



## Agenția pentru Protecția Mediului Galați

### PROIECTUL ACORDULUI DE MEDIU

Ca urmare a cererii adresate de S.C. REDOXIM 98 S.R.L., cu sediul în mun. Tecuci, str. 13 Septembrie, nr.3C, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr.5614/18.03.2014, în baza Ordonanței 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, a Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare 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 49/2011, se emite:

#### ACORD DE MEDIU

pentru proiectul “Lucrări de exploatare a agregatelor minerale din terasă mal stâng râu Siret – perimetrul Ionășești VB, curs de apă – râul Siret, în sat Ionășești, comuna Nicorești, județul Galați” propus a fi realizat în extravilan sat Ionășești, T133, P2323/1, perimetrul Ionășești VB, comuna Nicorești, județul Galați, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

#### **I. Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele.**

##### **I.1. Descrierea proiectului**

Proiectul presupune lucrări de exploatare controlată de agregate minerale (nisip și pietriș) din terasa inferioară, albia majoră, mal stâng râu Siret, perimetrul de exploatare Ionășești VB situat la cca 3km în aval de barajul Călimănești.

Perimetrul de exploatare este poziționat între bornele CSA 99 – CSA 100, are forma unui poligon cu  $L_{max}=440m$ ,  $l_{max}= 130m$  având suprafața de cca 32.849mp (calculată din coordonatele punctelor de contur ) și este delimitat de următoarele puncte, în sistem de proiecție Stereo 70 :

| Nr.crt | Coordonate stereo 70 (x/y) |         |
|--------|----------------------------|---------|
| 1      | 492 264                    | 676 439 |
| 2      | 492 273                    | 676 468 |
| 3      | 492 244                    | 676 491 |
| 4      | 492 126                    | 676 636 |
| 5      | 492 083                    | 676 645 |
| 6      | 491 994                    | 676 618 |
| 7      | 491 890                    | 676 685 |
| 8      | 491 861                    | 676 629 |
| 9      | 492 156                    | 676 472 |
| 10     | 492 194                    | 676 507 |



**Accesul** în perimetrul de exploatare se realizează din DN 24 Tișita-Tecuci-Iași pe drumul comunal în lungime de 4.0 km ce face legătura cu localitatea Ionășești, apoi pe drumul de exploatare în lungime de cca 2.0 Km. Pentru implementarea proiectului nu vor fi realizate căi noi de acces și nici nu vor fi modificate cele deja existente.

**Capacitate proiectată:**

- capacitate de extracție (rezerve estimate):  $V = 84.967$  mc, (conform Avizului de Gospodărire a apelor nr.58/31.05.2013 emis de către A.B.A. Prut Bârlad);
- suprafața perimetrului de exploatare  $S=32.849$  mp;
- adâncimea medie de extracție față de cota superioară a terenului: 2,60m
- adâncimea maximă de extracție față de cota superioară a terenului: maxim 3,50m, fără a coborâ sub cota de 51,00mdMN.

**I.2. Lucrări prevăzute de proiect:**

Exploatarea nisipului și pietrisului din perimetrul Ionășești VB, T133, P2323/1, comuna Nicorești, județul Galați se va face ținând cont de caracteristicile fizice ale materialului și dotarea tehnică. Extragerea agregatelor minerale se va realiza cu un excavator tip draglină DHM cu cupa de 1,2mc.

*Alte dotări pentru excavație agregate minerale:*

- un excavator tip Hunday cu cupa de 1,4 mc ;
- un buldozer tip S 1500 pentru decopertă, nivelări, execuție pat de înaintare și excavare propriu-zisă, întreținerea drumului de acces;
- un încărcător tip Wolla L 34 pentru încărcarea materialului extras în autobasculante ;
- 6 autobasculante: RABA de 16 t - 2 buc ; RABA 8 t - 2 buc; MAN 28 t - 2 buc;

**Lucrări de pregătire**

- lucrările de deschidere și pregătire sunt minore și se referă la accesul la zăcământ și crearea frontului de lucru, cu respectarea pe durata exploatării a limitelor topografice impuse de tehnologia de derocare mecanică, încărcare și transport.
- nu sunt necesare lucrări speciale de decopertare și deschidere; în zonele în care apare o copertă, apreciată ca având o grosime maximă de 0,20m, aceasta va fi tratată ca intercalație ce va fi îndepărtată în procesul de spălare-sortare;
- pentru punctul de extracție agregate minerale din terasa mal stâng a râului Siret Ionășești VB există amenajat un drum de exploatare până în zona perimetrului, în lungime de cca 2km. Pentru utilizarea drumului comunal în lungime de cca 4 km, față de DN 24 Tișita-Tecuci - Iași, există acceptul Consiliului Local Nicorești;
- se vor executa lucrări de amenajare a drumului de exploatare pentru acces la perimetrul de exploatare.

