



## Agenția pentru Protecția Mediului Galați

### PROIECTUL ACORDULUI DE MEDIU

Ca urmare a cererii adresate de S.C. EXPOSTAR GROUP S.R.L., cu sediul în mun. Galați, str. Oltului, nr.22, bloc B18, scara 1, etaj 2, apartament 8, județul Galați, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr.19291/08.102013, 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 agregate minerale din terasa râului Siret, mal stâng, în perimetrul Ion Țești, comuna Nicorești, județul Galați”** propus a fi realizat în extravilan sat Ion Țești, T133+135, P2323/1, perimetrul Ion Țești VIII, 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 mal stâng râu Siret, perimetrul de exploatare Țești VIII 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  $L_{max}= 296m$ ,  $l_{max}= 170m$  având suprafața de cca 50.650mp (calculat 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	491560	676694
2	491699	676963
3	491553	677050
4	491417	676791

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

1 / 11

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

**Capacitate proiectat :**

- capacitate de extrac ie (rezerve estimate):  $V = 136771,5$  mc, (conform Avizului de Gospod rire a apelor nr.134/03.12.2013 emis de c tre A.B.A. Prut Bârlad);
- suprafa a perimetrului de exploatare  $S=50650$  mp;
- suprafa a de inut în proprietate  $S=60158$ mp;
- adâncimea medie de extrac ie fa de cota superioar a terenului: 2,70m
- adâncimea maxim de extrac ie fa de cota superioar a terenului: maxim 4,5m, f r a coborâ sub cota de 50,00mdMN.

**I.2. Lucr ri prev zute de proiect:**

Exploatarea nisipului i pietrisului din perimetrul Ion e ti VIII, T133+135, P2323/1, comuna Nicore ti, jude ul Gala i se va face înând cont de caracteristicile fizice ale materialului i dotarea tehnic .Extragerea agregatelor minerale se va realiza cu un excavator tip draglin NOBAS cu cupa de 1,2mc.

*Alte dot ri pentru excava ie agregate minerale:*

- buldoexcavator cu cup invers tip JCB 4CX, cu capacitatea cupei de 1.20 mc, pentru excavarea deasupra nivelului hidrostatic - 1buc.;
- buldozer tip S1500, pentru între inerea drumului de acces, decopert , nivel ri – 1 buc;
- înc rc tor frontal pe pneuri Fadroma cu cupa de 4,2mc, pentru înc rcat– 1 buc;
- autobasculante RABA 16t pentru transport agregatele minerale.

**Lucr ri de preg tire**

- lucr rile de deschidere i preg tire sunt minore i se refer la accesul la z c mânt i crearea frontului de lucru, cu respectarea pe durata exploatare i a limitelor topografice impuse de tehnologia de derocare mecanic , înc rcare i transport.
- nu sunt necesare lucr ri speciale de decopertare i deschidere; în zonele în care apare o copert , apreciat ca având o grosime maxim de 0,20m, aceasta va fi tratat ca intercala ie ce va fi îndep rtat în procesul de sp lare-sortare;
- pentru punctul de extrac ie agregate minerale din terasa mal stâng a râului Siret Ionășești VIII exist amenajat un drum de exploatare pân n zona perimetrului, în lungime de cca 2km. Pentru utilizarea drumului comunal în lungime de cca 4 km, față de DN 24 Tișița-Tecuci - Ia i, exist acceptul Consiliului Local Nicore ti;
- se vor executa lucr ri de amenajare a drumului de exploatare pentru acces la perimetrul de exploatare.

**Lucr rile de exploatare** ale agregatelor minerale din cadrul perimetrului Ion e ti VIII sunt urm toarele:

- bornarea perimetrului de extrac ie;
- delimitarea fâ iilor de exploatare;
- îndep rtarea în unele locuri a stratului de aluviuni;
- înl turarea vegetației sporadice din unele locuri;
- excavarea agregatelor minerale, în câmp continuu, dinspre aval spre amonte, într-o singur treapt pân la adâncimea maxim de exploatare de 4,5 m, excavarea agregatelor realizându-se în fâ ii paralele cu sensul de curgere al râului Siret, având max 170m lungime i max 5m l ime; Unghiul la taluz al trepteii va fi de p n la  $45^0$ .
- se va men ine în permanen un pat de rulare pentru utilaje, cu cel pu in 0,5m deasupra nivelului hidrostatic în scopul evit rii polu rii stratului acvifer cu produse petroliere
- înc rcare i transportul nisipului i pietri ului.

