



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

ACORD DE MEDIU
Nr. 4 din 07.08.2023

Ca urmare a cererii de emiteră a acordului de mediu adresate de A.N.I.F. Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Galați, cu sediul în Municipiul Galați, str. Științei, nr. 97, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 18882/18.08.2020, în baza prevederilor 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 Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului 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, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „Reabilitarea Amenajării de irigații Câmpia Covurlui – stațiile de pompare de bază SPA Prut, SPA Barboși și canalul de aducțiune CA Barboși, județul Galați”, propus a fi amplasat în extravilanul și intravilanul localităților Galați și Șendreni, 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. Proiectul:

- se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, la pct. 13, lit. a) „Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;
- intră sub incidența art. 28 din 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, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul se suprapune și se învecinează cu ariile naturale protejate ROSPA0121 Lacul Brateș, ROSC0105 Lunca Joasă a Prutului, ROSPA0070 Lunca Prutului-Vlădești-Frumușița, ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior;
- intră sub incidența art. 48, alin (1), lit b din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.



I.2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute în proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate

În proiect se prevede realizarea unor lucrări de reabilitare a stațiilor de pompare de la SPA Prut și SPA Barboși și a canalului de acțiune CA Barboși, în vederea asigurării necesarului de apă pentru irigarea suprafețelor agricole de teren ce fac parte din Amenajarea de irigații Câmpia Cuvurului. Se prezintă următoarele lucrări de reabilitare:

1. Lucrări propuse la stația de pompare SPA Prut:

- înlocuire conducte de aspirație a apei din râul Prut (2 fire) cu conducte metalice noi având $D_n = 1000$ mm, $L = 2 \times 29$ m, pe zona de încastrare în malul drept al râului Prut, inclusiv a difuzorilor de aspirație cu $D_n = 1000$ mm și plăcile suport aferente, prevăzute pe fiecare conductă de aspirație;
- pe sectorul de subtraversare a digului de apărare din lungul albiciei miciore a râului Prut - mal drept (dig Brateșul de Jos), conductele de aspirație existente cu $D_n = 1000$ mm se vor păstra, având rolul de conducte de protecție, urmând ca în interiorul lor să se introducă conducte metalice noi cu $D_n = 900$ mm, $L = 2 \times 22$ m; legăturile cu noile conducte de aspirație se vor realiza prin 2 reducere 1000 mm/900 mm;
- înlocuire conducte de aspirație a apei din râul Prut (2 fire) cu conducte metalice noi având $D_n = 1000$ mm, $L = 2 \times 32$ m, pe sectorul situat între robinetii izolare stație de pompare și by-pass stație și căminele de vane amplasate în zona dig-mal;
- pentru a asigura stabilitatea malului drept al râului Prut și protecția conductelor de aspirație pe zona de captare aferentă prizei, va fi refăcută apărarea de mal existentă, prin realizarea următoarelor lucrări:
 - ✓ realizare prism de anrocamente din piatră brută 50-500 kg/buc, pe o lungime de 15 m și pe o înălțime a taluzului de 6,27 m, așezat pe zona talvegului albiciei pe o saltea de fascine cu $L = 14$ m și grosimea de 0,45 m; înspre taluz (inclusiv pe zona de încastrare în mal), anrocamentele aferente prismului propus vor fi așezate peste un strat din material geotextil;
 - ✓ în zona de variație a nivelurilor minime și medii multianuale de pe râul Prut, prismul propus va fi protejat cu un strat de beton C 25/30 cu 20 cm grosime, armat cu plasă STNB 100x100x10 mm, turnat peste un strat de material granular de 15 cm grosime, ce va fi așezat peste anrocamente;
 - ✓ prin prismul de anrocamente, conductele de aspirație cu $D_n = 1000$ mm (2 fire) vor fi pozate pe un perete de beton C25/30 de 10 cm grosime, turnat peste un strat din material granular de 10 cm grosime;
 - ✓ pe zona de talveg, peste salteaua de fascine, se va așeza platforma aspiratoare pe un strat de piatră, care va fi prevăzută la partea superioară cu o placă metalică suport, de care va fi prins aspiratorul radial aferent fiecărei conducte de aspirație, ce va fi montat sub cota nivelului minim multianual al râului Prut;
 - ✓ înlocuirea debitmetrului existent cu un debimetru cu ultrasunete $D_n = 1000$ mm, cu înregistrare și contorizare debit, în camera electrică și de automatizare a stației de pompare;
 - ✓ lucrări de igienizare la clădirea aferentă stației de pompare.