**Lucrările de exploatare** ale agregatelor minerale din cadrul perimetrului Ionășești VIII sunt următoarele:

- bornarea perimetrului de extracție;
- delimitarea fâșiilor de exploatare;
- îndepărtarea în unele locuri a stratului de aluviuni;
- înlăturarea vegetației sporadice din unele locuri;
- excavarea agregatelor minerale, în câmp continuu, dinspre aval spre amonte, într-o singură treaptă până la adâncimea maximă de exploatare de 3,5 m, excavarea agregatelor realizându-se în fâșii paralele cu sensul de curgere al râului Siret, având max 330m lungime și max 5m lățime; Unghiul la taluz al treptei va fi de până la  $45^{\circ}$ .
- se va menține în permanență un pat de rulare pentru utilaje, cu cel puțin 0,5m deasupra nivelului hidrostatic în scopul evitării poluării stratului acvifer cu produse petroliere;+
- încărcarea și transportul nisipului și pietrișului la beneficiari sau stația de sortare a societății situată la 2km de perimetrul de exploatare;



Exploatarea agregatelor minerale se va desfășura prin crearea de fronturi de lucru cu respectarea succesiunii lucrărilor conform planului de situație, amenajându-se drumuri laterale provizorii de exploatare care pot fi accesate din drumul principal.

Tehnologia de extracție cuprinde următoarele etape:

- trasarea perimetrului, conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- delimitarea fâșiilor de exploatare (paralele cu sensul de curgere al râului Siret), conform cu metodologia de exploatare și caracteristicile tehnice ale utilajelor;
- îndepărtarea în unele locuri a stratului de aluviuni;
- extracția se va face cu excavator cu cupă inversă cu capacitatea cupei de 1,20 mc pentru excavarea în uscat și cu excavator tip draglină Ruston 22RB cu cupa de 1,0 mc pentru excavarea sub nivelul hidrostatic. Pentru lucrări speciale de decopertare sau împingere a materialului în grămezi se utilizează buldozerul S1500 din dotare;
- încărcarea în mijloace auto a balastului extras se face direct din fâșia de lucru, cu utilaje de extracție, iar transportul către punctele de lucru, cu autobasculante de 16 t.

Materialul excavat se va încărca în mijloace auto și se va transporta în afara zonei de exploatare la o stație de sortare-spălare sau direct la beneficiari.

Exploatarea agregatelor minerale va fi la limitată strict la conturul zonei solicitate. Se va păstra o distanță de cca 5m față de terenurile adiacente.

În zona de exploatare nu se admit depozite; se va putea realiza un singur depozit intermediar (tehnologic) în limitele capacității de transport pentru o zi.

Exploatarea agregatelor naturale de râu se va executa în funcție de regimul hidrologic al râului Siret astfel:

- debite medii ale râului: operațiile de excavare se vor desfășura în mod normal fără să fie periclitată activitatea;
- în perioadele critice (viituri, îngheț), exploatarea va fi oprită, iar utilajele vor fi retrase din albia majoră a râului Siret;
- în perioada de ape mici: activitatea se desfășoară în condiții normale; debitul redus de apă al râului nu influențează exploatarea agregatelor naturale de râu;

#### ***Protecția zăcămintului***

Pentru a asigura stabilitatea taluzului pe perioada exploatării în perimetrul Ionășești VB se va menține un unghi de taluz de 45°. Pentru a asigura protecția suprafețelor adiacente se vor respecta pilierii de siguranță iar pentru protecția acviferului se va respecta adâncimea de excavare impusă prin Avizului de Gospodărire a Apelor nr.58/31.05.2014 emis de ANAR ABA Prut Bârlad.