Exploatarea agregatelor minerale se va desf ura prin crearea de fronturi de lucru cu respectarea succesiunii lucr rilor conform planului de situa ie, amenajându-se drumuri laterale provizorii de exploatare care pot fi accesate din drumul principal.

Tehnologia de extrac ie cuprinde urm toarele 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 draglin Ruston 22RB cu cupa de 1,0 mc pentru excavarea sub nivelul hidrostatic. Pentru lucrări speciale de decopertare sau împingere a materialului în gramezi 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 încărcă în mijloace auto și transporta în afara zonei de exploatare la o stație de sortare-splădere sau direct la beneficiari.

Exploatarea agregatelor minerale va fi limitată strict la conturul zonei solicitate.

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 zăcămintelor**

Pentru a asigura stabilitatea taluzului pe perioada exploatareii în perimetrul Ion Țețel 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 Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 134/03.12.2014 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 100m de linia albiei minore, mal stâng râu Siret;

#### **Lucrări de închidere**

La finalizarea exploatareii, beneficiarul va executa nivelarea perimetrului de exploatare și va îndepărtă 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 vor conduce la creșterea biodiversității din zonă mai ales în condițiile încurajării formării de stufăriși și amenajării unor spații verzi în vecinătatea iazului prin plantare de specii de arbori și arbuști. Ecosistemele de zone umede care se vor forma prin amenajarea iazului



vor atrage specii de păsări contribuind la creșterea diversității și efectivelor populațiilor avifaunei locale.

Iazul piscicol ce urmează să fie amenajat va reprezenta un punct de atracție turistic prin asigurarea unui loc pentru practicarea pescuitului sportiv, realizarea unei capacități de producție piscicolă care va alimenta zonele rurale învecinate, contribuind la dinamizarea economiei locale;

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 suprafață de 2,24ha. 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 auzurilor umane, acestea situându-se la distanțe considerabile față de amplasamentul proiectului (3 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, exploatat pe o adâncime maximă de 2,7m, terenul va avea o utilizare economică superioară decât cea din prezent de teren neproductiv.

În concluziile la Studiul privind EA, cu privire la biodiversitate:

- nu au fost identificate specii de interes comunitar sau național (conform OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare) și nici specii rare (conform Listelor roșii naționale sau Listei roșii IUCN), atât în amplasament, cât și în împrejurimi;
- nu au fost identificate în amplasament habitatele de interes comunitar menționate în Formularul standard Natura 2000;
- proiectul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de importanță comunitară;
- proiectul nu conduce la fragmentarea sau deteriorarea habitatelor de importanță comunitară;
- proiectul nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a sitului de interes comunitar;
- pe suprafața sitului vor fi modificări ale biotopilor dar cu impact pozitiv asupra menințerii morfologiei actuale a reliefului albiei râului Siret la nivelul sitului.
- proiectul nu influențează realizarea obiectivelor pentru conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar;
- nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună, care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.
- 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 vecinătatea imediată ale balastierii 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, aprobat 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 deeurilor 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 luat în urma analizei 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 2 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 utilajele 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, vidanjabarea periodică a acesteia realizându-se de către operatorii 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 accesului la vehiculele și utilajele 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.
- utilajele și mijloacele de transport, etc vor corespunde condițiilor tehnice, cu realizarea inspecțiilor tehnice periodice.



- se va asigura umectarea drumului de acces c tre 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 menine 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 măsurile corespunzătoare în vederea reducerii la minimum 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 asigura gararea autovehiculelor și utilajelor numai în 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 deeurii:
- se va asigura gestionarea conform legislației în vigoare, a tuturor deeurilor generate ca urmare a lucrărilor executate a proiectului și pe durata funcționării (colectare selectivă, stocare temporară, transport, valorificare/eliminare prin societăți specializate autorizate).
  - se interzice aruncarea și/sau depozitarea de deuri de orice fel sau a substanțelor periculoase în albia râului Siret.
  - se interzice stocarea temporară necontrolată a deeurilor pe amplasament.
  - se interzice depozitarea de deuri pe suprafețe situate la nivelul luncii râului Siret.
  - stocarea temporară a deeurilor 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 sâlbatică, aprobat cu modificări și completări prin Legea 49/2011, potrivit cerințelor pentru speciile de plante și animale sâlbatici 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 interzis ;
    - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
    - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau oulor 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;



- de inerea, 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 silvatică, aprobat 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 oul din natură;
    - de a nu culege oul din natură și de a nu le presta, 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 moarte sau a oricărui păsări ori produse provenite de la acestea, uor 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 cailor 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 aezărilor 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 decopertiri a stratului vegetal în zona perimetrului și în exteriorul acestuia;
- i) Pentru patrimoniul cultural și istoric: nu este cazul.

