

| | |
|---|----|
| I. DENUMIREA PROIECTULUI..... | 2 |
| II. TITULAR..... | 2 |
| III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT | 2 |
| III.1 Rezumatul proiectului | 2 |
| III.2 Justificarea necesității proiectului | 2 |
| III.3 Valoarea investiției | 6 |
| III.4 Perioada de implementare propusă..... | 6 |
| III.5 Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar | 6 |
| III.6 Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului | 6 |
| IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE | 9 |
| V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI | 9 |
| VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE | 10 |
| VI.1 Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu..... | 10 |
| VI.1.1 Protecția calității apelor..... | 10 |
| VI.1.2 Protecția calității aerului..... | 10 |
| VI.1.3 Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor | 11 |
| VI.1.4 Protecția împotriva radiațiilor..... | 11 |
| VI.1.5 Protecția solului și a subsolului | 11 |
| VI.1.6 Protecția ecosistemelor terestre și acvatice | 12 |
| VI.1.7 Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public..... | 12 |
| VI.1.8 Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea | 12 |
| VI.1.9 Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase | 12 |
| VI.2 Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității..... | 12 |
| VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT | 13 |
| VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI | 15 |
| IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE | 15 |
| X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER | 16 |
| XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII | 16 |
| XII. ANEXE – PIESE DESENATE | 16 |
| XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR | 16 |
| art. 28 din OUG nr. 57/2007 | 16 |
| XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE..... | 17 |
| XIV.1 Localizarea proiectului | 17 |
| XIV.2 Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață | 17 |
| XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3..... | 17 |

MEMORIU DE PREZENTARE

întocmit conform Anexei nr. 5E din Legea 292/2018

I. DENUMIREA PROIECTULUI

Denumirea obiectivului de investiții: **Exploatarea nisipului și pietrișului din Terasa Lunca Măriței, comunele Dărmănești și Todirești, județul Suceava**

Amplasamentul obiectivului și adresa: **Extravilan com. Dărmănești și Todirești, jud. Suceava**

Proiectantul lucrărilor: **SC BLUEPROIECT SRL Bacău**

Profilul de activitate: **exploatare nisip și pietriș**

II. TITULAR

Numele companiei: **SC TEST PRIMA SRL**

Adresa poștală: **mun. Suceava, str. Petru Rareș, nr. 56, jud. Suceava, cod poștal 720011**

Nr. telefon, fax, adresa e-mail: **0230523406**

Numele persoanelor de contact: **Juravlea Viorel**

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT

III.1 Rezumatul proiectului

Terasa Lunca Măriței este amplasată în extravilanul comunelor Dărmănești și Todirești, pe malul stâng al râului Suceava, la 50 m de acesta, între bornele CSA 46 și CSA 45, la cca 3,1 km amonte de podul din beton armat de pe DJ 209D.

Terasa Lunca Măriței, în suprafață de 22.580 mp, va fi amplasată pe un teren în suprafață totală de 39.600 mp, după cum urmează:

- 34.000 mp, din care 11.329 mp amplasați pe raza comunei Dărmănești și 22.671 mp amplasați pe raza comunei Todirești, proprietatea lui Juravlea Lucian, dat spre folosință către SC TEST PRIMA SRL conform Contractului de comodat imobiliar nr. 523 din data de 6.02.2023;
- 2600 mp amplasați pe raza comunei Todirești, proprietatea lui Trandafir Ana și Țăran Veronica, dat spre folosință către SC TEST PRIMA SRL conform Contractului de locațiune (închiriere) nr. 24 din 2.02.2023;
- 3000 mp amplasați pe raza comunei Todirești, proprietatea lui Micu Veronica, dat spre folosință către SC TEST PRIMA SRL conform Contractului de locațiune (închiriere) nr. 23 din 2.02.2023.

Diferența de suprafață (17.020 mp) este reprezentată de pilierii de siguranță, respectiv: 5 m față de terenurile de pe laturile nordică, estică și vestică, și 50 m față de limita albiei minore a râului Suceava, amplasată pe latura sudică a perimetrului.

Accesul în perimetru se realizează din DN 2 prin intermediul unui drum de exploatare existent pe malul stâng al râului Suceava, conform planului de încadrare în zonă. Drumul de exploatare necesită o reprofilare pe o lungime de 2.384 m, repartizată

Exploatarea nisipului și pietrișului din Terasa Lunca Măriței, comunele Dărmănești și Todirești, județul Suceava pe patru tronsoane conform tabelului:

| Nr. Crt. | Denumire Tronson | Lungime | Suprafata |
|--------------|------------------|---------------|----------------|
| 1 | Tronson A | 975 m | 3899 mp |
| 2 | Tronson B | 598 m | 2371 mp |
| 3 | Tronson C | 228 m | 912 mp |
| 4 | Tronson D | 583 m | 2152 mp |
| TOTAL | | 2384 m | 9334 mp |

Pentru realizarea obiectivului „Cale de acces în perimetrul Terasă Măriței” este necesară ocuparea temporară a unei suprafețe de 9.334 mp din fondul forestier proprietatea publică a statului. Există fișa tehnică de transmitere defrișare nr.11613 din 07.08.2023 cu următoarea descriere:

| Nr crt. | Descrierea terenurilor | | | | |
|---------|---|------------|------------|------------|--------|
| 1. | Unitatea de producție | II | II | II | II |
| 2. | Unitatea amenajistică | 27 B | 27 E | 27 F | 27R |
| 3. | Suprafață totală u.a. (ha) | 3,78 | 5,88 | 1,58 | 2,37 |
| 4. | Suprafața solicitată (ha) | 0,0469 | 0,0261 | 0,0330 | 0,0223 |
| 5. | Tipul de pădure/ G.E. (cod) | 9112 | 9112 | 9712 | - |
| 6. | Caracterul actual – tipul de pădure | Artificial | Artificial | Artificial | - |
| 7. | Categoria funcțională | 1-1D | 1-1D | 1-1D | - |
| 8. | Compoziția arboretului | 9PIISA | 10PI | 8ANN2AN | - |
| 9. | Vârsta medie a arboretului | 25 | 30 | 32 | - |
| 10. | Clasa de producție | III | III | III | - |
| 11. | Consistența | 0,8 | 0,8 | 0,7 | - |
| 12. | Volumul la hectar (m ³) | 142 | 110 | 170 | - |
| 13. | Volumul aferent suprafeței solicitate (m ³) | 7 | 3 | 6 | - |
| 14. | Suprafața de defrișat (ha) | 0,0469 | 0,0261 | 0,0330 | - |
| 15. | Volumul de defrișat (m ³) | 7 | 3 | 6 | - |