Pentru a evita poluarea zăcămintelor de pe suprafață și din zonă cu uleiuri și hidrocarburi vor fi luate următoarele măsuri:

- vor fi utilizate numai utilaje și autocamioane cu inspecțiile tehnice efectuate la zi;
- personalul care deservește utilajele va verifica buna funcționare a acestora și va anunța imediat eventualele defecțiuni;
- utilajele defecte vor fi îndepărtate de pe suprafața amplasamentului;
- nu se vor realiza intervenții de întreținere și reparare a utilajelor și autocamioanelor pe suprafața amplasamentului;

#### ***Pilieri de siguranță***

- minim 120m de linia albiei minore, mal stâng râu Siret;

#### ***Lucrări de închidere***

La finalizarea exploatării, beneficiarul va executa nivelarea perimetrului de exploatare și va îndepărtata utilajele de pe amplasament.



## **II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului, printre altele și în legătură cu calitatea și concluziile/recomandările raportului privind impactul asupra mediului și ale participării publicului**

Lucrările propuse prin proiect răspund necesității situației existente pe acest tronson al râului Siret, care prezintă o tendință naturală de meandrare și datorită neuniformității pantei albiei minore, a regimului de exploatare a acumulărilor cu rol hidroenergetic din amonte s-au produs pe cele două maluri ale râului Siret eroziuni active;

Din concluziile la Raportul privind impactul asupra mediului privind impactul prognozat asupra factorilor de mediu, biodiversității și peisajului generat de proiect, atât în etapa de realizare a lucrărilor prevăzute în acesta, cât și în perioada de funcționare, rezultă:

- proiectul nu va influența calitatea apelor subterane și de suprafață;
- din activitatea desfășurată nu vor rezulta ape uzate;
- impactul generat asupra mediului datorat emisiilor de poluanți (gaze și pulberi) din transport, va fi redus.
- impactul generat asupra solului și subsolului - activitatea de exploatare agregate minerale va conduce la afectarea suprafeței perimetrului de exploatare. În cazul apariției unei poluări accidentale cu produse petroliere, se vor lua imediat măsuri de stopare a fenomenului și remediere a suprafețelor afectate.
- zgomotul produs nu va genera un impact semnificativ asupra așezărilor umane, acestea situându-se la distanțe considerabile față de amplasamentul proiectului (1 km).
- proiectul nu afectează integritatea ariilor naturale protejate ROSPA0071/ROSPA0162 Lunca Siretului Inferior,
- alternativa aleasă pentru proiect a avut în vedere următoarele considerente:
  - se vor utiliza drumuri de acces existente
  - tehnologia de extracție corespunde cu cea stabilită de Administrația Națională “Apele Române” – Direcția Apelor Prut, având în vedere că terenul aferent perimetrului de exploatare aparține domeniului public de interes național și este în administrarea acesteia.
  - prin valorificarea rezervei de nisip și pietriș, exploatată pe o adâncime maximă de 3,5m, terenul va avea o utilizare economică superioară decât cea din prezent de teren neproductiv.
- din concluziile la Studiul privind EA, cu privire la biodiversitate:
  - lucrările propuse nu vor determina modificarea cursului râului Siret în secțiunea studiată.
  - implementarea proiectului nu afectează habitate și specii de interes comunitar
  - nu au fost identificate în amplasament habitatele de interes comunitar menționate în Formularul standard Natura 2000;
  - proiectul nu conduce la fragmentarea sau deteriorarea habitatelor de importanță comunitară;
  - proiectul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de importanță comunitară;
  - impactul implementării proiectului asupra speciilor de păsări de importanță comunitară din ROSPA 0071 Lunca Siretului Inferior este nesemnificativ.;
  - impactul implementării proiectului asupra habitatelor și speciilor de importanță comunitară din ROSCI0161 Lunca Siretului Inferior este nesemnificativ.
  - nu au fost identificate specii care cuibăresc pe suprafața sau în imediata vecinătate a amplasamentului propus pentru implementarea proiectului.
  - nu au fost identificate zone de cuibărire a speciilor de păsări de interes comunitar de-a lungul căilor de acces care leagă perimetrul propus pentru exploatare de drumurile comunale din zonă
  - suprafața propusă pentru implementarea proiectului nu prezintă condiții de habitat favorabile pentru cuibărirea speciilor caracteristice zonei de luncă a râului Siret
  - Implementarea proiectului nu va afecta relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariilor naturale protejate. Realizarea lucrărilor de excavare va afecta numai suprafața perimetrului propus pentru realizarea proiectului fără a produce efecte