2. Lucrări propuse la stația de pompare SPA Barboși:

- înlocuire conducte de aspirație a apei din râul Siret (3 fire) cu conducte metalice noi având $D_n = 700$ mm, $L = 3 \times 25$ m, pe zona de încastrare în malul stâng al râului Siret, inclusiv aspirator radial cu grătar, placă suport din tablă groasă de oțel, flanșe și coturi;
- pentru a asigura stabilitatea malului stâng al râului Siret și protecția conductelor de aspirație, vor fi realizate lucrări de apărare de mal pe o înălțime de circa 8,1 m și lungimea totală de



200 m, din care 15 m în zona conductelor de aspirație, 165 m în amonte față de conducte și 20 m în aval de conducte, astfel:

- ✓ realizare pereu zidit din piatră brută cu grosimea de 30 cm ce se va realiza în partea superioară a taluzului, pe o înălțime de 3,77 m, cu înclinarea de 1:2, așezat un strat de material granular de 15 cm grosime, așezat peste un filtru de material geotextil; la capătul pereului se va executa o grindă de susținere din beton cu secțiunea 0,50 x 0,80 cm care va fi încastrată în prismul de anrocamente;
- ✓ în continuarea pereului, protecția malului se va realiza printr-un prism de anrocamente din piatră brută 50-500 kg/buc, pe o înălțime de 4,35 m, cu înclinarea taluzului spre albie de 1:1,5, așezate peste un strat din material geotextil (pe zona de încastrare în mal) și pe o saltea de fascine cu lățimea de 14 m și grosimea de 0,45 m, în zona talvegului albic;
- ✓ pe zona conductelor de aspirație, pe o lungime de 15 m și $h = 4,35$ m, prismul de anrocamente va fi prevăzut cu un strat din piatră spartă (la partea superioară cu grosimea de 10 cm și de 15 cm pe taluz), peste care se va turna un pereu din beton C25/30 de 20 cm grosime, armat cu plasă STNB 100x100x10 mm;
- ✓ pe tronsonul de trecere prin corpul prismului de anrocamente, conductele de aspirație Dn 700 mm (3 fire) vor fi așezate pe un pereu C25/30 de 10 cm grosime, turnat peste un strat de piatră de 10 cm;
- ✓ pe zona de talveg, peste salteaua de fascine, se va așeza platforma aspiratoare pe un strat de piatră, care va fi prevăzută la partea superioară cu o placă metalică suport, de care va fi prins aspiratorul radial aferent fiecărei conducte de aspirație, ce va fi montat sub cota nivelului minim multianual al râului Siret;
- lucrări de igienizare la clădirea aferentă stației de pompare.

3. Lucrări de reabilitare a canalului de aducțiune CA Barboși

Canalul de aducțiune CA Barboși va fi reabilitat pe toată lungimea de 3480 m prin realizarea următoarelor lucrări:

- curățirea taluzului canalului de vegetație
- refacerea capacității de transport prin reprofilarea secțiunii de curgere, pentru aducerea la parametrii inițiali
- finisarea manuală a taluzurilor și fundului canalului
- montare folie PVC de 0,6 mm grosime pe taluzul reprofilat
- montare pereu din beton C12/15 armat cu plasă STM cu grosimea de 4 mm
- turnare pinten din beton simplu C12/15 la limita superioară a pereului pentru încastrarea foliei
- executarea rostuirii pereului cu chit de etanșare din mastic bituminos sau din mortar de ciment.

