

REZUMAT NETEHNIC AL RAPORTULUI PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI

**PROIECT: DECOLMATARE, REGULARIZARE ȘI REPROFILARE A
ALBIEI MINORE RÂU PUTNA PRIN ÎNLĂTURAREA
MATERIALULUI ALUVIONAR, PERMITRU AMONTE
MIRCEȘTI**

**AMPLASAMENT: EXTRAVILANUL COMUNEI VÂNĂTORI, T0, P1/1, HR, NR
CAD 59390, JUDEȚUL VRANCEA**

BENEFICIAR: S.C. LEMACONS S.R.L.

ELABORATOR: DIVORI MEDIU EXPERT SRL

Titularul proiectului – SC LEMACONS SRL – dorește realizarea lucrărilor propuse (decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră râu Putna) în cadrul unui perimetru cu lungimea maximă de 800 m și lățimea maximă de 80 m, care va permite tranzitarea aceleiași debit la viteze mai mici, reducându-se nivelul energiei specifice în secțiunea vie.

Perimetrul va fi racordat atât la albia minoră actuală, cat și în amonte, traiectul fiind ales în așa fel încât să nu ducă la mărirea pantei generale.

Prin exploatarea nisipurilor și a pietrișurilor se va urmări reprofilarea albiei minore a râului Putna, atrăgându-se spre centrul albiei și spre malul stâng cursul principal al râului, protejând, în acest mod malul drept unde există mai multe zone de eroziune activă care diminuează suprafața terenurilor riverane.

Perimetrul nu se află în zona de protecție sanitară, sanitară cu regim sever sau de protecție hidrogeologică a unor surse de alimentare cu apă a unor localități.¹

Coordonatele de delimitare ale perimetrului de exploatare sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Tabelul nr. 1 - Coordonatele geografice ale perimetrului Amonte Mircești

Coordonate în sistem STEREOGRAFIC 1970		
Nr. pct.	X (N)	Y (E)
1	475528	677651
2	475426	677703
3	475398	677714
4	475318	677727
5	475261	677718
6	475212	677676

¹ Conform Documentației Tehnice necesare obținerii Avizului de Gospodărirea Apelor întocmit de COMINSANT PROIECT SRL Buzău.

Coordonate în sistem STEREOGRAFIC 1970		
Nr. pct.	X (N)	Y (E)
7	475173	677637
8	475133	677614
9	475014	677590
10	474918	677557
11	474850	677506
12	474810	677468
13	474774	677402
14	474814	677371
15	474906	677481
16	475009	677522
17	475110	677544
18	475191	677574
19	475273	677630
20	475341	677660
21	475372	677664
22	475426	677654
23	475515	677619
13	474774	677402
Suprafața = 50.778 mp		

Suprafața totală a terenului (conform Certificatului de Urbanism nr. 202 din 05.10.2023) aflat în proprietatea Statului Român – Domeniul Public – prin Administrația Națională „Apele Române” – A.B.A. Siret, închiriat către SC LEMACONS SRL, este de 50.928 mp, amplasat în extravilanul comunei Vânători, T0, P1/1, HR, NR CAD 59390, județul Vrancea.

Având în vedere evoluția naturală a cursurilor de apă cu bazin hidrografic mare, cum este cazul râului Putna și fără amenajări hidrotehnice de tipul acumulărilor (baraje), se constată prezența unor zone de acumulări acretionare, datorate debitului solid (în suspensie și tarare).

Aceste acumulări acretionare accentuează fenomenul de meandrare și implicit a celui de eroziune laterală a malurilor la ape mari, fapt pentru care sunt necesare lucrări de decolmatăre, reprofilare și regularizare a albiei prin excavarea agregatelor.

Prin execuția lucrărilor de decolmatăre, regularizare și reprofilare a albiei propuse vor rezulta cantități de balast care vor fi valorificate de către titular în vederea utilizării acestora în lucrări de construcții civile și industriale.

Localizarea administrativă a amplasamentului analizat este în extravilanul comunei Vânători, T0, P1/1, HR, NR CAD 59390, județul Vrancea.