- generalizate.
- Impactul produs de proiect nu va determina modificări substanțiale la nivelul ariilor naturale protejate ROSPA0071 și ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior care să se concretizeze în alterarea relațiilor funcționale care creează și mențin integritatea acestora. Efectele produse de proiect sunt locale, manifestându-se numai pe amplasamentul propus pentru implementare și în imediata vecinătate acestuia.
  - Implementarea proiectului, prin amplasamentul și activitățile propuse, nu are impact asupra obiectivelor de conservare ale siturilor Natura 2000 învecinate sau, cu care cele două arii naturale protejate (ROSPA0071 și ROSCI0162) au relații funcționale, și nici asupra celorlalte categorii de arii naturale protejate a căror suprafață se suprapune parțial sau total, sau se învecinează cu ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior sau ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior.
  - Din analiza impactului direct, indirect, pe termen scurt, a impactului rezidual rezultă că implementarea proiectului are un impact negativ nesemnificativ pe termen scurt.
  - Implementarea proiectului nu va avea impact pe termen lung.
  - nu există efect cumulativ al proiectelor asupra suprafețelor ocupate de habitatele de interes comunitar care sunt citate în formularul standard Natura 2000 pentru care a fost declarat ROSCI 0161 Lunca Siretului Inferior și care constituie obiectivele de protecție ale acestuia.
  - zgomotul produs va genera un impact nesemnificativ asupra faunei din vecinătate, resimțit în mică parte, având în vedere că speciile de păsări ocrotite ajunse accidental în această zonă poposesc doar pentru a se odihni, deoarece vecinătățile imediate ale balastierei nu oferă condiții de habitat.
- proiectul asigură prin măsurile de diminuare a impactului generat, respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:
    - OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2005, cu modificările și completările ulterioare,
    - Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,
    - Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare,
    - Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
    - HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile și deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare,
    - OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011,
    - Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20.10.2000
  - în cadrul proiectului vor fi respectate toate reglementările tehnice în vigoare în domeniul protecției mediului.
  - lucrările care se vor realiza, conform proiectului, au un impact redus asupra mediului.
  - decizia de emitere a acordului a fost luată în urma analizării documentației depuse, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Comisiei de Analiză Tehnică, pe baza concluziilor și a recomandărilor studiului de evaluare adecvată și a raportului privind impactul asupra mediului;
  - a fost analizat impactul cumulat cu celelalte activități din zonă (exploatare agregate minerale). Impactul cumulat a fost analizat pe o rază de 6 km în jurul amplasamentului.
  - nu au fost înregistrate observații ale publicului în parcurgerea procedurii de emitere a acordului de mediu.



### **III. Măsuri pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului**

#### **III. 1. Măsuri în timpul realizării proiectului și efectul implementării acestora**

a) Pentru factorul de mediu apă:

- exploatarea agregatelor minerale se va realiza în cea mai mare parte deasupra nivelului hidrostatic;
- pentru a nu influența negativ nivelul pânzei freatice, se va menține în permanență un pat de rulare pentru utilaje de cel puțin 0,5 m deasupra nivelului hidrostatic;
- se va asigura retragerea utilajelor de pe suprafața perimetrului de exploatare când există pericolul producerii de viituri;
- în perioadele când albia râului este inundată în totalitate, exploatarea agregatelor minerale va fi oprită;
- se interzice spălarea utilajelor și mijloacelor de transport în albia minoră a râului Siret;
- se va amplasa o toaletă ecologică vidanjabilă, vidanjarea periodică a acesteia realizându-se de către operatori autorizați;
- se va semnala la APM Galați orice poluare a apelor râului Siret și/sau acviferului freatic constatată, indiferent de cauzele producerii acesteia.

b) Pentru factorul de mediu aer :