Se va planta o perdea de arbuști nativi (Salix spp, Prutus spinose, Rosa sp., Crataegus sp, etc), non-invazivi, pe malurile înalte ale canalului de irigație CA Barboși, cu indivizi de arbuști din 3 m în 3 m, pe toată lungimea canalului CA Barboși, pe ambele maluri.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu:

- lucrările propuse prin proiect vor asigura:
 - ✓ eliminarea eroziunii de mal produsă în imediata apropiere a conductelor de aspirație a stației SPA Barboși
 - ✓ funcționarea la parametri optimi din punct de vedere tehnic și economic a stațiilor de repompare și a canalului de aducțiune
 - ✓ debitul de apă solicitat de utilizatori
 - ✓ creșterea gradului de utilizare a instalațiilor de udare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 3/19

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- ✓ reducerea riscului de diminuare a producțiilor agricole ca urmare a efectelor fenomenului de secetă
- ✓ reducerea costurilor cu apa de irigații prin reducerea pierderilor de apă din rețea
- ✓ optimizarea cheltuielilor de exploatare, întreținere și reparații
- după realizarea lucrărilor prevăzute în proiect se asigură irigarea unei suprafețe agricole de 10.217 ha;
- amplasamentul proiectului nu se suprapune cu perimetre de protecție hidrogeologică;
- nu a fost identificat un impact semnificativ cumulativ al proiectului în raport cu celelalte activități din zonă (transport, agricultură, etc.);
- 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. 107/1995, cu modificările și completările ulterioare;
 - ✓ Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
 - ✓ H.G. nr. 321/2005, privind evaluare și gestionarea zgomotului ambiant, republicată;
 - ✓ SR 10009/2017 Acustic. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
 - ✓ O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023;
 - ✓ Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
 - ✓ H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - ✓ 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, cu modificările și completările ulterioare;
 - ✓ Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20.10.2000.
- proiectul nu se regăsește în planul/programul/strategia adoptate de către o autoritate publică;
- în cadrul proiectului vor fi respectate toate reglementările tehnice în vigoare în domeniul protecției mediului;
- nu a fost identificat un impact cumulativ cu alte proiecte existente în vecinătatea amplasamentului;
- 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 și a studiului de evaluare adecvată;
- nu au fost înregistrate observații ale publicului în parcurgerea procedurii de emitere a acordului de mediu.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale Studiului de evaluare adecvată) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI - pag. 4/19

