



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

PROIECT ACORD DE MEDIU

Ca urmare a cererii adresate de S.C. VERTICAL CONSTRUCT SERV S.R.L., cu sediul în municipiul Tecuci, str. Prundului, nr. 27, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 21095/05.11.2014, 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 „Lucrari de exploatare de nisip si pietris din terasa, rau Siret – mal stang, în comuna Movileni, judeul Galați” propus a fi realizat în comuna Movileni, 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 râului Siret, mal stâng, din perimetrul de exploatare Movilenii de Sus, situat la cca 1,2 km aval de barajul Movileni.

Perimetrul de exploatare este poziționat între bornele CSA 83-84, având suprafața de cca. 0,083 kmp și este delimitat de următoarele puncte, în sistem de proiecție Stereo 70 conform Licenței de exploatare nr. 574 din 1999 pentru perimetrul Movilenii de Sus, emisă de către ANRM București aprobată prin H.G. nr. 998/02.12.1999 și actul adițional nr. 7 la licența de exploatare nr. 574/1999 încheiat între ANRM și S.C. VERTICAL CONSTRUCT SEV S.R.L. privind prelungirea duratei de valabilitate a licenței până la data de 06.12.2019:

Nr. crt.	Coordonate stereo 70 (x/y)	
1.	477 517	682 571
2.	477 693	682 931
3.	477 673	683 017
4.	477 520	683 038
5.	477 509	682 222
6.	477 452	682 191
7.	477 426	682 985



Accesul spre perimetrul Movileni se realizează din DN 25 Tecuci - Galați, până în localitatea Barcea, după care se ajunge în localitatea Movileni pe D.J. Barcea - Movileni - Furceni și în continuare pe un drum de exploatare în lungime de cca. 600 m până la perimetrul autorizat.

Capacitatea de exploatare proiectată din perimetrul Movilenii de Sus conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 15 din 28.01.2015 emisă de către A.B.A. Prut – Bârlad:

- suprafața perimetrului de exploatare: $S = 11988 \text{ mp}$ (Lungimea cuprinsă între 300-325 m și lățimea cuprinsă între 30-45 m), fiind situat la 350 m față de albia minoră actuală a râului Siret;
- adâncimea medie de exploatare: 2,50 m, fără a coborî sub cota talvegului actual al râului Siret, zăcământul exploatabil având nivelul hidrostatic situat în jurul adâncimii de 5,5 m.

I.2. Lucrări prevăzute de proiect:

Exploatarea nisipului și pietrișului din perimetrul Movilenii de Sus, comuna Movileni, județul Galați se va face ținând cont de caracteristicile fizice ale materialului și dotarea tehnică.

Tehnologia de extracție

Extragerea agregatelor minerale se va realiza cu un excavator Draglină și un încărcător frontal Wolla care va încărca agregatele direct în mijloacele de transport.

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 a stratului vegetal;
- pentru punctul de extracție a agregatelor minerale (nisip și pietriș) din perimetrul Movilenii de Sus, terasa râului Siret – mal stâng, comuna Movileni, județul Galați, există amenajat un drum de exploatare în lungime de cca. 600 m.
- se vor executa lucrări de amenajare și în continuare de întreținere a drumului de acces în zona de exploatare.

Metoda de exploatare

Lucrările de exploatare ale agregatelor minerale din cadrul perimetrului Movilenii de Sus sunt următoarele:

- bornarea perimetrului de extracție;
- delimitarea fâșiilor de exploatare;
- excavarea agregatelor minerale se va face într-o singură treaptă până la adâncimea maximă de exploatare de 2,5 m, în câmp continuu, dinspre aval spre amonte;
- se va excava în fâșii succesive de până la 350 m lungime, paralele cu malul și lățimea fâșiilor de 5 m;
- se va menține în permanență un pat de rulare pentru utilaje, cu cel puțin 0,5 m deasupra nivelului hidrostatic în scopul evitării poluării stratului acvifer cu produse petroliere;
- încărcarea și transportul nisipului și pietrișului.

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 va 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 agregatelor minerale se va realiza cu un excavator tip Draglină și un încărcător frontal Wolla care va încărca agregatele direct în mijloacele de transport.

Materialul excavat (balastul extras) se va încărca în mijloace auto (autobasculante de 16 t) și 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.

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 minerale 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 minerale.