Titularul proiectului intenționează să definitiveze lucrările propuse cu următoarele caracteristici:

- suprafața totală a terenului închiriat: 50.928 mp
- **suprafață totală a perimetrului de exploatare: 50.778 mp;**
- lungimea maximă a perimetrului: 800 m;
- lățimea maximă a perimetrului: 80 m;
- adâncimea maximă de excavare: 3,40 m.

Accesul în perimetrul de exploatare se va face de pe malul stâng, din DJ 204 E pe un drum de exploatare (DE 119), drum ce ajunge în zona perimetrului, respectiv capătul amonte al perimetrului Amonte Mircești.

Pentru traversarea râului Putna, pentru a se ajunge în perimetru, beneficiarul va amenaja în afara perimetrului un podeț provizoriu cu suprafața $S = 150$ mp. Trecerea prin albia minoră de pe un mal pe altul presupune și amenajarea a 2 podețe, în interiorul perimetrului, din tuburi PREMO cu $D_n = 1000$ mm (figurate pe planul topo anexat documentației tehnice), fiecare având $S = 48$ mp, pentru fiecare podeț fiind necesar un număr de 8 tuburi PREMO.

Pentru folosirea cailor de acces în și din perimetru, SC LEMACONS SRL a obținut Acordul de reabilitare drumuri, din partea UAT Comunei Vânători nr. 1699/27.02.2024.

Perimetrul analizat este situat pe cursul mediu al râului Putna, în albia minoră, spre zona centrală a acestuia. Zona Balta Raței - Mircești se caracterizează prin existența a 2 categorii de strate acvifere: strate active din depozitele cuaternare care cantonează ape freatice și strate acvifere de adâncime cantonate în depozitele pselitice și psamitice de vârstă Romanian inferioară - Pleistocen inferioară, sub presiune, cunoscute sub numele de strate de Candesti.

Din punct de vedere hidrografic, proiectul analizat este localizat în bazinul hidrografic al râului Putna, pe cursul de apă al râului Putna, cod cadastral XII - 1.079.00.00.00.0, cod corp de apă RORW12-1-79_B3.

Pentru realizarea investiției, titularul SC LEMACONS SRL a obținut, de la Primăria Comunei Vânători, Certificatul de Urbanism nr. 202 din 05.10.2023.

Prin Decizia etapei de evaluare inițială nr. 12379/01.11.2023, A.P.M. Vrancea informează titularul asupra faptului că este necesară declanșarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul „DECOLMATARE, REGULARIZARE ȘI REPROFILARE ALBIEI MINORE RÂU PUTNA PRIN ÎNLĂTURAREA MATERIALULUI ALUVIONAR, PERIMETRUL AMONTE MIRCEȘTI”, propus a fi amplasat în comuna Vânători, județul Vrancea.

Potrivit deciziei etapei de încadrare nr. 1633 din 01.11.2023, emise de Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea (anexată prezentei), proiectul propus de SC LEMACONS SRL se încadrează în Anexa nr. 2 – *Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului* a Legii nr. 292/2018, la:

- punctul 2, lit. a): „Cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa 1”;
- punctul 2, lit. c): „Extracția mineralelor prin dragare fluvială sau marină”.

Autoritatea competentă de mediu (A.P.M. Vrancea) a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, prin Decizia etapei de încadrare nr. 12379 din 01.11.2023, transmisă beneficiarului, pentru descrierea factorilor de mediu posibil afectați în mod semnificativ prin proiectul propus (în special a aerului, apei, solului), măsuri pentru încadrarea în limitele admise de normativele în vigoare, estimarea pe tipuri și cantități a deșeurilor preconizate și a emisiilor (în apă, aer și sol).

Având în vedere evoluția naturală a cursurilor de apă cu bazin hidrografic mare, cum este cazul râului Putna și fără amenajări hidrotehnice de tipul acumulărilor (baraje), se constată prezența unor zone de acumulări acretionale, datorate debitului solid (în suspensie și tarare).