| Nr crt. | Descrierea terenurilor | | | | |
|---------|---|--------|------------|----------------|--------|
| 1. | Unitatea de producție | II | II | II | II |
| 2. | Unitatea amenajistică | 27N2 | 28 C | 28 E | 28N1 |
| 3. | Suprafață totală u.a. (ha) | 16,69 | 3,59 | 10,30 | 0,69 |
| 4. | Suprafața solicitată (ha) | 0,2616 | 0,1309 | 0,0262 | 0,0168 |
| 5. | Tipul de pădure/ G.E. (cod) | - | 9112 | 9112 | - |
| 6. | Caracterul actual – tipul de pădure | - | Artificial | Artificial | - |
| 7. | Categoria funcțională | - | 1-1D | 1-1D | - |
| 8. | Compoziția arboretului | - | 8PIISC1PLA | 4AN4PLA 2SA | - |
| 9. | Vârsta medie a arboretului | - | 30 | 20 | - |
| 10. | Clasa de producție | - | III | III | - |
| 11. | Consistența | - | 0,7 | 0,7 | - |
| 12. | Volumul la hectar (m ³) | - | 89 | 145 | - |
| 13. | Volumul aferent suprafeței solicitate (m ³) | - | 12 | 4 | - |
| 14. | Suprafața de defrișat (ha) | - | 0,1309 | 0,0262 | - |
| 15. | Volumul de defrișat (m ³) | - | 12 | 4 | - |

| Nr crt. | Descrierea terenurilor | | | | |
|---------|---|--------|---------|------------|--------|
| | | II | II | II | II |
| 1. | Unitatea de producție | | | | |
| 2. | Unitatea amenajistică | 28N2 | 29 A | 31 A | 31N1 |
| 3. | Suprafață totală u.a. (ha) | 1,13 | 1,51 | 2,69 | 3,67 |
| 4. | Suprafața solicitată (ha) | 0,0396 | 0,0236 | 0,0562 | 0,0912 |
| 5. | Tipul de pădure/ G.E. (cod) | - | 9112 | 9112 | - |
| 6. | Caracterul actual – tipul de pădure | - | Natural | Artificial | - |
| 7. | Categoria funcțională | - | 1-1D | 1-1D | - |
| 8. | Compoziția arboretului | - | 10SA | 10PLA | - |
| 9. | Vârsta medie a arboretului | - | 44 | 34 | - |
| 10. | Clasa de producție | - | III | III | - |
| 11. | Consistența | - | 0,5 | 0,7 | - |
| 12. | Volumul la hectar (m ³) | - | 157 | 201 | - |
| 13. | Volumul aferent suprafeței solicitate (m ³) | - | 4 | 11 | - |
| 14. | Suprafața de defrișat (ha) | - | 0,0236 | 0,0562 | - |
| 15. | Volumul de defrișat (m ³) | - | 4 | 11 | - |

| Nr crt. | Descrierea terenurilor | TOTAL | | |
|---------|---|--------|--------|--------|
| | | II | II | II |
| 1. | Unitatea de producție | | | |
| 2. | Unitatea amenajistică | 31N2 | 31N3 | - |
| 3. | Suprafață totală u.a. (ha) | 6,09 | 11,71 | 71,68 |
| 4. | Suprafața solicitată (ha) | 0,0404 | 0,1186 | 0,9334 |
| 5. | Tipul de pădure/ G.E. (cod) | - | - | - |
| 6. | Caracterul actual – tipul de pădure | - | - | - |
| 7. | Categoria funcțională | - | - | - |
| 8. | Compoziția arboretului | - | - | - |
| 9. | Vârsta medie a arboretului | - | - | - |
| 10. | Clasa de producție | - | - | - |
| 11. | Consistența | - | - | - |
| 12. | Volumul la hectar (m ³) | - | - | - |
| 13. | Volumul aferent suprafeței solicitate (m ³) | - | - | 47 |
| 14. | Suprafața de defrișat (ha) | - | - | 0,3429 |
| 15. | Volumul de defrișat (m ³) | - | - | 47 |

I. OBLIGAȚII BĂNEȘTI

1. GARANȚIA: 22247,65 lei.

pe care titularul aprobării trebuie să o depună în Fondul de ameliorare a fondului funciar cu destinație silvică.

Plata garanției se face în contul RO68TREZ7005066XXX004523, Trezoreria operativă a municipiului București, pentru Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, cod fiscal 16335444.

2. CHIRIA ANUALĂ: 114818,21 lei plus T.V.A. 21815,46 lei.

3. CONTRAVALOAREA PIERDERII DE CREȘTERE DETERMINATĂ DE EXPLOATAREA MASEI LEMNOASE ÎNAINTE DE VÂRSTA EXPLOATABILITĂȚII TEHNICE: 11722,34 lei plus T.V.A. 2227,24 lei.

4. CONTRAVALOAREA OBIECTIVELOR DEZAFECTATE: NU ESTE CAZUL.

5. CHELTUIELILE DE INSTALARE/ REINSTALARE A VEGETAȚIEI

Exploatarea nisipului și pietrișului din Terasa Lunca Măriței, comunele Dărmănești și Todirești, județul Suceava
FORESTIERE ȘI DE ÎNTREȚINERE A ACESTEIA PÂNĂ LA REALIZAREA STĂRII DE MASIV: 10525,71 plus T.V.A. 2000,45 lei.