Protecția zăcământului

Pentru a asigura stabilitatea taluzului pe perioada exploatării în perimetrul Movilenii de Sus se va menține un unghi de taluz de 45^0 . Pentru a asigura protecția suprafețelor adiacente se vor respecta pilierii de siguranță iar pentru protecția acviferului se va respecta adâncimea de excavare impusă prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 15 din 28.01.2015 emisă de către A.B.A. 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;
- se va respecta adâncimea de excavare impusă prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 15 din 28.01.2015 emisă de către A.B.A. Prut Bârlad.

Lucrări de închidere

Malurile cuvetei ce rezultă din lucrările de excavații vor fi taluzate, cu panta taluzurilor de 1:1. De asemenea, suprafața plană rezultată în urma exploatării va fi nivelată. Exploatarea agregatelor minerale va fi limitată strict la conturul zonei solicitate.

Pilieri de siguranță

- minim 150 m față de malul stâng al albiei minore a râului Siret;
- minim 5 m față de terenurile riverane.

Lucrările pentru refacerea mediului

- 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;
- lucrările de excavare se vor utiliza la un unghi de taluz de cca. 45^0 ;
- vor fi executate lucrări de întreținere a drumului de exploatare.



Dotări pentru excavație agregate minerale:

- excavator Draglină – 1 buc;
- încărcător frontal Wolla – 1 buc;
- autobasculante Roman Diesel cu capacitatea de 16 t pentru transport agregatele minerale.

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 Studiului de evaluare adecvată și ale Raportului privind impactul asupra mediului cu privire la 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;
- nu se vor evacua ape uzate în râul Siret;
- impactul generat asupra mediului datorat emisiilor de poluanți (gaze și pulberi) din transport, va fi redus;
- impactul generat asupra solului și subsolului - prin extracția controlată a agregatelor minerale există o probabilitate redusă de a se produce poluarea solului, atât pe amplasament, cât și în vecinătăți. 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, distanța față de zona locuită fiind de cca. 2 km. Sursele de zgomot fixe vor crea un disconfort moderat, având în vedere faptul că lucrările se vor desfășura pe o perioadă scurtă de timp;
- proiectul nu afectează integritatea ariilor naturale protejate ROSPA0071/ROSPA0162 Lunca Siretului Inferior, deoarece:
 - nu au fost identificate specii de interes comunitar sau național (conform O.U.G. 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 pe amplasament habitatele de interes comunitar menționate în Formularul standard Natura 2000;
 - nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de importanță comunitară;
 - nu conduce la fragmentarea sau deteriorarea habitatelor de importanță comunitară;
 - 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 menținerii morfologiei actuale a reliefului albiei râului Siret la nivelul sitului;
 - nu influențează realizarea obiectivelor pentru conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar;
 - nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a 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 vecinătățile imediate ale balastierei nu oferă condiții de habitat.
- alternativa aleasă pentru proiect s-a realizat având în vedere următoarele considerente:
 - se vor utiliza drumurile 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 2,5 m, terenul va avea o utilizare economică superioară decât cea din prezent;
 - amenajarea cuvetei ce va rezulta din lucrările de excavații va avea un impact pozitiv asupra diversității florei și faunei din regiune;
 - excavarea agregatelor minerale de râu se va face în acord cu prevederile Planului de amenajare a teritoriului, Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, Legii nr. 49/2011 pentru aprobarea O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.
- proiectul asigură prin măsurile de diminuare a impactului generat, respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:
 - O.U.G. 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 nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
 - H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile și deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
 - O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011;
 - Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20.10.2000.
- a fost analizat impactul cumulativ cu celelalte activități din zonă (exploatare agregatele minerale);
- prin respectarea legislației de mediu, a măsurilor propuse, nu va exista un impact rezidual urmare a realizării obiectivelor proiectului. Nu se preconizează existența vreunui impact cumulativ rezidual, urmare a respectării recomandărilor propuse.
- nu au fost înregistrate observații ale publicului în parcurgerea procedurii de emitere a acordului de mediu.

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

III. 1. Măsurile 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;
- reparațiile la utilajele/mijloacele de transport se vor realiza la unități service autorizate;
- se interzice spălarea utilajelor și mijloacelor de transport în albia minoră a râului Siret;
- titularul are obligația de a amplasa o toaletă ecologică vidanjabilă, vidanjabarea periodică a acesteia realizându-se de către operatori autorizați;
- se va semnala la A.P.M. 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 acoperite cu prelate;
- utilaje și mijloace de transport, etc vor corespunde condițiilor tehnice, cu realizarea inspecțiilor tehnice periodice;
- se va asigura umectarea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer în sezonul cald când precipitațiile sunt reduse;
- 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;
- se va asigura refacerea prin balastare a declivităților apărute în drumurile de exploatare;
- deplasarea camioanelor pe drumurile de exploatare de pământ sau balastate se va realiza cu viteze de maxim 30 km/h.