Aceste acumulări acretionale accentuează fenomenul de meandrare și implicit a celui de eroziune laterală a malurilor la ape mari, fapt pentru care sunt necesare lucrări de decolmatare, reprofilare și regularizare a albiei prin excavarea agregatelor.

Prin execuția lucrărilor de decolmatare, regularizare și reprofilare a albiei propuse vor rezulta cantități de balast care vor fi valorificate de către titular în vederea utilizării acestora în lucrări de construcții civile și industriale.

Implementarea proiectului „**DECOLMATARE, REGULARIZARE ȘI REPROFILARE ALBIEI MINORE RÂU PUTNA PRIN ÎNLĂTURAREA MATERIALULUI ALUVIONAR, PERIMETRUL AMONTE MIRCEȘTI**”, propus de SC LEMACONS SRL a fi implementat în perimetrul Amonte Mircești, pe teritoriul administrativ al comunei Vânători, T0, P1/1, HR, NR CAD 59390, județul Vrancea, va avea un impact asupra factorilor de mediu după cum urmează:

1. În etapa de desfășurare a lucrărilor de decolmatare, regularizare și reprofilare a albiei minore a râului Putna, impactul asupra factorilor de mediu va fi:

- pentru factorul de mediu apă – impact neutru;
- pentru factorul de mediu aer – impact nesemnificativ;
- pentru factorul de mediu sol – impact nesemnificativ;
- pentru factorul de mediu biodiversitate
 - pentru speciile de păsări – impact nesemnificativ;
 - pentru speciile de pești – impact neutru;
 - pentru speciile de mamifere – impact nesemnificativ;
 - pentru speciile de amfibieni și reptile – impact nesemnificativ;
 - pentru speciile de nevertebrate – impact nesemnificativ;
 - pentru habitate – impact neutru.
- **impactul cumulativ – impact nesemnificativ**

Protecția apelor prin prevenirea deteriorărilor ulterioare conservării și îmbunătățirea stării ecosistemelor acvatice și terestre și a zonelor umede care depind de ecosistemele acvatice împreună cu atenuarea efectelor inundațiilor și ale perioadelor de secetă reprezintă condiții esențiale pe care România și le-a asumat prin implementarea legislației europene în domeniu.

Administrația Națională Apele Romane trebuie să se asigure de adoptarea unor decizii care să urmărească cu prioritate menținerea unei stări ecologice bune apelor, protecția împotriva inundațiilor și a efectelor secetei.

În urma analizei caracteristicilor mediului din zona amplasamentului propus s-a constatat că în perioada de implementare a proiectului propus va fi perturbată nesemnificativ activitatea speciilor terestre din cauza realizării lucrărilor de exploatare, specii care își vor modifica temporar rutele obișnuite pentru a evita zona de exploatare. Impactul negativ nesemnificativ va fi generat în special de lucrările de extracție a agregatelor minerale.

Având în vedere că amplasamentul cercetat nu constituie o zonă în care să fie prezente specii floristice de interes conservativ/ interes național sau specii rare, considerăm că potențialul impact generat de implementarea proiectului este neutru.

Pe baza informațiilor oferite de titularul proiectului, ținând cont de toate aspectele analizate în prezenta lucrare, recomandăm ca proiectul analizat să primească decizia favorabilă a autorității competente pentru protecția mediului.

Se apreciază că proiectul propus de către SC LEMACONS SRL se încadrează în cerințele privind **obținerea acordului de mediu**, în vederea promovării investiției.

În condițiile respectării proiectului și a normelor tehnice de exploatare, alături de măsurile de prevenire și reducere a poluării factorilor de mediu și a biodiversității, impactul se apreciază ca fiind în **limite admisibile**.

Elaborator: DIVORI MEDIU EXPERT SRL

Colectiv de elaborare:

geograf Mădălina MEGA

geograf Diana FECHETE

ing. Volodea FECHETE

Responsabil lucrare:

ing. Volodea FECHETE

Director General:

dr. jurist ing. Iuliana FECHETE