Pe terenul pe care urmează a se realiza exploatarea nu se află rețele de alimentare cu apă, canalizare, electrice sau gaze naturale.

Din perimetrul analizat se vor exploata agregate minerale de râu la o adâncime medie de 2,52 m (cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic) respectând regulile de exploatare în regim de terasă. La finalizarea exploatării, se va reda terenul în circuit prin umplerea cu pământ și refuzul de ciur rezultat în stația de sortare până la cota inițială, peste care se va împrăștia decoperta rezultată din perimetru.

Exploatarea agregatelor minerale de râu este permisă numai în limitele perimetrului de exploatare avizat de ANRM, cu asigurarea stabilității terenului, fără afectarea construcțiilor din zonă ce au legătură directă sau indirectă cu regimul scurgerii apelor.

Cantitatea de nisip și pietriș existentă în cadrul Terasei Lunca Măriței este de 53.600 mc. Terasa Lunca Măriței prezintă următoarele caracteristici:

- suprafață, lungime, lățime:
 $S = 22.580 \text{ mp};$
 $L_{\text{med}} = 300 \text{ m};$
 $l_{\text{med}} = 75 \text{ m};$
- adâncimea de exploatare:
 $h_{\text{med}} = 2,52 \text{ m};$
 $h_{\text{max}} = 3,20 \text{ m (pe profilul 3);}$
- cantitate de resursă existentă în cadrul perimetrului:
 $C_{\text{total}} = 56.922 \text{ mc}$
 din care:
 $C_{\text{sol vegetal}} = 3.322 \text{ mc}$
 $C_{\text{nisip și pietriș}} = 53.600 \text{ mc}$
- cantitate de agregate ce urmează a fi exploatată, defalcat pe ani:
 $C_{\text{nisip_preliminată_2023 - 2024}} = 26.800 \text{ mc}$
 $C_{\text{nisip_preliminată_2024 - 2025}} = 26.800 \text{ mc}$

Perimetrul de exploatare este delimitat de următoarele coordonate Stereo 70:

| Nr. pct. | X | Y |
|----------|--------|--------|
| 1 | 692053 | 581986 |
| 2 | 692031 | 582047 |
| 3 | 692008 | 582076 |
| 4 | 692009 | 582099 |
| 5 | 691908 | 582252 |
| 6 | 691862 | 582227 |
| 7 | 691868 | 582211 |
| 8 | 691844 | 582201 |
| 9 | 691946 | 582032 |
| 10 | 692030 | 581972 |

III.2 Justificarea necesității proiectului

Necesitatea reglementării zonei a pornit de la analiza posibilității de valorificare a parcelei de teren aflată în proprietatea beneficiarului, situată în extravilanul

Exploatarea nisipului și pietrișului din Terasa Lunca Măriței, comunele Dărmănești și Todirești, județul Suceava. Investiția va conduce și la ridicarea nivelului de dezvoltare a zonei, implicit și a localității, prin generarea de locuri de muncă, precum și venituri suplimentare la bugetul local.

III.3 Valoarea investiției

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Amenajarea pentru protecția mediului, inclusiv refacerea cadrului natural după terminarea lucrărilor | - 1000 lei |
| 2. Cheltuieli pentru avize/acorduri/autorizații | - 10000 lei/an |
| 3. Cheltuieli de proiectare – toate fazele | - 10000 lei/an |
| 4. Cheltuieli pentru construcții și instalații (exploatare și transport) | - 40000 lei/an |
| | Total: - 61000 lei/an |

III.4 Perioada de implementare propusă

Lucrările sunt prevăzute a se executa în 2 ani de la obținerea autorizațiilor de funcționare.

III.5 Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar

- Fișa perimetrului, scara 1 : 25.000
- Plan de încadrare în zonă, scara 1 : 25.000
- Ortofotoplan de încadrare în zonă, scara 1 : 10.000
- Plan de situație, scara 1 : 2.000

III.6 Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului

Terasa Lunca Măriței este amplasată în extravilanul comunelor Dărmănești și Todirești, pe malul stâng al râului Suceava, la 50 m de acesta, între bornele CSA 46 și CSA 45, la cca 3,1 km amonte de podul din beton armat de pe DJ 209D.

Terasa Lunca Măriței, în suprafață de 22.580 mp, va fi amplasată pe un teren în suprafață totală de 39.600 mp, după cum urmează:

- 34.000 mp, din care 11.329 mp amplasați pe raza comunei Dărmănești și 22.671 mp amplasați pe raza comunei Todirești, proprietatea lui Juravlea Lucian, dat spre folosință către SC TEST PRIMA SRL conform Contractului de comodat imobiliar nr. 523 din data de 6.02.2023;
- 2600 mp amplasați pe raza comunei Todirești, proprietatea lui Trandafir Ana și Țăran Veronica, dat spre folosință către SC TEST PRIMA SRL conform Contractului de locațiune (închiriere) nr. 24 din 2.02.2023;
- 3000 mp amplasați pe raza comunei Todirești, proprietatea lui Micu Veronica, dat spre folosință către SC TEST PRIMA SRL conform Contractului de locațiune (închiriere) nr. 23 din 2.02.2023.

Diferența de suprafață (17.020 mp) este reprezentată de pilierii de siguranță, respectiv: 5 m față de terenurile de pe laturile nordică, estică și vestică, și 50 m față de limita albiei minore a râului Suceava, amplasată pe latura sudică a perimetrului.

Accesul în perimetru se realizează din DN 2 prin intermediul unui drum de exploatare existent pe malul stâng al râului Suceava, conform planului de încadrare în zonă. Drumul de exploatare necesită o reprofilare pe o lungime de 2.384 m, repartizată pe patru tronsoane conform tabelului:

| Nr. Crt. | Denumire Tronson | Lungime | Suprafata |
|--------------|------------------|---------------|----------------|
| 1 | Tronson A | 975 m | 3899 mp |
| 2 | Tronson B | 598 m | 2371 mp |
| 3 | Tronson C | 228 m | 912 mp |
| 4 | Tronson D | 583 m | 2152 mp |
| TOTAL | | 2384 m | 9334 mp |

Pentru realizarea obiectivului „Cale de acces în perimetrul Terasă Măriței” este necesară ocuparea temporară a unei suprafețe de 9.334 mp din fondul forestier proprietatea publică a statului pentru care există fișa tehnică de transmitere defrișare nr.11613 din 07.08.2023.