- respectarea traseului de transport și acces a vehiculelor și utilajelor specificat în prezentul act, care asigură un impact minim asupra confortului populației din zonă și factorilor de mediu, în baza acceptului autorităților administrative locale.
- transportul agregatelor minerale se va realiza cu vehiculele din dotare, acoperite cu prelate.
- utilaje și mijloace de transport, etc vor corespunde condițiilor tehnice, cu realizarea inspecțiilor tehnice periodice.
- se va asigura umectarea drumului de acces către amplasamentul proiectului, în perioadele calde ale anului, în scopul reducerii impactului generat de pulberile în suspensie
- se va asigura stropirea depozitelor de agregate minerale în sezonul cald pentru a menține umiditatea rocilor în scopul reducerii antrenării pulberilor în atmosferă prin eroziune eoliană;
- deplasarea camioanelor pe drumurile de exploatare de pământ sau balastate se va realiza cu viteze de maxim 30 km/h.
- se va asigura refacerea prin balastare a declivităților apărute în drumurile de exploatare;

c) Pentru factorul de mediu sol și subsol:

- se interzice executarea lucrărilor de întreținere, reparații și spălare a utilajelor și mijloacelor de transport în interiorul perimetrului de exploatare, acestea se vor realiza prin societăți specializate autorizate.
- se vor lua măsuri corespunzătoare în vederea reducerii la minim a condițiilor care ar favoriza apariția unor poluări accidentale datorate staționării, funcționării și transportului cu utilajele și mijloacele de transport din dotare sau datorită funcționării necorespunzătoare.
- se va evita manevrarea utilajelor sau autovehiculelor pe suprafețele adiacente drumului;
- se va sigura gararea autovehiculelor și utilajelor numai zonele delimitate în acest scop;
- nu se vor crea depozite de balast pe suprafețe situate în afara amplasamentului.

d) Pentru zgomot și vibrații:

- utilajele și mijloacele de transport vor fi supuse periodic inspecțiilor tehnice și vor fi întreținute în parametrii normali de zgomot produs.

e) Pentru deșeuri:

- se va asigura gestionarea conform legislației în vigoare, a tuturor deșeurilor generate ca urmare a lucrărilor execuție a proiectului și pe durata funcționării (colectare selectivă, stocare temporară, transport, valorificare/eliminare prin societăți specializate autorizate).



- se interzice aruncarea și/sau depozitarea deșeurilor de orice fel sau a substanțelor periculoase în albia râului Siret.
- se interzice stocarea temporară necontrolată a deșeurilor pe amplasament.
- se interzice depozitarea deșeurilor pe suprafețe situate la nivelul luncii râului Siret.
- stocarea temporară a deșeurilor generate se va face în spații special amenajate, în containere și recipiente specializate, cât mai departe de albia râului Siret

f) Pentru biodiversitate, în raport cu ariile naturale protejate ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior:

- titularul proiectului are obligația respectării prevederilor art. 33 alin (1) din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, potrivit căruia pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A (specii de interes comunitar) și 4B (specii de interes național), cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
    - orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic – este interzisă;
    - 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.
  - titularul proiectului are următoarele obligații pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, în conformitate cu prevederile art. 33 alin (2) din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011:
    - de a nu ucide sau captura intenționat, indiferent de metoda utilizată;
    - de a nu deteriora, distruge și/sau culege intenționat cuiburile și/sau ouăle din natură;
    - de a nu culege ouăle din natură și de a nu le păstra, chiar dacă sunt goale;
    - de a nu perturba intenționat, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare,
    - de a nu deține exemplare din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
    - de a nu vinde, deține și/sau transporta în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a păsărilor în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
  - titularul activității are obligația să nu afecteze habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente în vecinătatea amplasamentului proiectului
  - evitarea distrugerii vegetației spontane de pe marginea drumurilor;
  - vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces, fiind interzisă deschiderea sau folosirea altor drumuri de comunicație care nu sunt prevăzute în documentația tehnică;
  - nu se vor realiza depozite de agregate minerale pe terasele din vecinătatea perimetrului de exploatare;
  - umectarea drumurilor de exploatare pentru a împiedica antrenarea unor cantități mari de pulberi în aer;
- g) Pentru așezările umane, inclusiv mediul social și economic: nu este cazul.
- h) Pentru peisaj:



- după încetarea activității, se vor realiza lucrări de reconstrucție ecologică, prevăzute în proiect.
- se interzice realizarea de decopertări a stratului vegetal în zona perimetrului și în exteriorul acestuia;

i) Pentru patrimoniul cultural și istoric: nu este cazul.