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, în afara albiei râului;
- 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;
- 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 respecta traseul căilor de acces existente, evitându-se manevrarea utilajelor sau autovehiculelor pe suprafețele adiacente drumului;
- se va asigura gararea autovehiculelor și utilajelor numai zonele delimitate în acest scop;
- nu se vor crea depozite de balast pe suprafețe situate în afara amplasamentului;
- se interzice depozitarea deșeurilor pe suprafețe situate la nivelul luncii râului Siret;
- se va asigura gestionarea conform legislației în vigoare, a tuturor deșeurilor generate ca urmare a lucrărilor de execuție a proiectului și pe durata funcționării (colectare selectivă, stocare temporară, transport, valorificare/eliminare prin societăți specializate autorizate).



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;
- 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.

e) Pentru deșeuri:

- se interzice aruncarea și/sau depozitarea deșeurilor de orice fel sau a substanțelor periculoase în albia râului Siret;
- se interzice spălarea în apă a utilajelor și mijloacelor de transport;
- se interzice stocarea temporară necontrolată a deșeurilor pe amplasament;
- 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:

- Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de plante și animale sălbatice terestre și acvatice:
 - se va respecta suprafața ocupată propusă prin proiect;
 - bornarea perimetrului trebuie să fie permanentă pe toată perioada de realizare a proiectului, periodic se vor executa măsurători topografice pentru a urmări încadrarea în documentația tehnică a obiectivului;
 - în cazul depistării exemplarelor de amfibieni și reptile (ajunse accidental) se recomandă translocarea în zone învecinate și sigure, cu aceleași caracteristici de habitat, de către un specialist în biodiversitate;
 - evitarea apariției unor gropi false de tip capcane pe care amfibienii să nu le poată părăsi, devenind astfel vulnerabili la prădători;
 - respectarea ordinii de șantier;
 - personalul va fi instruit cu privire la:
 - interzicerea recoltării, capturării, uciderii, distrugerii sau vătămării exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de păsări:
 - în cazul identificării de cuiburi de păsări cu ouă, se recomandă mutarea acestora în zone învecinate de către un specialist ornitolog, în prezența custodelui ariilor protejate;
 - respectarea suprafețelor, a soluțiilor tehnice și a căilor de acces propuse prin proiect, fiind interzisă deschiderea sau folosirea altor drumuri de comunicație care nu sunt prevăzute în documentația tehnică;



- instruirea personalului să nu pătrundă în zonele acoperite de tufişurile de cătină roşie în lunile aprilie-iunie pentru a nu deranja eventualele exemplare cuibăritoare;
- prin grija titularului personalul va fi instruit cu privire la faptul că pentru toate speciile de păsări sunt interzise:
 - o uciderea sau capturarea intenţionată, indiferent de metoda utilizată;
 - o deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;
 - o culegerea ouălor din natură şi păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - o perturbarea intenţionată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creştere şi de migraţie;
 - o deţinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea şi capturarea;
 - o comercializarea, deţinerea şi/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părţi ori produse provenite de la acestea.
- în cazul deţinerii accidentale de exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora va fi anunţat comisariatul judeţean al Gărzii Naţionale de Mediu şi custodele ariilor naturale protejate;
- Titularul activităţii are obligaţia să umecteze drumurile de exploatare pentru a împiedica antrenarea unor cantităţi mari de pulberi în aer.

g) Pentru aşezările umane, inclusiv mediul social şi economic: nu este cazul.

h) Pentru peisaj:

- după încetarea activităţii, se vor realiza lucrări de reconstrucţie ecologică, prevăzute în proiect;
- se interzice realizarea de decopertări a stratului vegetal din exteriorul perimetrului de exploatare.

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

III. 2. Măsurile în timpul exploatării şi efectul implementării acestora

Se vor respecta toate măsurile stabilite la pct. III.1.

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

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

IV. Condiţii care trebuie respectate

IV.1. În timpul realizării proiectului:

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

- managementul deşeurilor generate pe amplasament în perioada de execuţie a lucrărilor se va realiza în conformitate cu legislaţia de mediu în vigoare;
- se interzice depozitarea necontrolată a deşeurilor ce rezultă în urma lucrărilor de execuţie;
- colectarea şi stocarea temporară a deşeurilor se va face în spaţii 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 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 – 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 Movileni.
- vor fi păstrate evidențe privind cantitățile de deșeuri generate, în conformitate cu H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare, care se va raporta la finalizarea lucrărilor.