Pe terenul analizat nu se află rețele de alimentare cu apă, canalizare, electrice sau gaze naturale.

Din perimetrul analizat se vor exploata agregate minerale de râu la o adâncime medie de 2,52 m (cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic) respectând regulile de exploatare în regim de terasă. La finalizarea exploatării, se va reda terenul în circuit prin umplerea cu pământ și refuzul de ciur rezultat în stația de sortare până la cota inițială, peste care se va împrăștia decoperta rezultată din perimetru.

Exploatarea agregatelor minerale de râu este permisă numai în limitele perimetrului de exploatare avizat de ANRM, cu asigurarea stabilității terenului, fără afectarea construcțiilor din zonă ce au legătură directă sau indirectă cu regimul scurgerii apelor.

Cantitatea de nisip și pietriș existentă în cadrul Terasa Lunca Măriței este de 53.600 mc. Terasa Lunca Măriței prezintă următoarele caracteristici:

- suprafață, lungime, lățime:
 - $S = 22.580 \text{ mp};$
 - $L_{\text{med}} = 300 \text{ m};$
 - $l_{\text{med}} = 75 \text{ m};$
- adâncimea de exploatare:
 - $h_{\text{med}} = 2,52 \text{ m};$
 - $h_{\text{max}} = 3,20 \text{ m (pe profilul 3);}$
- cantitate de resursă existentă în cadrul perimetrului:
 - $C_{\text{total}} = 56.922 \text{ mc}$
 - din care:
 - $C_{\text{sol vegetal}} = 3.322 \text{ mc}$
 - $C_{\text{nisip și pietriș}} = 53.600 \text{ mc}$
 - cantitate de agregate ce urmează a fi exploataată, defalcat pe ani:
 - $C_{\text{nisip_preliminată_2023 - 2024}} = 26.800 \text{ mc}$
 - $C_{\text{nisip_preliminată_2024 - 2025}} = 26.800 \text{ mc}$

Perimetrul de exploatare este delimitat de următoarele coordonate Stereo 70:

| Nr. pct. | X | Y |
|----------|--------|--------|
| 1 | 692053 | 581986 |
| 2 | 692031 | 582047 |
| 3 | 692008 | 582076 |
| 4 | 692009 | 582099 |
| 5 | 691908 | 582252 |
| 6 | 691862 | 582227 |

| | | |
|----|--------|--------|
| 7 | 691868 | 582211 |
| 8 | 691844 | 582201 |
| 9 | 691946 | 582032 |
| 10 | 692030 | 581972 |

Metoda de exploatare folosită este avizată de către A.N. Apele Române S.A. - A.B.A. Siret Bacău prin intermediul autorizației anuale de exploatare, în care sunt trasate direcțiile și sensul exploatării, grosimea stratului exploatat, cantitățile și restricțiile ce se aplică. De asemenea metoda de exploatare ce se aplică ține cont de condițiile impuse de reprezentanții teritoriali sau locali ai Inspectoratului pentru Protecția Mediului, ai Primăriei locale și de condițiile impuse prin permisul de exploatare.

Plecând de la cele mai sus menționate, exploatarea nisipului și pietrișului din cadrul perimetrului se va realiza la o adâncime medie de 2,52 m (cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic) respectând regulile de exploatare în regim de terasă. La finalizarea exploatării, se va reda terenul în circuitul agricol prin umplerea cu pamânt și refuzul de ciur rezultat în stația de sortare până la cota inițială, peste care se va împrăștia decoperta rezultată din perimetru.

Apele pluviale de pe suprafața perimetrului se vor scurge liber la teren.

Pentru realizarea activității de producție în perimetrul de exploatare Terasa Lunca Măriței sunt necesare următoarele categorii de lucrări: de pregătire, de extracție, de încărcare-prelucrare și de transport.

Lucrările de pregătire constau în următoarele faze:

- amenajarea drumului de acces la amplasament, lucrări ce se vor executa prin nivelarea cu buldoexcavatorul, lărgirea și amenajarea cu balast a suprafeței de trafic;
- amenajarea platformei de lucru prin nivelare.

Lucrări de extracție

Extracția nisipului și pietrișului din terasă se face mecanizat, în zone de exploatare. Utilajele acționează numai de pe berma de lucru, astfel:

- partea superioară, este excavată cu excavatorul cu cupă și braț mobil, pe fâșii paralele cu direcția treptei de cariera, lățimea unei fâșii fiind de 1,0 - 1,5 m;
- pentru mărirea productivității muncii, partea inferioară se poate excava cu încărcătorul tip volă (desigur că acest utilaj folosește numai dacă se consideră necesar);
- nivelarea suprafeței pe lățimea de lucru și realizarea de stocuri de nisip și pietriș se face cu lama buldozerului;
- încărcarea materialului se face cu încărcătorul vola sau cu excavatorul cu cupă;
- în terasă este indispensabil buldozerul cu lamă, întrucât realizează atât concentrarea nisipului și pietrișului din baza terasei, dar amenajează și calea de acces.

La exploatare se va urmări realizarea unui taluz cu panta de 1 : 1.

La finalizarea exploatării, se va reda terenul în circuit prin umplerea cu pamânt și refuzul de ciur rezultat în stația de sortare până la cota inițială, peste care se va împrăștia decoperta rezultată din perimetru.

Lucrări de încărcare, prelucrare și transport

Exploatarea nisipului și pietrișului din Terasa Lunca Măriței, comunele Dărmănești și Todirești, județul Suceava
 Lucrările de încărcare a materialului rezultat se vor realiza cu utilajele specifice din dotare, iar transportul până la stația de sortare se va face cu mijloacele auto din dotarea societății.