### **III. 2. Măsurile în timpul exploatării și efectul implementării acestora**

- se vor respecta toate măsurile stabilite la pct. III.1.

### **III. 3 Măsurile pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora.**

- conform Planului de refacere a mediului, parte integrantă a proiectului de refacere a mediului pe amplasament.
- după încetarea activității, se vor realiza lucrările de reconstrucție ecologică, prevăzute în proiect.

## **IV. Condiții care trebuie respectate**

### **IV.1. În timpul realizării proiectului:**

a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare), după caz:

- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de execuție a lucrărilor se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor ce rezultă în urma lucrărilor de execuție.
- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor se va face în spații special amenajate.
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate.
- gestiunea deșeurilor generate din lucrările de execuție a proiectului, se va realiza astfel:
  - deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01 – colectarea se va face în pubele, în vederea preluării acestora de către o societate specializată; transportul se face la un depozit de deșeuri autorizat sau stație de transfer;
  - deșeuri de ambalaje (hârtie, carton, materiale plastice, etc) cod 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06 – colectare selectivă și stocare temporară în spațiu special amenajat/recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți specializate autorizate;
  - ulei uzat cod - 13 02 05\*, anvelope uzate cod 16 01 03, acumulatori uzați cod 16 06 01\* – rămân la societățile specializate autorizate care asigură service-ul mijloacelor auto;
  - deșeul inert rezultat din materialul levigabil, bolovani care pot fi interceptați în anumite zone, va fi transportat și depozitat cu mijloacele beneficiarului proiectului, în locul stabilit de către Primăria Comunei Nicorești.
  - vor fi păstrate evidențe privind cantitățile de deșeuri generate, în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului care integrează concluziile evaluării adecvate, după caz:

- se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr.58/31.05.2013 emis de Administrația Bazinală de Apă Prut- Barlad;
- se vor respecta prevederile Avizului nr.1184/11.09.2014 emis de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice custode al ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior;

c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier:

- organizarea de șantier va ocupa o suprafață mică din amplasament;





- se interzice uciderea și capturarea intenționată a speciilor de păsări protejate, indiferent de metoda utilizată;
- se interzice deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor sau ouălor din natură;
- se interzice perturbarea intenționată, în special în perioada de reproducere, de creștere și migrație a speciilor de păsări protejate;
- se interzice deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- se interzice comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării în stare vie ori moartă sau a oricăror părți provenite de la speciile protejate;
- este strict interzis a se amenaja depozite de carburanți în albia râului Siret, iar mijloacele de transport vor fi garate/parcate exclusiv în afara albiei.
- se va semna la APM Galați orice poluare a apelor râului Siret și/sau acviferului freatic constatată, indiferent de cauzele producerii acesteia.

#### IV.2. În timpul exploatării:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice: respectarea legislației în domeniu.

- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de funcționare se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate din activitate;
- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor generate din activitate se va face în spații special amenajate;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate;
- se va realiza gestiunea deșeurilor generate din lucrările de execuție a proiectului;

b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz:

- se va respecta conturul și suprafața perimetrului de exploatare stabilit, capacitatea de extracție;
- prevenirea fenomenului de eroziune a malurilor se va realiza prin protecție și taluzare;

#### IV 3. Planul de monitorizare a mediului

Monitorizarea se va realiza prin determinarea condițiilor înainte începerii activității antropice cu potențial impact asupra mediului, în timpul desfășurării acesteia și după încheierea ei, pentru a determina dacă s-au modificat caracteristicile mediului.

Pentru determinarea stării inițiale a mediului pentru biodiversitate se va tine cont de determinarile și concluziile Studiului de evaluare adecvata, respectiv de descrierea stării de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI 0162/ROSPA 0071 – Lunca Siretului Inferior

#### Monitorizarea în timpul perioadei de construcție și de exploatare

În faza de construcție va începe, din grija titularului, monitorizarea speciilor menționate în formularele standard ale ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI 0162/ROSPA 0071 – Lunca Siretului Inferior. Monitorizarea speciilor și habitatelor va continua pe toată perioada exploatării și va avea ca obiectiv inventarierea speciilor și habitatelor în scopul evaluării stării de conservare a acestora, precum și a impactului activității. Monitorizarea va urmări: diversitatea speciilor și evaluarea populațiilor, dinamica sezonieră, identificarea amenințărilor asupra speciilor de păsări din zonă, propuneri privind măsuri de management, în cazul identificării unui impact negativ.

