



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

ACORD DE MEDIU Nr. 00 din 00.02.2017

Ca urmare a cererii adresate de S.C. TRALMA S.R.L., cu sediul în municipiul Tecuci, str. Prundului, nr. 27, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 11871/15.06.2016, 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 amenajare iaz piscicol în perimetrul Movileni T. 63/1, P.17, în comuna Movileni județul Galați”, propus a fi realizat în comuna Movileni, T. 63/1, P 17, 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, T63/1, P17, extravilan comuna Movileni, județul Galați, în scopul amenajării și populării cu pește a iazului piscicol rezultat în urma activității de exploatare.

Perimetrul de exploatare este de forma unui poligon având suprafața de 4,54 ha și este delimitat de următoarele puncte, în sistem de proiecție Stereo 70:

Nr. crt.	Coordonate stereo 70 (x/y)	
1.	472947	685367
2.	473029	685997
3.	472969	686044
4.	472881	685375

Accesul în zona de lucru se realizează din drumul județean ce leagă localitatea Movileni de localitățile Cosmești și Barcea.



Elemente geometrice ale excavației:

- suprafața totală a terenului = 4,54 ha;
- suprafața totală amenajată ca iazului piscicol (nivel luciu de apă) = 4,31 ha;
- suprafața amenajată la nivelul luciului de apă = 3,78 ha;
- adâncimea maximă de excavare = 8,0 m, inclusiv coperta;
- adâncimea medie de exploatare a zăcământului (grosimea starului util): 6,5 m;
- grosimea stratului de sol vegetal (copertă) = 1,5 m;
- taluze amenajate cu panta de 45° , impermeabilizate cu strat de argilă și sol vegetal care se va înierba;
- berme de 1,0-1,5 m lățime, situate la adâncimi de 5,50 m față de sol;
- diguri laterale de contur, având lungimea de 1420 m, cu secțiuni trapezoidala (B = 2-3 m, b = 1-1,5 m și h = 1,0 m). Se vor construi diguri laterale de siguranță, iar fixarea taluzelor peste nivelul hidrostatic se vor face cu sterilul rezultat din decopertare sau refuzul de ciur provenit de la stația de sortare aparținând S.C. TRALMA S.R.L., precum și cu lentilele de argilă întâlnite.
- coronamentul digurilor nu va fi carosabil.

Capacități

- capacitate de extracție (rezerve exprimate): 206027,35 mc;
- capacitate de producție piscicolă: 4713 kg pește/6 luni;
- volumul stratului de steril și sol vegetal: 57300 mc;
- volumul total ce va trebui excavat: 206 027,35 mc;
- volumul de umplere al iazului $V_u = 96725$ mc;
- volumul de apă pentru compensarea pierderilor $V_e = 44254$ mc/an;
- volumul total de apă $V_t = 140979$ mc.

Dotări iaz piscicol:

- barcă pescărească din lemn sau fibră de sticlă, folosită pentru administrarea furajelor, pescuitul de control și de recoltă;
- năvod 100/4 - 1 buc, lungime 100 m, lățime 4 m, latura ochiului de 12 mm;
- aparatură de măsură a parametrilor fizici și chimici ai apei;
- magazie pentru depozitarea furajelor pentru pește, a sculelor și uneltelor cu specific pescăresc și a echipamentelor de lucru;
- ponton construit din lemn cu dimensiunea de 7,0x 5,0 m;
- grup sanitar ecologic;
- drumuri de acces și drumuri de incintă, construite din macadam, fixat cu un strat de pietriș și nisip;
- spații verzi.

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

Exploatarea nisipului și pietrisului din perimetrul Movilenii de Sus, T63/1, P17, extravilan comuna Movileni, județul Galați se va face ținând cont de caracteristicile fizice ale materialului (depozit heterogen de nisip, pietriș și bolovaniș, cu intercalații argiloase, cu o dezvoltare tabulară) și dotarea tehnică.

Dotări pentru excavarea agregatelor minerale:

- excavator tip Komatsu cu cupă de 1,2 mc;
- încărcător frontal.

Lucrări de pregătire

- bornarea perimetrului de exploatare pentru urmărirea în timp a lucrărilor;



- decopertarea stratului superficial cu ajutorul excavatorului pe suprafața panoului de exploatare, încărcarea materialului extras, transportul acestuia în locurile de depozitare, stocarea temporară a materialului extras, separarea solului vegetal de materialul argilos;
- nivelarea cu ajutorul buldozerului;
- trasarea fâșiilor de exploatare și materializarea lor pe teren prin bornare.