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

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 tehnologice;
- în timpul realizării lucrărilor, impactul generat asupra mediului datorat emisiilor de poluanți din transport și decolmatare va fi redus ca intensitate și durată;
- în timpul funcționării nu vor fi emisii de poluanți în atmosferă;
- impactul generat asupra solului și subsolului va fi nesemnificativ. 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, deoarece:
 - ✓ SPA Barboși se află la o distanță de 180 m față de vestul localității Șendreni
 - ✓ SPA Prut se află la o distanță de 1,8 km față de estul localității Șivița, comuna Tulucești;
- impactul asupra peisajului din zona amplasamentului, dominat de terenuri arabile, va fi nesemnificativ;
- alternativa aleasă pentru proiect s-a realizat având în vedere următoarele considerente:
 - ✓ nu sunt propuse construirea unor noi obiective cu ocupări suplimentare de teren
 - ✓ infrastructură existentă.
- amplasamentul SPA Barboși se suprapune cu ariile naturale protejate de interes comunitar ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior;
- amplasamentul SPA Prut se află în imediata vecinătate a ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSPA0121 Lacul Brateș, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului, ROSPA0070 Lunca Prutului-Vlădești-Frumușița;
- referitor la impactul pe termen scurt, caracteristic etapei de execuție a lucrărilor, acest tip de impact nu va afecta statutul de conservare a speciilor de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului, ROSPA0121 Lacul Brateș, ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior deoarece nu vor surveni modificări asupra:
 - ✓ mărimii populațiilor/suprafețelor ocupate de specii și habitate din zona amplasamentului
 - ✓ distribuției populației/speciilor și suprafețelor de habitate
 - ✓ integrității siturilor;
- impactul pe termen scurt asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar este direct, negativ, nesemnificativ, reversibil;
- impactul pe termen mediu și lung asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar va fi nul, inclusiv fără aplicarea măsurilor de diminuare a impactului;
- în cazul speciilor de amfibieni și reptile, impactul va fi nesemnificativ, local, inclusiv fără aplicarea măsurilor de diminuare a impactului asupra faunei. Perpetuarea și stabilitatea populațiilor pe termen scurt, mediu și lung nu sunt amenințate, atât timp cât habitatele de zone umede unde se regăsesc și se reproduc majoritatea indivizilor din speciile de interes comunitar nu vor fi afectate;
- pe amplasamentele celor două stații de pompare (SPA Prut și SPA Barboși) nu sunt prezente habitate de interes comunitar și specii de plante menționate în anexele la OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare;
- păsările aparținând speciilor de interes comunitar, enumerate în formularul standard ale ROSPA0070 Lunca Prutului – Vlădești – Frumușița, ROSPA0121 Lacul Brateș și ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior prezente sau potențial prezente în zona proiectului nu vor fi afectate de realizarea lucrărilor de reabilitare ale celor trei stații de desecare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 5/19

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

majoritatea indivizilor aparținând speciilor de interes conservativ au fost observați în pasaj, fără a utiliza suprafața amplasamentului proiectului ca loc de hrănire, cazărare, odihnă, adăpost sau înnoptare;

- migrația speciilor de pești, păsări și lilieci nu va fi afectată de implementarea obiectivelor proiectului, deoarece acestea nu sunt susceptibile să afecteze dinamica populațiilor de pești, păsări sau lilieci;
- nu se va genera un impact negativ asupra biodiversității de interes conservativ din cadrul siturilor Natura 2000, în condițiile aplicării măsurilor de prevenire/reducere a impactului;
- nu va rezulta un impact semnificativ asupra celorlalte specii de floră și faună care caracterizează biodiversitatea zonei studiate.

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

a) Pentru factorul de mediu apă:

- execuția lucrărilor se va desfășura în afara perioadelor de ape mari; pe toată perioada de realizare a lucrărilor executanții va solicita autorității competente de gospodărire a apelor date privind prognoza pe râul Prut și pe râul Siret;
- lucrările din abia-mănoră și din vecinătate vor fi executate în perioadele cu debite scăzute și la adăpostul unor lăcnițe din p'șpiențe, astfel încât să nu existe riscul păturării materialelor de construcții în cursul de apă;
- lucrările se vor realiza în afara perioadelor ploioase în care are loc în mod normal creșterea turbidității apei;
- în amplasarea am'ocame'țelor se va evita creșterea turbidității apelor;
- reabilitarea și stabilizarea progresivă a zonelor afectate pentru a preveni eroziunea;
- utilajele folosite la realizarea lucrărilor, la terminarea programului de lucru, vor fi scese în afara zonelor inundabile;
- pe amplasament nu vor fi depozitate reziduuri;
- spăierea, reparațiile și întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport se vor realiza în unități service autorizate;
- apele uzate menajere vor fi evacuate în toalete ecologice;
- se vor lua măsuri de evitare a scurgerilor accidentale de materiale, combustibili, uleiuri de la utilaje/mijloace de transport;
- se interzice spălarea în apă a utilajelor și mijloacelor de transport;
- deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv și vor fi scoate în recipiente adecvate amplasate în locuri special amenajate;

b) Pentru factorul de mediu aer:

