub cota medie anuală a nivelului hidrostatic (+ 65,00 m dMN), cu realizarea unui bazin piscicol în cadrul perimetrului Plosca-Heleşteu, județul Teleorman. Prin realizarea lucrărilor proiectate, se asigură, în prima etapă, extragerea unui volum de cca. 172.000 m<sup>3</sup> agregate minerale naturale, de pe suprafața de 9,17 ha.

Extracția agregatelor minerale se va realiza în limitele perimetrului avizat conform punctelor de contur în coordonate geografice STEREO 1970:

Nr. crt.	X	Y
1.	282554	510849
2.	282453	510801
3.	282392	510758
4.	282374	510717
5.	282373	510638
6.	282383	510594
7.	282425	510505
8.	282507	510463
9.	282615	510463
10.	282689	510448
11.	282741	510424
12.	282814	510380
13.	282872	510354
14.	282931	510352
15.	282941	510364
16.	282938	510394
17.	282921	510436
18.	282868	510479
19.	282813	510516
20.	282775	510533
21.	282662	510572
22.	282573	510646
23.	282542	510790
24.	282566	510805

Lucrările proiectului se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică avizată și cu respectarea cerințelor impuse prin avizul nr.1346/13.07.2017, emis de SC ROMDECA SRL, în calitate de custode al sitului Natura 2000 ROSCI0386 RÂUL VEDEA, cu următoarele condiții:

## 2. Măsuri de reducere a impactului în perioada de execuție asupra speciilor/habitatelor naturale de interes comunitar din ROSCI0386 RÂUL VEDEA:

- Pentru lucrările de înlăturare a materialului vegetal, efectele negative generate vor fi compensate prin replantarea de arbori în perioada de amenajare a bazinului piscicol. Aceștia vor fi plantați la finalul perioadei de extragere a agregatelor. Se vor utiliza speciile autohtone, indicată fiind utilizarea speciilor specifice zonei, pentru a restabili echilibrul vegetal din ecosistem. Este interzisă utilizarea speciilor alohtone (ex. *Robinia pseudacacia*).
- Prin activitățile specifice de șantier nu se vor răspândi speciile alohtone invazive, iar cele identificate pot fi chiar eliminate, fiind considerate factori negativi care afectează structura habitatelor naturale.
- Se va interzice degradarea habitatelor, ruperea plantelor, capturarea speciilor de faună, etc.; de către personalul de lucru;
- Personalul care va executa lucrările de reprofilare/decolmatare va fi instruit și informat în privința proiectului, faptul că acesta se află situat în situl Natura 2000 - ROSCI0386 Râul Vedea;
- Inspectarea periodică a amplasamentului pentru depistarea exemplarelor speciilor de faună;
- Menținerea posibilităților de refugiu pentru ihtiofauna în vecinătatea amplasamentului afectat de lucrări;
- Mutarea speciilor cu mobilitate redusă, în cazul în care vor fi identificate sau a celor cu cerințe stricte de habitat(ex: reptile), apărute accidental în zona de lucru. Se recomandă translocarea indivizilor de reptile, întâlnite în perioada exploatării de agregate indiferent de specie;
- Utilizarea utilajelor și tehnicilor performante, mai silențioase și cât mai nepoluante posibil;
- Protecția vegetației în frontul de lucru împotriva dispersiei și depunerii pe suprafața învelișului foliar a particulelor în suspensie;
- Evitarea generării deșeurilor toxice (carburanți lichizi, uleiuri, vopseluri etc.). În cazul în care există scurgeri accidentale, acestea vor fi eliminate prin aplicarea materialelor absorbante, ulterior înlăturate din amplasament prin societăți abilitate;
- Colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea din amplasament prin societăți specializate;
- La finalizarea etapei de exploatare a agregatelor, amplasamentul va fi refăcut și malurile vor fi întărite, utilizând metode de refacere neinvazive asupra habitatelor și speciilor vegetale;

**În perioada de extragere a agregatelor, se recomandă luarea următoarelor măsuri de reducere a impactului:**

- Nu se vor amenaja depozite de materiale, deșeuri în apropierea cursurilor de apă;
- Nu se va permite realizarea de depozite intermediare de balast în interiorul sitului NATURA 2000 ROSCI0386 Râul Vedea;
- Traficul de șantier va fi dirijat astfel încât să evite ambuteiaje de autovehicule în zonele de transport al agregatelor;
- Pentru utilajele de lucru se vor stabili trasee care să asigure cel mai simplu acces la amplasament, cu perturbări minime;
- În perioada de vară, se recomandă stropirea drumului de acces și limitarea vitezei de circulație la 5 km/h
- Interzicerea pierderii de material transportat pe traseu;
- Administratorul balastierei are obligația de a cartografia, borna și marca perimetrele legale ale balastierei existente, cu evidențierea arealelor de producție și zonelor-tampon și să aducă la cunoștința custodelui/autorității de reglementare în domeniul protecției mediului, orice modificare a perimetrului, destinației terenului și tehnologiei de exploatare, prin depunerea de materiale cartografice/cadastrale însoțite de documentația tehnică pentru avizare;