Metoda de exploatare

Extragerea agregatelor minerale se va face cu excavatorul iar pe tot parcursul derulării lucrărilor se va urmări respectarea adâncimii de exploatare de 6,5 m la care se va adăuga grosimea copertei de 1,5 m, asigurarea stabilității taluzelor și a pilierilor de siguranță impuși. Lucrările de excavații în primă fază se va efectua până la cota de 26,00 mdMN, situată cu cca. 0,2 m mai sus față de nivelul hidrostatic al apei, unde se va realiza o bermă intermediară de 1,5-2 m lățime.

Se va continua exploatarea cu încă 0,8-1 m, realizandu-se o bermă subersă la cota 25,00 mdMN, apoi se va înainta ajungându-se la cota de fund proiectată de 23,00 mdMN.

Excavarea fiecărei trepte va fi făcută cu un unghi de 45° , rezultând în final un unghi de taluz de aproximativ 30° . Excavarea se va face în fâșii paralele cu latura 2-3 m, excavatorul înaintând pe centrul fișiei. Exploatarea se va face în cea mai mare parte deasupra nivelului hidrostatic, iar în etapa finală, odată cu definitivarea taluzelor bazinului piscicol, se va avansa cu 2,50 m sub nivelul hidrostatic.

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.

Extracția va fi limitată strict la conturul zonei solicitate.

Materialul excavat se va încărcă în mijloace auto și transporta în afara zonei de exploatare, la stația de sortare-spălare sau direct la beneficiari.

Pilieri de siguranță: 4 m față de proprietățile învecinate.

Lucrări finale de amenajare a iazului piscicol

După extragerea agregatelor minerale se va amenaja bazinul piscicol cu următoarele caracteristici tehnice și principalele lucrări finale:

- malurile cuvetei ce rezultă din lucrările de excavații vor fi nivelate și taluzate, cu unghiul de taluz de 30° ;
- pe taluzuri se va pune în operă un strat de pământ vegetal rezultat din decopertă, care ulterior va fi înierbat;
- realizarea lucrărilor de terasamente la digurile laterale de contur;
- pe axul longitudinal al bazinului piscicol va fi construit un canal drenor lat de cca. 4,0 m și cu adâncimea de 1,5-2,0 m cu panta de scurgere către un capăt al heleșteului;
- plantări de puiți de salcie, plop, arin pe laturile de contur ale amenajării;
- bazinul piscicol va avea o suprafață la nivelul luciului de apă de 3,87 ha.

Alimentarea cu apă a iazului se va realiza din freatic și din aportul adus de apele pluviale (conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 157/09.12.2016 emis de ANAR ABA Prut-Bârlad).

Iazul piscicol va fi populat cu crap de cultură în amestec cu alte specii (fitoplantofagi și pești răpitori).

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 determina schimbări la nivelul ecosistemelor din regiune prin înlocuirea parțială a biocenozelor de stepă caracteristice teraselor albiei râului Siret, cu ecosisteme de zone umede. Aceste modificări vor conduce la creșterea biodiversității din zonă mai ales în condițiile încurajării formării de stufrărișuri și a 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 a fi amenajat va reprezenta un punct de atracție turistică 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 4,54 ha. 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 (1700 m).
 - proiectul nu afectează integritatea ariilor naturale protejate ROSPA0071/ROSCI 0162 Lunca Siretului Inferior;
 - alternativa aleasă pentru proiect s-a realizat având în vedere următoarele considerente:
 - investiția va avea un impact pozitiv asupra mediului, atât prin atragerea în circuitul economic a unor suprafețe de teren slab productiv, cât și prin plantațiile de arbori decorativi propuse;
 - se va menține un pat de rulare pentru utilaje cu cel puțin 0,5 m deasupra nivelului hidrostatic;
 - se vor utiliza drumurile de acces existente;
 - amplasamentul proiectului propus este situat în vecinătatea ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, la o distanță de cca. 20 m și la 14 m față de ROSCI 0162 Lunca Siretului Inferior;
 - pe suprafața amplasamentului de 4,54 ha propusă pentru exploatare și în vecinătatea acesteia nu au fost identificate habitate de importanță comunitară menționată în formularul standard Natura 2000.
 - realizarea proiectului nu va determina reducerea suprafețelor ocupate de habitatele de importanță comunitară;
 - realizarea proiectului nu influențează realizarea obiectivelor pentru conservarea sitului de interes comunitar;
 - realizarea proiectului nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a sitului de interes comunitar;
 - realizarea proiectului nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună, care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar;
 - gradul ridicat de antropizare al întregii zone este principala cauză a biodiversității reduse, aspecte constatate în urma observațiilor de teren;
 - nu au fost identificate în zona amplasamentului specii de avifaună enumerate în Anexa nr. 1 a Directivei Consiliului 2009/147/EC, pentru care a fost desemnată ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior;
 - impactul asupra speciilor de păsări și amfibieni după faza de construire va fi chiar pozitiv prin faptul că se creează o lărgire a zonelor umede propice acestora;
 - 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 nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
 - 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 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
 - 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 raportului privind impactul asupra mediului;
 - 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;
- 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 semnaliza 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 pe amplasament, 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 sigura 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 pe amplasament;
- 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.