- desfășurarea activităților cu afectarea unei suprafețe cât mai restrânse;
- amenajarea și întreținerea drumurilor de acces, inclusiv umectarea acestora în perioadele lipsite de precipitații, astfel încât să se reducă la minim cantitatea de emisii de pulberi în atmosferă;
- evitarea activităților de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf în perioadele cu vânt peste 3 m/s;
- rularea autovehiculelor cu viteze reduse astfel încât să se evite antrenarea particulelor de praf;
- utilizarea de echipamente, utilaje și mijloace de transport performante care să nu producă un impact semnificativ de mediu prin noxele emise în atmosferă;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate;
- transportul materialelor de construcții și al deșeurilor se va realiza protejat cu prelate.

c) Pentru factorul de mediu sol și subsol:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 6/19

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- evitarea degradării zonelor învecinate amplasamentului prin depozitarea deșeurilor, gararea utilajelor/mijloacelor de transport;
 - materialele excavate vor fi depozitate pe suprafețe cât mai reduse; se va delimita fizic ampriza, astfel încât să nu fie afectate terenurile adiacente;
 - materialele de construcții și deșeurile vor fi depozitate numai în spații special amenajate în cadrul organizării de șantier;
 - se va preveni erodarea solului, spațiile decoperțate vor fi limitate la minimumul necesar și vor fi recoperțate în cel mai scurt timp posibil, după finalizarea lucrărilor;
 - folosirea utilajelor/mijloacelor de transport corespunzătoare din punct de vedere tehnic;
 - nu se va depozita combustibil pe amplasament;
 - reparațiile eventualelor defecțiuni ale utilajelor/mijloacelor de transport se vor face numai în unitățile specializate;
 - deșeurile se vor depozita în spațiile special amenajate și vor fi evacuate ritmic de pe amplasament;
 - se vor lua măsuri corespunzătoare în vederea reducerii la minim a condițiilor care ar favoriza apariția unor poluări accidentale datorate staționării, funcționării și transportului cu utilajele și mijloacele de transport din dotare sau datorită funcționării necorespunzătoare;
 - se va sigura gararea autovehiculelor și utilajelor numai în zonele delimitate în acest scop;
 - la terminarea lucrărilor, suprafețele ocupate temporar vor fi redată folosinței inițiale;
- d) Pentru biodiversitate/arii naturale, în raport cu ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, ROSPA0121 Lacul Brateș, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului și ROSPA0070 Lunca Prutului-Vlădești-Frumușița:
- nu se va îndepărta vegetația lemnoasă caracteristică habitatului de pădure de luncă din perimetrul construcțiilor SPA Prut și SPA Barboși;
 - desfășurarea lucrărilor se va limita strict în intervalul orar 8.00-20.00, în vederea asigurării liniștii în timpul nopții al habitatului caracteristic speciilor de pădure, în cazul SPA Prut și SPA Barboși;
 - lucrările de înlocuire a conductelor se vor desfășura strict în afara sezonului de reproducere a speciilor de păsări (cuibărit și creștere a puilor), amfibieni, reptile, respectiv între lunile septembrie-martie (SPA Prut, SPA Barboși, CA Barboși);
 - se vor utiliza drumurile deja existente, fără crearea altor trasee pentru desfășurarea lucrărilor prevăzute, pentru toate obiectivele prevăzute (SPA Prut, SPA Barboși, CA Barboși);
 - se vor planta perdele de arbuști nativi (*Salix* spp., *Prunus spinosa*, *Rosa* sp., *Crataegus* sp. etc.), non-invazivi, pe malurile înalte ale canalului de irigație CA Barboși, cu indivizi de arbuști din 3 în 3 m, pe toată lungimea canalului, pe ambele laturi.
 - vor fi luate măsurile necesare pentru respectarea debitului de servitute al râurilor Prut și Siret, în timpul utilizării stațiilor de pompare, pentru asigurarea menținerii zonelor umede existente din vecinătatea proiectelor vizate (SPA Prut, SPA Barboși).
 - supervizarea lucrărilor pe tot parcursul desfășurării etapei de construcție a perimetrelor vizate prin proiect se va face de către o persoană responsabilă pentru protecția mediului, în vederea evitării producerii unor pagube asupra biodiversității și mediului natural din perimetrul și vecinătatea obiectivelor
 - pentru stațiile de pompare, organizarea de șantier va fi amplasată în incinta acestora;
 - se va respecta debitul de servitute al râurilor Prut și Siret, pentru menținerea zonelor umede existente în vecinătatea stațiilor de pompare;
 - deșeurile generate vor fi colectate și eliminate în conformitate cu legislația în vigoare. În acest sens se va avea în vedere dotarea permanentă în zona aferentă organizării de șantier cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 7/19