Pentru desfășurarea normală a activității de exploatare - depozitare și de transport a nisipului și pietrișului spre punctele de lucru, este obligatoriu de realizat următoarele:

- Reactualizarea topo și probarea calitativă periodică.
- Interpretarea datelor obținute în teren și laborator.
- Întocmirea documentațiilor tehnice necesare obținerii avizelor, acordurilor și permiselor de exploatare.

Trimestrial și cumulativ unitatea va informa în scris și ITRM Câmpulung Moldovenesc despre realizarea principalilor indicatori de exploatare rațională din Terasa Lunca Măriței.

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

Nu este cazul.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

Terasa Lunca Măriței este amplasată în extravilanul comunelor Dărmănești și Todirești, pe malul stâng al râului Suceava, la 50 m de acesta, între bornele CSA 46 și CSA 45, la cca 3,1 km amonte de podul din beton armat de pe DJ 209D.

Terasa Lunca Măriței nu este amplasată în nici o rezervație naturală și nici în sit Natura 2000.

Perimetrul de exploatare este delimitat de următoarele coordonate Stereo 70:

| Nr. pct. | X | Y |
|----------|--------|--------|
| 1 | 692053 | 581986 |
| 2 | 692031 | 582047 |
| 3 | 692008 | 582076 |
| 4 | 692009 | 582099 |
| 5 | 691908 | 582252 |
| 6 | 691862 | 582227 |
| 7 | 691868 | 582211 |
| 8 | 691844 | 582201 |
| 9 | 691946 | 582032 |
| 10 | 692030 | 581972 |

Activitățile specifice ce se vor desfășura în cadrul obiectivului analizat sunt:

- Exploatare nisip și pietriș.

Terasa Lunca Măriței, în suprafață de 22.580 mp, va fi amplasată pe un teren în suprafață totală de 39.600 mp, după cum urmează:

- 34.000 mp, din care 11.329 mp amplasați pe raza comunei Dărmănești și 22.671 mp amplasați pe raza comunei Todirești, proprietatea lui Juravlea Lucian, dat spre folosință către SC TEST PRIMA SRL conform Contractului de comodat imobiliar nr. 523 din data de 6.02.2023;
- 2600 mp amplasați pe raza comunei Todirești, proprietatea lui Trandafir Ana și Țăran Veronica, dat spre folosință către SC TEST PRIMA SRL conform Contractului de locațiune (închiriere) nr. 24 din 2.02.2023;

Exploatarea nisipului și pietrișului din Terasa Lunca Măriței, comunele Dărmănești și Todirești, județul Suceava

- 3000 mp amplasați pe raza comunei Todirești, proprietatea lui Micu Veronica, dat spre folosință către SC TEST PRIMA SRL conform Contractului de locațiune (închiriere) nr. 23 din 2.02.2023.

Diferența de suprafață (17.020 mp) este reprezentată de pilierii de siguranță, respectiv: 5 m față de terenurile de pe laturile nordică, estică și vestică, și 50 m față de limita albiei minore a râului Suceava, amplasată pe latura sudică a perimetrului.

Accesul în perimetru se realizează din DN 2 prin intermediul unui drum de exploatare existent pe malul stâng al râului Suceava, conform planului de încadrare în zonă. Drumul de exploatare necesită o reprofilare pe o lungime de 2.384 m, repartizată pe patru tronsoane conform tabelului:

| Nr. Crt. | Denumire Tronson | Lungime | Suprafata |
|--------------|------------------|---------------|----------------|
| 1 | Tronson A | 975 m | 3899 mp |
| 2 | Tronson B | 598 m | 2371 mp |
| 3 | Tronson C | 228 m | 912 mp |
| 4 | Tronson D | 583 m | 2152 mp |
| TOTAL | | 2384 m | 9334 mp |

Pentru realizarea obiectivului „Cale de acces în perimetrul Terasă Măriței” este necesară ocuparea temporară a unei suprafețe de 9.334 mp din fondul forestier proprietatea publică a statului. Există fișa tehnică de transmitere defrișare nr.11613 din 07.08.2023 cu următoarea descriere:

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE

VI.1 Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

VI.1.1 Protecția calității apelor

La activitatea de extracție și valorificare a nisipului și pietrișului din perimetrul de exploatare nu se utilizează apă industrială.

Întrucât exploatarea agregatelor minerale se va face la 1 m deasupra cotei pânzei freatice, aceasta nu va fi afectată de lucrările ce se doresc a se executa în zona analizată.

VI.1.2 Protecția calității aerului

Surse de poluanți pentru aer: posibilele surse de poluare a aerului vor fi mijloacele auto care vor asigura realizarea investiției propuse, respectiv cele care vor deservi obiectivele propuse a fi realizate.

Poluanți evacuați în atmosferă: poluanții specifici funcționării utilajelor conțin oxizi de azot, oxizi de carbon, oxizi de sulf, compuși organici (inclusiv hidrocarburi aromatice policiclice - HAP), particule (cu conținut de metale).

Debitele masice de poluanți pentru acest tip de surse de poluare (surse mobile) se determină cu metodologia AP-42/1997 și cu metodologia CORINAIR - 1997. Datorită numărului relativ mic de utilaje și mijloace auto care vor asigura realizarea investiției propuse, respectiv care vor deservi obiectivul propus a fi realizat, precum și a funcționării discontinue, acestea nu sunt considerate ca surse de poluare a factorului de mediu aer.

Exploatarea nisipului și pietrișului din Terasa Lunca Măriței, comunele Dărmănești și Todirești, județul Suceava
 Analizând sursele de poluare posibile și dotările existente, putem concluziona că la punerea în funcțiune a obiectivului nu există pericole majore de poluare a factorului de mediu aer.

VI.1.3 Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Sursele potențiale de zgomot în activitatea analizată, sunt reprezentate de:

- utilajele terasiere, care vor funcționa, cu un regim de funcționare intermitentă;
- mijloacele de transport, care vor afecta nivelul pragului de zgomot din zonă numai pe durata staționării și efectuării manevrelor pe raza perimetrului.