- Beneficiarul are obligația să asigure menținerea curată a drumurilor utilizate pentru accesul la exploatarea agregatelor;
- Zonele de lucru vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor;
- Se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare;
- Prin decolmatare este necesară menținerea curentului apei pentru speciile de ihtiofaună;
- Este interzis schimbarea direcției cursului râului și nu se vor crea coturi artificiale prin părăsirea unor suprafețe neexploatate;
- Beneficiarul va avea în dotare materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, cu care va interveni imediat și va anunța autoritățile cu competențe în domeniul apelor și protecției mediului;
- Utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea creșterii performanțelor;
- Prin extracția controlată a nisipurilor și pietrișurilor se va asigura recalibrarea și adaptarea albiei la debite mari, micșorarea vitezei dirijând curentul hidrodinamic al apei spre axul albiei, în scopul protejării terenurilor riverane;
- Este interzisă crearea de baraje artificiale;
- O altă posibilitate de limitare a emisiilor de substanțe poluante provenite de la utilaje constă în folosirea de utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă;
- Deșeurile rezultate din activitatea zilnică desfășurată în cadrul punctului de lucru sunt colectate în pubele tipizate amplasate în locuri special destinate acestui scop.

#### **Măsuri de reducere a impactului în perioada de operare**

- inspectarea periodică a amplasamentului pentru depistarea exemplarelor speciilor de faună;
  - mutarea speciilor cu mobilitate redusă sau a celor cu cerințe stricte de habitat (ex. reptile);
  - orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor speciilor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor de faună protejate;
  - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură a speciilor de faună protejate;
  - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a speciilor de faună protejate;
  - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
1. Se interzice afectarea de către infrastructura temporară, creată în perioada de desfășurare a proiectului, a altor suprafețe decât cele pentru care a fost întocmit prezentul studiu;
  2. Suprafețele al căror înveliș vegetal a fost afectat, vor fi renaturate adecvat și redat folosinței sub atenta îndrumare a unui specialist în domeniu, pentru a se evita posibilitatea introducerii de specii noi, invazive în aria vizată de proiect;
  3. Se interzice depozitarea de materialelor extrase în afara perimetrului de lucru alocat;
  4. Beneficiarul se va obliga să folosească numai utilaje silențioase pentru a evita disturbarea speciilor de păsări și a posibilelor mamifere prezente în zonă;
  5. Colectarea selectivă a deșeurilor;

6. Indiferent de modificările de proiect ce pot să apară în timpul lucrărilor de extragere a agregatelor, se vor respecta măsurile din prezentul studiu și din actul de reglementare emis de către APM Teleorman;

7. Vor fi respectate prevederile legislației de mediu în vigoare și a actelor normative care vor apare ulterior eliberării prezentului act.

**Plan privind măsurile de reducere a impactului și calendarul implementării acestora**

Nr. crt.	Măsura de reducere	Calendarul implementării		Responsabilitate
		În perioada de exploatare agregate	În perioada de operare	
1.	Se interzice afectarea de către infrastructura temporară, creată în perioada de desfășurare a proiectului, a altor suprafețe decât cele pentru care a fost întocmită prezenta documentație, prin delimitarea zonei de lucru	x	x	SC PLOSCA SERV SRL
2.	Lucrările să nu vizeze malul drept al bălții în zona în care a fost identificată <i>Marsilea quadrifolia</i>	x	x	SC PLOSCA SERV SRL prin specialist in domeniul biodiversitatii
3.	Nu se vor realiza depozite intermediare de balast în interiorul ROSCI0368 Râul Vedea	x		SC PLOSCA SERV SRL
4.	Se interzice depozitarea deșeurilor în afara perimetrului de lucru alocat exploatarea agregatelor	x	x	SC PLOSCA SERV SRL
5.	Inspectarea periodică a amplasamentului pentru depistarea exemplarelor speciilor de faună;	x	x	SC PLOSCA SERV SRL
6.	Se interzice circulația autovehiculelor în afara drumului existent comunal (de acces) în scopul minimizării impactului de orice natură, asupra habitatelor/speciilor pentru care a fost declarat ROSCI0386 Râul Vedea	x	x	SC PLOSCA SERV SRL
7.	Menținerea posibilităților de refugiu și a curentului apei pentru speciile de	x		SC PLOSCA SERV SRL