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHEMA

Semnătura:

recepției adecvate depozitării și transportării deșeurilor generate, precum și transportul periodic al acestora la operatorii autorizați în preloarea acestora;

- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de lubrificații sau lubrificații;
- dacă în timpul lucrărilor echipele de muncitori vor observa exemplare de faună de interes conservativ, lucrările vor fi sistate imediat și se va apela la specialiștii în conservarea biodiversității pentru relocarea acestora în habitate caracteristice;
- titularul proiectului are obligația să respecte prevederile art. 33 alin (1) din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, potrivit cărora pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A (specii de interes comunitar) și 4B (specii de interes național), cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - ✓ orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic - este interzisă;
 - ✓ perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - ✓ deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - ✓ deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - ✓ recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - ✓ deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- în cazul capturării accidentale a exemplarelor de vidră, este interzisă rănirea sau uciderea acestora. Relocarea exemplarelor se va efectua imediat, în prezența și sub supravegherea unui specialist în biodiversitate.
- titularul proiectului va asigura protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, în conformitate cu prevederile art. 33 alin (2) din O.U.G. nr. 57/2007 care stabilește următoarele obligații:
 - ✓ de a nu ucide sau captura intenționat, indiferent de metoda utilizată;
 - ✓ de a nu deteriora, distruge și/sau culege intenționat cuiburile și/sau ouăle din natură;
 - ✓ de a nu culege ouăle din natură și de a nu le păstra, chiar dacă sunt goale;
 - ✓ de a nu perturba intenționat, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare,
 - ✓ de a nu deține exemplare din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și captivarea;
 - ✓ de a nu vinde, deține și/sau transporta în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a păsărilor în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
- la finalizarea lucrărilor, solul decopertat și tratat în prealabil pentru îndepărtarea speciilor invazive/non-native, va fi utilizat în refacerea aspectului inițial al terenului; în cazul SPA Barboși și SPA Prut, se va reamenaja vechiul drum de acces iar pe margini vor fi plantați arbuști nativi specifici habitatului de luncă;
- nu se vor efectua lucrări în albia râurilor în perioada de reproducere a peștilor (martie-iulie); lucrările se vor efectua în afara sezonului de reproducere pentru speciile de păsări țintă, și anume: 1 aprilie – 30 iunie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 8/19