Toate utilajele ce urmează a fi folosite vor fi echipate pentru diminuarea la maxim a zgomotului și vibrațiilor prin carcasare și utilizarea de cauciucuri antiabrazive pentru absorbirea zgomotului produse de către agregatele naturale în cădere sau rotire.

Se are în vedere, de asemenea, verificarea permanentă a tuturor subansamblelor în mișcare, carcasarea lor, izolarea prin garnituri de cauciuc, fixarea corespunzătoare pe suporturi, etc.

Vibrațiile care însoțesc uneori zgomotul constituie un alt factor cu efect negativ asupra sănătății personalului. Cele produse de către sursele de suprafață au o influență strict locală, fără impact semnificativ asupra zonelor neprotejate.

Celelalte surse de zgomot și vibrații nu se înregistrează cu depășiri ale limitei admise.

Impactul global al surselor de zgomot asupra locuitorilor va fi un impact negativ mediu, activitatea desfășurându-se cu un risc minim de producere a zgomotului și vibrațiilor.

VI.1.4 Protecția împotriva radiațiilor

Datele geologice și geofizice obținute până în prezent, au relevat faptul că în zonă nu există surse naturale radioactive. De asemenea prin specificul activității analizate, la operațiile de extracție a agregatelor minerale de râu, nu sunt utilizate materii prime sau materiale radioactive.

VI.1.5 Protecția solului și a subsolului

Prin destinația lor, lucrările ce se vor efectua pentru realizarea investiției nu afectează solul din punct de vedere al poluării sau al modificării structurii acestuia. Pentru realizarea investiției se vor efectua săpături, dar nu se va modifica structura sau tipul solului.

Lucrările se vor realiza cu utilajele cu care se poate asigura accesul în zonă, de ex. excavator, buldozer, volă.

Materialul rezultat în urma exploatarea va fi valorificat de către beneficiar, doar cu acordul Agenției Naționale de Resurse Naționale.

Deșeurile menajere vor fi colectate în saci menajeri, după care sunt preluați și transportați la platforma de gunoi.

Unitatea va avea căi de acces balastate pentru circulația autovehiculelor. Prin întreținerea corespunzătoare a mijloacelor auto se evită scurgerile accidentale de uleiuri sau carburanți în sol.

Exploatarea nisipului și pietrișului din Terasa Lunca Măriței, comunele Dărmănești și Todirești, județul Suceava
 Analizând dotările și amenajările existente împotriva riscului de poluare a solului și subsolului se constată că nu există surse cu grad ridicat de pericolozitate.

VI.1.6 Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Deoarece amplasamentul pe care urmează a se realiza investiția se află într-un mediu fără specii protejate sau valoroase, la realizarea investiției propuse nu prognozăm un impact negativ asupra ecosistemelor terestre sau acvatice din zonă.

Prin activitățile ce se vor desfășura pe amplasament nu se vor produce modificări ale suprafețelor de păduri, mlaștini, zone umede, corpuri de apă, deci impactul potențial asupra mediului natural va fi minim.

Nu sunt prevăzute programe sau măsuri speciale pentru protecția ecosistemelor, a biodiversității și pentru ocrotirea naturii.

VI.1.7 Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Cea mai apropiată zonă locuită se află la o distanță de circa 270 m față de limita obiectivului analizat.

Prin respectarea măsurilor impuse a se lua, cu privire la poluarea factorilor de mediu aer, apă și sol se reduc substanțial riscurile de poluare a așezărilor umane.

În zonă nu se află monumente istorice, de arhitectură sau alte zone și obiective de interes tradițional, public sau istoric.

VI.1.8 Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea

În urma activității desfășurate în cadrul investiției propuse vor rezulta deșeuri de material steril (sol vegetal) și deșeuri menajere.

Materialul steril rezultat din decopertă, va fi depozitat pe terenul beneficiarului, iar la finalizarea exploatarei va fi folosit la redarea terenului în circuit.

Deșeurile menajere - 0,1 mc/lună - vor fi colectate în saci menajeri, după care vor fi preluate și transportate la platforma de gunoi.

VI.1.9 Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Activitatea de exploatare nu presupune utilizarea sau manevrarea de substanțe toxice și periculoase.

VI.2 Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Terasa Lunca Măriței este amplasată în extravilanul comunelor Dărmănești și Todirești, pe malul stâng al râului Suceava, la 50 m de acesta, între bornele CSA 46 și CSA 45, la cca 3,1 km amonte de podul din beton armat de pe DJ 209D.

Terasa Lunca Măriței, în suprafață de 22.580 mp, va fi amplasată pe un teren în suprafață totală de 39.600 mp, după cum urmează:

- 34.000 mp, din care 11.329 mp amplasați pe raza comunei Dărmănești și 22.671 mp amplasați pe raza comunei Todirești, proprietatea lui Juravlea Lucian, dat spre folosință către SC TEST PRIMA SRL conform Contractului de comodat imobiliar nr. 523 din data de 6.02.2023;
- 2600 mp amplasați pe raza comunei Todirești, proprietatea lui Trandafir Ana și Țăran Veronica, dat spre folosință către SC TEST PRIMA SRL conform Contractului de locațiune (închiriere) nr. 24 din 2.02.2023;

Exploatarea nisipului și pietrișului din Terasa Lunca Măriței, comunele Dărmănești și Todirești, județul Suceava

- 3000 mp amplasați pe raza comunei Todirești, proprietatea lui Micu Veronica, dat spre folosință către SC TEST PRIMA SRL conform Contractului de locațiune (închiriere) nr. 23 din 2.02.2023.

Diferența de suprafață (17.020 mp) este reprezentată de pilierii de siguranță, respectiv: 5 m față de terenurile de pe laturile nordică, estică și vestică, și 50 m față de limita albiei minore a râului Suceava, amplasată pe latura sudică a perimetrului.

Accesul în perimetru se realizează din DN 2 prin intermediul unui drum de exploatare existent pe malul stâng al râului Suceava, conform planului de încadrare în zonă. Drumul de exploatare necesită o reprofilare pe o lungime de 2.384 m.