	ihțiofaună în vecinătatea amplasamentului afectat de lucrări de extragere a agregatelor			
8.	Beneficiarul se va obliga să folosească numai utilaje silențioase pentru a evita disturbarea speciilor posibil prezente în zonă; efectuarea de revizii tehnice la timp și autovehicule acoperite pentru a evita pierderea materialului transportat	x		SC PLOSCA SERV SRL
9.	Evitarea generării deșeurilor toxice (carburanți lichizi, uleiuri, vopseluri etc.). În cazul în care există scurgeri accidentale, acestea vor fi eliminate prin aplicarea materialelor absorbante, ulterior înlăturate din amplasament prin societăți abilitate;	x	x	SC PLOSCA SERV SRL
10.	Este interzisă crearea de baraje artificiale	x	x	SC PLOSCA SERV SRL
11.	Colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea din amplasament prin societăți specializate sau transportul la containerele amenajate în acest scop	x	x	SC PLOSCA SERV SRL
12.	Indiferent de modificările de proiect ce pot să apară în timpul lucrărilor de extragere, se vor respecta măsurile din studiul de evaluare adecvată și din actul de reglementare;	x	x	SC PLOSCA SERV SRL
13.	Reconstrucția ecologică cât mai grabnică a spațiilor afectate prin acoperire (copertare) cu cover vegetal, ierbos în toate suprafețele libere;	x		SC PLOSCA SERV SRL
14.	La finalizarea etapei de exploatare a agregatelor, amplasamentul va fi refăcut și malurile vor fi întărite, utilizând metode de refăcere neinvazive	x		SC PLOSCA SERV SRL

	asupra habitatelor și speciilor vegetale			
15.	În perioada de vară se recomandă stropirea drumului de acces și limitarea vitezei de circulație la 5 km/h	x	x	SC PLOSCA SERV SRL
16.	Respectarea limitelor și adâncimii de exploatare	x		SC PLOSCA SERV SRL
17.	Se interzice; - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic; - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație; - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură; -deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă; -recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic; -deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic	x	x	SC PLOSCA SERV SRL

**Cuquantumul financiar necesar pentru asigurarea masurilor de reducere a impactului  
(cele care pot fi cuantificate din punct de vedere financiar)**

Nr. crt.	Măsura propusă	Responsabil	Perioada		Cuantum Financiar
			În perioada de extragere agregate	În perioada de exploatare	
1.	Plantații de copaci specifici zonei pentru protecție și umbră	SC PLOSCA SERV SRL	X	X	3000 RON
2.	Amenajare toalete ecologice	SC PLOSCA SERV SRL	x	x	2x3000RON
3.	Se interzice afectarea de către infrastructura temporară, creată în perioada de desfășurare a proiectului, a altor suprafețe decât cele pentru care a fost întocmită prezenta documentație prin delimitarea zonei de lucru	SC PLOSCA SERV SRL	x	x	1500RON
4.	Colectarea deșeurilor rezultate de pe șantier de către firma specializată	SC PLOSCA SERV SRL	x	x	Contract cu POLARIS HOLDING
5.	Beneficiarul se va obliga să folosească numai utilaje silențioase pentru a evita disturbarea speciilor posibil prezente în zonă; efectuarea de revizii tehnice la timp	SC PLOSCA SERV SRL	x		2bucx1600 RON=3500lei
6.	Reconstrucția ecologică cât mai grabnică a spațiilor afectate prin acoperire (copertare) cu covor vegetal, ierbos în toate suprafețele libere (solul rezultat din decopertare);	SC PLOSCA SERV SRL	X		cca.300mc - 3000lei
7.	Utilizarea utilajelor de transport acoperite;	SC PLOSCA SERV SRL	X		1prelată x 1200lei=1200lei
8.	Platformă de colectare deșeuri care se va dota cu europubele sau eurocontainere	SC PLOSCA SERV SRL	X	X	1000 RON
9.	Platformă parcare autoturisme	SC PLOSCA SERV SRL		X	5000 RON



10	Monitorizarea implementării măsurii de reducere a impactului asupra speciei <i>Marsilea quadrifolia</i> prin conservarea malului	SC PLOSCA SERV SRL			Contract încheiat de SC PLOSCA SERV SRL cu specialist în domeniul biodiversității
----	--	--------------------	--	--	---

Titularul proiectului este responsabil de monitorizarea implementării măsurilor de reducere până în momentul când acestea devin funcționale și va transmite unui raport privind implementarea și funcționarea acestor măsuri autorității competente pentru protecția mediului.

**Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:**

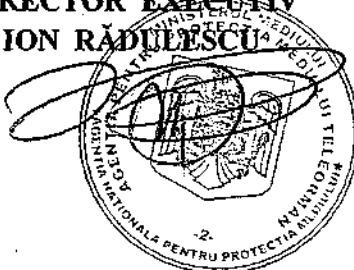
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare
- 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 Dezvoltării Durabile nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România
- Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor 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
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toata perioada de valabilitate a proiectului, în cazul în care nu intervin modificări ale acestuia.

Prezentul aviz poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz a fost emis în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 10 pagini semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV  
ION RĂDULESCU**



Șef serviciu CFM,  
**ȘERBAN GHEORGHE**

Întocmit,  
cons. sup. **LUIZA TEODORESCU**