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- lucrările se vor desfășura pe o suprafață cât mai redusă de teren, pentru a nu distruge vegetația naturală existentă;
 - este interzisă îndepărtarea vegetației lemnoase ripariene (arbori și arbuști) existente de-a lungul râului, aflată între cursul de apă și dig; în zona lucrărilor de apărare a râului Prut unde distrugerea vegetației de pe mal este inevitabilă, se va evita cu orice preț tăierea arborilor cu diametrul mai mare de 20 cm;
 - pentru lucrările de reabilitare, la percerea tronșoanelor de canal, indiferent de materialul utilizat, se va menține o margine de cca 40 cm, pentru a oferi loc de odihnă și de hrănit, așezată deasupra (5-15 cm) nivelului apei;
 - în zonele de lucru, unde sunt prezente specii alohtone invazive lemnoase (*Amorpha fruticosa*, *Robinia pseudoacacia*), exemplarele vor fi eliminate prin tăiere de sub colei și înlăturarea rădăcinii, iar zona va fi plantată cu puiți ale speciilor autohtone;
- e) Pentru zgomot și vibrații:
- utilajele și mijloacele de transport performante cu nivel redus de zgomot ce vor fi supuse periodic inspecțiilor tehnice și vor fi întreținute în parametri normali;
 - se va limita la minim timpul de lucru al utilajelor grele;
 - pe perioada staționării și în perioada de repaus motoarele mijloacelor de transport și a utilajelor vor fi oprite;
 - reducerea vitezei de deplasare și menținerea stării tehnice corespunzătoare a mijloacelor de transport.
- f) Pentru radiații: nu este cazul
- g) Pentru deșeurile:
- se va asigura gestionarea conform legislației în vigoare, a tuturor deșeurilor generate ca urmare a lucrărilor execuție a proiectului și pe durata funcționării (colectare selectivă, stocare temporară, transport, valorificare/eliminare prin societăți specializate autorizate);
 - se interzice 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.
- h) Pentru riscul privind sănătatea: nu este cazul;
- i) Pentru peisaj:
- păstrarea ordinii și a curățeniei atât în amplasamentul destinat organizării de șantier cât și în amplasamentele de intervenție a lucrărilor
 - deșeurile vor fi stocate în spații special amenajate.
- j) Pentru patrimoniul cultural și istoric: nu este cazul;
- k) Pentru resurse naturale: nu este cazul.

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

a) Pentru factorul de mediu apă:

- se vor lua măsuri de evitare a scurgerilor accidentale de materiale, combustibili, uleiuri de la utilaje/mijloace de transport;
- apele uzate menajere vor fi stocate în bazine betonate vidanțiacile;

b) Pentru factorul de mediu aer:

- vehiculele folosite pentru transportul personalului de întreținere vor fi dotate cu motoare ale căror emisii să respecte legislația în vigoare;
- reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor utilizate în transportul personalului.

c) Pentru factorul de mediu sol și subsol:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 3/19

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- se va asigura verificarea periodică a etanșeității mecanismelor care conțin substanțe ce pot polua solul;
 - nu se vor amenaja depozite de carburanți și uleiuri în incintele stațiilor de pompare;
- d) Pentru biodiversitate/ arii naturale, în raport cu ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, ROSPA0121 Lacul Brateș, RCSCIO105 Lunca Joasă a Frutului și ROSPA0070 Lunca Prutului-Viădești-Frumușița: se vor respecta toate măsurile stabilite la pct. III.1, pct d).
- e) Pentru zgomot și vibrații:
- se vor menține stațiile de pompare în stare de funcționare corespunzătoare pe durata exploataării, prin implementarea unui Program de întreținere și prin efectuarea rapidă a reparațiilor sau înlocuirea unor componente;
- f) Pentru radiații: nu este cazul
- g) Pentru deșeurile:
- se va asigura gestionarea conform legislației în vigoare, a tutărilor deșeurilor generate pe amplasament în perioada de operare a stațiilor de pompare prin colectare selectivă, stocare temporară, transport, valorificare/eliminare prin societăți specializate autorizate;
 - identificarea continuă și punerea în practică a posibilităților de prevenire a generării deșeurilor;
- h) Pentru riscul privind sănătatea: nu este cazul;
- i) Pentru peisaj: nu este cazul;
- j) Pentru patrimoniul cultural și istoric: nu este cazul;
- k) Pentru resurse naturale: nu este cazul.

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

Având în vedere clasa de importanță a investiției, în conformitate cu prevederile STAS 4273/ 83 (M – SR 6/83, 2/87), lucrările de îmbunătățiri funciare se încadrează în clasa de importanță economică IV și în categoria construcțiilor hidrotehnice „4”. Aceste lucrări sunt din punct de vedere al importanței funcionale „C normala” iar ca durată „permanente” (definitive).