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

- se vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 15 din 28.01.2015 valabilă până la data de 31.12.2015, emisă de către A.B.A. Prut Bârlad;
- se vor respecta prevederile Avizului nr. 1358 din 16.01.2015 emis de Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice custodele ariei protejate ROSPA 0071 Lunca Siretului Inferior și ROSCI 0162 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 vor utiliza în cadrul organizării de șantier, pentru colectarea selectivă a deșeurilor, doar recipiente etanșe, fără scurgere;
- este obligatorie amplasarea unei toalete ecologice vidanjabile și vidanjarea periodică a acestora de către operatorii autorizați de servicii;
- este interzisă perturbarea păsărilor și a oricăror exemplare din speciile care fac obiectul protecției ariilor protejate suprapuse activității, în orice perioadă a anului.

d) 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.

Titularul are obligația că înceapă, din faza de construcție, monitorizarea pentru toate speciile și habitatele de interes comunitar din ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior suprapuse cu activitatea titularului. Aceasta va avea ca scop monitorizarea în permanență a impactului activității asupra speciilor și habitatelor care fac obiectul protecției din cele două arii protejate de interes comunitar cu identificarea oricărei modificări intervenită în areal și a măsurilor optime pentru menținerea statutului favorabil de conservare a speciilor de floră și faună de interes comunitar.

În termen de 15 zile, înainte de începerea activității, beneficiarul are obligația de a înainta către A.P.M. Galați și custodele ariilor protejate un plan de monitorizare a biodiversității din arealul suprapus activității.



Monitorizarea se va realiza de către persoane cu expertiză dovedită în acest domeniu și vor fi transmise rapoarte de monitorizare trimestriale și anuale către A.P.M. Galați și Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice Focșani, în calitate de custode al ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior. Acestea vor fi însoțite de CV-urile specialiștilor implicați în activitatea de monitorizare.

Rapoartele trimestriale vor fi transmise în termen de 10 zile de la încheierea fiecărui trimestru de lucru, iar raportul anual va cumula rapoartele trimestriale și va fi transmis până la data de 15 februarie a fiecărui an, pentru anul anterior.

Se va monitoriza factorul de mediu zgomot - trimestrial. Se va raporta la A.P.M. Galați buletinul de analiza în termen de 10 zile de la emitera acestuia.

IV.2. În timpul exploatării:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:

- se vor respecta datele tehnice prezentate în documentația de solicitare a prezentului acord de mediu și prevederile legislației de mediu în vigoare;
- 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.

c) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii: conform legislației în vigoare.

d) 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 va monitoriza factorul de mediu zgomot;
- se vor respecta condițiile de la pct IV.1. lit (d).

Rezultatele monitorizării vor fi înregistrate și raportate trimestrial/anual la A.P.M. Galați.

IV.3. 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;
- 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 și ROSCI0162 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 Movileni), 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 decizia etapei de încadrare: afișare pe site-ul A.P.M. Galați în data de 24.11.2014;
- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicare în „Ziarul Semnal” din 24.11.2014, afișarea la sediul Primăriei comunei Movileni în data de 24.11.2014;
- Studiul de evaluare adecvată a fost postat pe site-ul A.P.M. Galați în data de 22.12.2014;
- Raportul privind impactul asupra mediului pe site-ul A.P.M. Galați în data de 31.01.2014;
- 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 16.03.2014;
- 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 Semnal” din 14.01.2015, afișarea la sediul Primăriei comunei Movileni în data de 14.01.2014;
- Dezbateri publică desfășurată la sediul Primăriei comunei Movileni, județul Galați în data de 12.02.2015. Nu au fost înregistrate observații/comentarii ale publicului.
- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: afișare pe site-ul/avizierul A.P.M. Galați a anunțului cu privire la emiterea acordului de mediu în data de 04.03.2015;
- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: publicare în „Ziarul Semnal” din 00.03.2015, afișarea la sediul Primăriei comunei Movileni în data de 00.03.2015.
- Proiectul acordului de mediu a fost afișat pe site-ul A.P.M. Galați în data de 04.03.2015.

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 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 A.P.M. 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.”



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 12 (douăsprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU

Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit: Daniel CIOBANU/ 2 ex.