Rapoartele de monitorizare vor conține: datele și perioadele în care au fost realizate deplasări pentru aplicarea metodelor de monitorizare, descrierea zonei studiate, metodele de lucru folosite,



materialele folosite, fișele de observație, interpretarea datelor obținute, persoana fizică/juridică responsabilă de monitorizare, cu CV – urile persoanelor implicate în activitatea de monitorizare.

**Rapoartele vor fi transmise anual către APM Galați, până la data de 10 ianuarie pentru anul anterior.**

#### **IV.4. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:**

- a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare – realizarea lucrărilor conform scopului propus;
- b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului – realizarea lucrărilor de refacere a mediului necesare;
- c) planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor. Se vor monitoriza pe toată perioada implementării proiectului speciile comunitare protejate din Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior. Rezultatele monitorizării vor fi înregistrate și raportate anual la Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

#### **V. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:**

a) Publicul a fost informat cu privire la parcurgerea fiecărei etape procedurale prin anunțuri în mass media, pe site-ul A.P.M. Galați, la sediul autorității publice administrative (Primăria comunei Nicorești), și prin afișarea pe site-ul A.P.M. Galați a Studiului de evaluare adecvată și a Raportul privind impactul asupra mediului astfel:

- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: afișare pe site-ul/avizierul APM Galați în data de 24.04.2014;
- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: publicare în ziarul Viața Liberă din 16.04.2014, afișarea la sediul Primăriei Nicorești în data de 17.04.2014;
- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: afișare pe site-ul A.P.M. Galați în data de 07.05.2014;
- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicare în ziarul Viața Liberă din 18.06.2014, afișarea la sediul Primăriei Nicorești în data de 17.06.2014;
- Afișare îndrumar privind întocmire raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galati în data de 24.06.2014;
- Studiul de evaluare adecvată a fost postat pe pe site-ul A.P.M. Galați în data de 23.06.2014;
- Studiul de evaluare adecvată completat a fost postat pe pe site-ul A.P.M. Galați în data de 12.09.2014;
- Raportul privind impactul asupra mediului a fost postat pe site-ul A.P.M. Galați în data de 30.09.2014;
- Anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului și de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului: afișare pe site-ul/avizierul A.P.M. Galați în data de 07.10.2014;
- Anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului și de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului: publicare în ziarul Viața Liberă din 04-05.10.2014, afișarea la sediul Primăriei com. Nicorești în data de 13.09.2014;
- Dezbateri publică desfășurată la sediul Primăriei com. Nicorești, județul Galați în data de 27.10.2014. Nu au fost înregistrate observații/comentarii ale publicului.
- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: afișare pe site-ul/avizierul APM Galați în data de 19.11.2014;
- Proiectul acordului de mediu a fost afișat pe site-ul APM Galati in data de 18.11.2014.
- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: publicat în ziarul **Monitorul de Galați** din **xx.xx.2014**, afișat la sediul Primăriei com. Nicorești în data de **11.08.2014**;



- b) Nu au fost înregistrate propuneri/observații ale publicului interesat pe întreaga perioadă de derulare a etapelor procedurale de evaluare a impactului asupra mediului.
- c) Nu s-au solicitat completări/revizuiți ale studiului de evaluare adecvată sau raportului privind impactul asupra mediului.

**În conformitate cu prevederile art. 15, alin 2, lit. a) din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.**

**La finalizarea lucrărilor prevăzute în proiect, titularul proiectului are obligația de a notifica A.P.M. Galați în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu. Procesul-verbal încheiat de APM Galați la verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**

**Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 14, alin. (2): „Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.”**

**PREZENTUL ACORD DE MEDIU NU DĂ DREPTUL TITULARULUI SĂ DESFĂȘOARE ACTIVITATEA DE EXTRACȚIE A PIETRIȘULUI ȘI NISIPULUI .**

**Prin urmare, după finalizarea lucrărilor prevăzute prin proiect și înainte de punerea în funcțiune a investiției, titularul are obligația să depună solicitarea și să obțină autorizație de mediu pentru desfășurarea activității de extracție a pietrișului și nisipului.**

**Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.**

**Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.**

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord de mediu conține 11 (unsprezece) pagini.