Din perimetrul analizat se vor exploata agregate minerale de râu la o adâncime medie de 2,52 m (cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic) respectând regulile de exploatare în regim de terasă. La finalizarea exploatării, se va reda terenul în circuit prin umplerea cu pământ și refuzul de ciur rezultat în stația de sortare până la cota inițială, peste care se va împrăștia decoperta rezultată din perimetru.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

Cea mai apropiată așezare umană se află la o distanță de cca. 270 m față de perimetrul analizat și activitatea desfășurată în cadrul perimetrului nu va influența negativ așezările umane.

Terasa Lunca Măriței este amplasată în extravilanul comunelor Dărmănești și Todirești, pe malul stâng al râului Suceava, la 50 m de acesta, între bornele CSA 46 și CSA 45, la cca 3,1 km amonte de podul din beton armat de pe DJ 209D.

Accesul în perimetru se realizează din DN 2 prin intermediul unui drum de exploatare existent pe malul stâng al râului Suceava, conform planului de încadrare în zonă. Drumul de exploatare necesită o reprofilare pe o lungime de 2.384 m, repartizată pe patru tronsoane conform tabelului:

| Nr. Crt. | Denumire Tronosn | Lungime | Suprafata |
|--------------|------------------|---------------|----------------|
| 1 | Tronson A | 975 m | 3899 mp |
| 2 | Tronson B | 598 m | 2371 mp |
| 3 | Tronson C | 228 m | 912 mp |
| 4 | Tronson D | 583 m | 2152 mp |
| TOTAL | | 2384 m | 9334 mp |

În urma operațiunilor de exploatare nisip și pietriș este afectat solul prin săpături și prin transportul materialului extras din zonă, dar nu se vor introduce substanțe poluante în sol și nu se va modifica structura sau tipul solului.

Clima - Efecte posibile

În etapa de construcție vor fi folosite utilaje și mijloace de transport echipate cu motoare cu ardere internă la care emisiile de noxe în atmosferă se încadrează în prevederile normelor de funcționare.

Realizarea proiectului presupune utilizarea următoarelor utilaje și mijloace de transport: încărcător pe pneuri, buldoexcavator, buldozer, excavator pe pneuri, autobasculante, autocisternă, autocamioane.

Se menționează că utilajele existente nu funcționează simultan, iar autobasculantele și autocamioanele funcționează un timp limitat în zona de implementare a proiectului.

Evaluarea impactului proiectului asupra climei

| Componentele magnitudinii impactului | Variabilele parametrilor de evaluare | Descrierea caracteristicilor variabilelor parametrilor de evaluare |
|---|---|---|
| Natura impact | Pozitiv | 0 = nici un impact (neutru); |
| | Negativ | 0 = nici un impact (neutru); |
| Tip impact | Direct | 0 = nici un impact (neutru); |
| | Secundar | 0 = nici un impact (neutru); |
| | Indirect | 0 = nici un impact (neutru); |
| Potential cumulativ | Da | 0 = nici un impact (neutru); |
| | Nu | 0 = nici un impact (neutru); |
| Extindere spatia | Local | 0 = nici un impact (neutru); |
| | Local (in afara N2k) | 0 = nici un impact (neutru); |
| | Local (in interiorul N2k) | 0 = nici un impact (neutru); |
| | Zonal | 0 = nici un impact (neutru); |
| | Regional | 0 = nici un impact (neutru); |
| | Coridorul ecologic | 0 = nici un impact (neutru); |
| Durata | Termen scurt | 0 = nici un impact (neutru); |
| | Termen mediu | 0 = nici un impact (neutru); |
| | Termen lung | 0 = nici un impact (neutru); |
| Frecventa | Accidental | 0 = nici un impact (neutru); |
| | O singura data/temporar | 0 = nici un impact (neutru); |
| | Intermitent | 0 = nici un impact (neutru); |
| | Periodic | 0 = nici un impact (neutru); |
| | Fara intrerupere | 0 = nici un impact (neutru); |
| Probabilitate | Incert | 0 = nici un impact (neutru); |
| | Improbabil | 0 = nici un impact (neutru); |
| | Probabil | 0 = nici un impact (neutru); |
| | Foarte probabil | 0 = nici un impact (neutru); |
| Reversibilitate | Reversibil | 0 = nici un impact (neutru); |
| | Ireversibil | 0 = nici un impact (neutru); |
| Natura transfrontiera | Da | 0 = nici un impact (neutru); |
| | Nu | 0 = nici un impact (neutru); |

Investiția propusă nu va avea impact asupra climei din zona în care va fi amplasată.

Activitățile desfășurate de mijloacele auto vor fi periodice, căile de circulație vor fi amenajate corespunzător, iar nivelul zgomotului generat se va încadra în valorile admise prin STAS 10009/88.

În zonă nu se află monumente istorice, de arhitectură sau alte zone și obiective de interes tradițional, public sau istoric.

La activitatea de extracție și valorificare a nisipului și pietrișului din perimetrul de exploatare nu se utilizează apă industrială.

Surse de poluanți pentru aer: posibilele surse de poluare a aerului vor fi mijloacele auto care vor asigura realizarea investiției propuse, respectiv cele care vor deservi obiectivele propuse a fi realizate.

Poluanți evacuați în atmosferă: poluanții specifici funcționării utilajelor conțin oxizi de azot, oxizi de carbon, oxizi de sulf, compuși organici (inclusiv hidrocarburi aromatice policiclice - HAP), particule (cu conținut de metale).

Debitele masice de poluanți pentru acest tip de surse de poluare (surse mobile) se determină cu metodologia AP-42/1997 și cu metodologia CORINAIR - 1997. Datorită numărului relativ mic de utilaje și mijloace auto care vor asigura realizarea

Exploatarea nisipului și pietrișului din Terasa Lunca Măriței, comunele Dărmănești și Todirești, județul Suceava investiției propuse, respectiv care vor deservi obiectivul propus a fi realizat, precum și a funcționării discontinue, acestea nu sunt considerate ca surse de poluare a factorului de mediu aer.