### **III. 2. Măsurii în timpul exploatareii și efectul implementării acestora**

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

### **III. 3 Măsurii 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 deeurilor 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 deeurilor ce rezultă în urma lucrărilor de execuție.



- colectarea și stocarea temporară a deeurilor se va face în spații special amenajate.
- valorificarea/eliminarea deeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate.
- gestiunea deeurilor generate din lucrările de execuție a proiectului, se va realiza astfel:
  - deeurii municipale 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 deeurii autorizat sau stație de transfer;
  - deeurii 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 uzate – rămân la societățile specializate autorizate care asigură service-ul mijloacelor auto;
  - deeurii 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 pstrate evidențe privind cantitățile de deeurii generate, în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deeurii, inclusiv deeurii periculoase, cu modificările ulterioare.

b) condițiile 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.134/03.12.2013 emis de Administrația Bazinală de Apă Prut- Barlad;
- se vor respecta prevederile Avizului nr.1178/08.09.2014 emis de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice custode al ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior;

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

- organizarea de antier 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 creșterea și migrația a speciilor de păsări protejate;
- se interzice deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- se interzice comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării în stare vie ori moarte sau a oricărui păsări 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 semnala la APM Galați orice poluare a apelor râului Siret și/sau acviferului freatic constatată, indiferent de cauzele producerii acesteia.

#### IV.2. În timpul exploatareii:

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

- managementul deeurilor generate pe amplasament în perioada de funcționare se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
- se interzice depozitarea necontrolată a deeurilor generate din activitate;
- colectarea și stocarea temporară a deeurilor generate din activitate se va face în spații special amenajate;





- valorificarea/eliminarea de eurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate;
  - se va realiza gestiunea de eurilor generate din lucrările de execuție a proiectului;
- b) condițiile 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 înaintea începerii activității antropice cu potențial impact asupra mediului, în timpul desfășurării acestora și după încheierea ei, pentru a determina dacă s-au modificat caracteristicile mediului.

Pentru determinarea stării inițiale a mediului pentru biodiversitate se va ține cont de determinările și concluziile Studiului de evaluare adecvată, 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 exploatare 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 peșteri din zonă, propuneri privind măsuri de management, în cazul identificării unui impact negativ.

Rapoartele de monitorizare vor conține: 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) condițiile 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 Raportului 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 20.11.2013;



- Anun ul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: publicare în ziarul Via a Liber din 13.11.2013, afișarea la sediul Primăriei Nicorești în data de 13.11.2013;
  - Anun ul cu privire la decizia etapei de încadrare: afișarea pe site-ul A.P.M. Galați în data de 02.12.2014;
  - Anun ul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicare în ziarul Via a Liber din 05.12.2013, afișarea la sediul Primăriei Nicorești în data de 04.12.2013;
  - Afișarea îndrumar privind întocmirea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul APM Galați în data de 13.01.2014;
  - Studiul de evaluare adecvat a fost postat pe site-ul A.P.M. Galați în data de 04.07.2014;
  - Studiul de evaluare adecvat completat a fost postat pe site-ul A.P.M. Galați în data de 29.08.2014;
  - Raportul privind impactul asupra mediului a fost postat pe site-ul A.P.M. Galați în data de 12.09.2014;
  - Anun ul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului și de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului: afișarea pe site-ul/avizierul A.P.M. Galați în data de 02.10.2014;
  - Anun ul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului și de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului: publicare în ziarul Via a Liber din 02.10.2014, afișarea la sediul Primăriei com. Nicorești în data de 3.09.2014;
  - Dezbateri publice desfășurate la sediul Primăriei com. Nicorești, județul Galați în data de 23.10.2014. Nu au fost înregistrate observații/comentarii ale publicului.
  - Anun ul cu privire la emiterea acordului de mediu: afișarea pe site-ul/avizierul APM Galați în data de xx.xx.2014;
  - Proiectul acordului de mediu a fost afișat pe site-ul APM Galați în data de xx.xx.2014.
  - Anun ul 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/revizuirile studiului de evaluare adecvat 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, aprobat 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 modificărilor.**

**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, aprobat cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 14, alin. (2): „Funcționarea funcției de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.”**



**PREZENTUL ACORD DE MEDIU NU DREPTUL TITULARULUI SĂ DESFĂȘOARE ACTIVITATEA DE EXTRACȚIE A PIETRIULUI 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 obțină autorizație de mediu pentru desfășurarea activității de extracție a pietriului 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.