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.
- Măsurile 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 tufișurile de cătină roșie 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:
 - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere și de migrație;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea.
- în cazul deținerii accidentale de exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora va fi anunțat Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu și custodele ariilor naturale protejate;
- Titularul activității are obligația să umecteze drumurile de exploatare pentru a împiedica antrenarea unor cantități mari de pulberi în aer;
- Titularul proiectului are obligația de a respecta măsurile stabilite prin Planul de management integrat al ROSPA 0071 Lunca Siretului Inferior și ariile naturale suprapuse, aprobat prin O.M. nr. 989/2016;
- Titularul proiectului are obligația să nu afecteze habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente în vecinătatea amplasamentului proiectului.

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 din exteriorul perimetrului de exploatare.

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

III. 2. Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora

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

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

Refacerea/reabilitarea în vederea utilizării ulterioare a terenului se va face după un program și o tehnologie specifică, ce cuprinde:

- a) Realizarea lucrărilor conform scopului propus;
- b) Planul de refacere a mediului care constă în: nivelarea și taluzarea malurilor cuvetei, punerea în operă a unui strat de pământ vegetal care ulterior va fi înnierbat, realizarea lucrărilor de terasamente pe digurile de contur, plantări de salcie, plop arin pe laturile de contur ale amenajării.

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 cod 20 03 01 - colectarea se va face în puștele, 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. 157/09.12.2016 emisă de către Administrația Bazinală de Apă Prut- Barlad;



- se vor respecta prevederile Avizului nr. 3327 din 21.10.2016 emis de către 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 vidanjabarea periodică a acesteia 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, în conformitate cu, condițiile impuse prin Avizul ACDB nr. 3327/21.10.2016, în calitate de custode, pe toată durata de funcționare, pentru toate speciile și habitatele menționate în formularele standard ale ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior. Acesta va avea ca scop de a sesiza în mod real orice modificare intervenită în areal, cu posibilitatea clarificării cauzelor acestor modificări și adoptării măsurilor.

Rapoartele anuale 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 de monitorizare vor fi transmise anual către A.P.M. Galați și Asociația pentru Conservarea Diversității Biologice Focșani, în calitate de custode al ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior, până la data de 15 februarie a fiecărei an, pentru anul anterior.

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 vor respecta condițiile de la pct IV.1. lit (d).

Rezultatele monitorizării vor fi înregistrate și raportate 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 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 13.10.2016;
- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicare în ziarul "Monitorul de Galați" din 14.10.2016, afișarea la sediul Primăriei comunei Movileni în data de 13.10.2016;
- Raportul privind impactul asupra mediului a fost postat pe site-ul A.P.M. Galați în data de 29.11.2016;
- 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 16.12.2016;
- 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



“Monitorul de Galați” din 09.12.2016, afișarea la sediul Primăriei Comunei Movileni în data de 13.12.2016;

- Dezbateri publice desfășurate la sediul Primăriei Comunei Movileni, județul Galați în data de 10.01.2017. 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 13.02.2017;
- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: publicat în ziarul “Monitorul de Galați” din 13.02.2017, afișat la sediul Primăriei Comunei Movileni în data de 00.02.2017.
- Proiectul acordului de mediu a fost afișat pe site-ul A.P.M. Galați în data de 13.02.2017.

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/revizuirii 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 urma PREZENTUL ACORD DE MEDIU NU DĂ DREPTUL TITULARULUI SĂ DESFĂȘOARE ACTIVITATEA DE EXTRAȚIE A PIETRIȘULUI ȘI NISIPULUI.

După finalizarea lucrărilor de realizare a amenajării piscicole (extracție pietriș și nisip), în vederea desfășurării de acvacultură în iazul rezultat ca urmare a extracției pietrișului și nisipului, titularul are obligația să solicite și să obțină autorizația de mediu.

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.