Aceste surse de poluare sunt discontinue și nu pot fi considerate ca surse punctiforme de poluare. Totodată având în vedere timpul relativ scurt de funcționare al acestuia, sursele de poluare a aerului prezentate anterior nu sunt considerate ca semnificative.

Analizând sursele de poluare posibile și dotările ce urmează a fi realizate în cadrul investiției propuse, aspectele climatice și locul în care se amplasează investiția, putem concluziona că, poluarea aerului, solului și apelor (de suprafață sau freatice) este redusă la minim.

În cazul în care, pe parcursul demarării lucrărilor de exploatare, se descoperă muniție sau elemente de muniție rămase neexplodate, beneficiarul va respecta art. 20, alin. d, din Legea nr. 481 / 08.11.2004 privind protecția civilă (informează serviciile de urgență profesionale sau poliția, după caz, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112).

Obiectivul analizat nu este amplasat în vecinătatea frontierei. Datorită managementului desfășurat atât de conducerea unității cât și de personalul care deservește în acest moment unitatea, activitățile desfășurate în cadrul unității nu produc un impact transfrontier.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Monitorizarea impactului asupra mediului se va face pe o perioadă de 3 ani, din care 2 ani reprezintă durata realizării lucrărilor de exploatare și 1 an după finalizarea acestora.

Se vor monitoriza următorii factori de mediu:

- a) Factorul aer: se vor efectua analize de aer numai dacă prin observații directe se va constata necesitatea acestora;
- b) Factorul sol: se va urmări permanent evoluția albiei minore în zona lucrărilor executate. În cazul în care se vor observa devieri ale cursului apei ca urmare a executării lucrărilor de exploatare, se va proceda la regularizarea albiei;
- c) Se vor monitoriza de asemenea evoluția vegetației în zonă, precum și evoluția biotopului acvatic.

Orice problemă deosebită va fi anunțată de urgență instituțiilor abilitate: APM Suceava, AN Apele Române - ABA Siret Bacău prin SGA Suceava și CITRM Câmpulung Moldovenesc, pentru a fi luate măsurile cele mai adecvate de rezolvare a situațiilor survenite.

Prin activitatea de exploatare a nisipului și pietrișului din cadrul perimetrului de exploatare nu vor fi executate lucrări poluante și nu va fi afectat semnificativ mediul înconjurător, la finalizarea investiției amplasamentul urmând a fi adus la starea inițială.

IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE

Din punct de vedere legislativ, Actul European Unic, conform celor trei articole (130 r, 130 s, 130 t) din Fascicolul IV, Partea a III-a, menționează că scopurile și acțiunile principale ale Comunității în domeniul protecției mediului sunt:

- conservarea, protejarea și ameliorarea mediului;

Exploatarea nisipurii și pietrișului din Terasa Lunca Măriței, comunele Dărmănești și Todirești, județul Suceava

- sănătatea umană;
- utilizarea prudentă și rațională a resurselor naturale.

Cea mai importantă prevedere a “Actului European Unic” este principiul integrării. Protecția mediului este singurul domeniu al politicii care necesită o astfel de cerință, iar Comunitatea trebuie să adopte procedurile de aplicare. Astfel în ultimii 30 de ani în Comunitatea Europeană s-au elaborat cca. 300 acte de reglementare (directive, decizii, recomandări).

Pe linia protecției mediului există o deschidere deosebită pentru alinierea României la Convenții și Înțelegeri cu caracter internațional. Astfel, s-au semnat Convenții Globale, Convenții cu caracter regional sau Convenții Bilaterale, în special cu statele învecinate:

- Convenția cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice (L. 24/94);
- Convenția asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi (L. 8/91);
- Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitaturilor naturale din Europa (L. 13/93);
- Convenția privind diversitatea biologică (L. 58/94);
- Convenția privind protecția și utilizarea cursurilor de apă transfrontiere și a lacurilor internaționale (L. 30/95);

Analizând datele referitoare la poluarea și efectul asupra factorilor de mediu al activității desfășurată în cadrul obiectivului prezentat nu se constată nerespectarea acestor Convenții.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

Pentru realizarea exploatării agregatelor minerale nu este necesară realizarea unei organizări de șantier.

Accesul în perimetru se realizează din DN 2 prin intermediul unui drum de exploatare existent pe malul stâng al râului Suceava.

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII

La finalizarea exploatării, se va reda terenul în circuit prin umplerea cu pamânt și refuzul de ciur rezultat în stația de sortare până la cota inițială, peste care se va împănștia decoperta rezultată din perimetru.

XII. ANEXE – PIESE DESENATE

- Fișa perimetrului, scara 1 : 25.000
- Plan de încadrare în zonă, scara 1 : 25.000
- Ortofotoplan de încadrare în zonă, scara 1 : 10.000
- Plan de situație, scara 1 : 2.000

XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR art. 28 din OUG nr. 57/2007

Nu este cazul.

XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE

XIV.1 Localizarea proiectului

Bazinul Hidrografic: **Siret**

Curs de apă (denumire și cod cadastral): **Suceava, XII – 1.17**

Corp de apă (denumire și codul): **Lunca Siretului și afluenții săi - ROSI03
Suceava (Mihoveni) – RORW12.1.17_B2**

XIV.2 Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață

Perimetrul de exploatare Lunca Măriței este amplasat în vecinătatea corpului de apă de suprafață denumit Suceava (Mihoveni), codul corpului de apă RORW12.1.17_B2, categorie râu puternic modificat, tipologie RO05CAMP (sector de curs de apă situat în zona de dealuri și de podișuri). Corpul de apă Suceava (Mihoveni) are potențial ecologic moderat și nu atinge starea chimică bună.

Corpul de apă de suprafață RORW12.1.17_B2, denumit Suceava (Mihoveni), are asociat corpul de apă subteran ROSI03 (Lunca Siretului și a afluenților săi), în stare cantitativă și calitativă bună.

XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3

Nu este cazul.

Semnătură și ștampilă