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 54/09.08.2022 emis de către A.B.A. Frut Bârlad

IV.1. În timpul realizării proiectului:

- a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (naționale sau comunitare), după caz:
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
 - toate operațiile se vor realiza numai cu personal calificat și autorizat pentru executarea acestora;
 - personalul va fi instruit înainte de începerea lucrărilor; instruirea cuprinde succesiunea executării operațiilor și a fazelor de execuție, modul de utilizare a mijloacelor tehnice și asupra măsurilor specifice de protecție a muncii care decurg din natura acestor operații;
 - 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:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 10/19
 Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați. Cod 800322
 E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- ✓ deșeurile municipale cod 20 03 01 și deșeurile biodegradabile amestecate cod 20 02 01 vor fi colectate în puștele, în vederea prelucrării acestora de către o societate specializată;
- ✓ deșeurile de ambalaje de hartie și carton cod 15 01 01, deșeurile de ambalaje de materiale plastice 15 01 02 și deșeurile de lemn 15 01 03 vor fi colectate selectiv în recipiente adecvate și valorificate prin societăți specializate autorizate;
- ✓ deșeurile de la sudură 12 01 13 vor fi colectate selectiv în recipiente adecvate și valorificate prin societăți specializate autorizate;
- ✓ deșeurile de la sudură prin societăți specializate autorizate;
- ✓ betonul cod 17 01 01, amestecurile metalice cod 17 04 07, deșeurile amestecate de la construcții și demolări cod 17 09 04 vor fi colectate selectiv în benă detașabilă și vor fi valorificate prin societăți specializate autorizate;
- ✓ vor fi păstrate evidențe privind cantitățile de deșeuri generate; evidența gestiunii deșeurilor se va raporta anual la APM Galați până la data de 15 martie pentru anul anterior.

b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului:

- se vor realiza întocmai lucrările prevăzute în documentația tehnică prezentată;
- se va planta o perdea de arbuști nativi (*Salix spp*, *Pirus spinose*, *Rosa sp*, *Crataegus sp*, etc), non-invasivi, pe malurile înalte ale canalului de irigație CA Barboși, cu indivizi de arbuști din 3 m în 3 m, pe toată lungimea canalului, pa ambele maluri;

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

- organizarea de șantier va fi amplasată în incinta stațiilor SPA Prut și SPA Barboși; organizarea de șantier pentru fiecare stație va ocupa o suprafață de 100 mp;
- organizarea de șantier va fi limitată la strictul necesar;
- accesul la organizarea de șantier se va realiza pe drumurile de exploatare existente;
- organizarea de șantier va avea același amplasament pe toată perioada de realizare a lucrărilor;
- organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare (alimentarea cu energie electrică, alimentarea cu apă pentru asigurarea necesităților igienico-sanitare), facilități pentru depozitarea temporară a materialelor, facilități pentru personal, facilități sanitare, facilități pentru colectarea apelor uzate menajere, împrejmuire pentru protecția organizării de șantier și a vecinătăților, după caz;
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona areniei amplasamentului;
- 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 oualor din natură;
- se interzice perturbarea intenționată, în special în perioada de reproducere, de creștere și migrație a speciilor de păsări protejate;
- se interzice deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- se interzice comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării în stare vie ori moartă sau a oricăror părți provenite de la speciile protejate.

d) condiții prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 54/09.08.2022 emis de către A.B.A. Prut Barlad:

- înainte de începerea lucrărilor de execuție beneficiarul va transmite la S.G.A. Galați graficul de desfășurare a lucrărilor pe faze de execuție, termene intermediare și final;



- execuția lucrărilor propuse pe sectorul de traversare a digului de apărare a digului de apărare din lungul malului drept al râului Prut (dig Brateșul de Jos) se va face astfel încât să nu fie afectată integritatea construcțiilor hidrotehnice și continuitatea liniei de apărare împotriva inundațiilor, cu menținerea acesteia la parametri funcționali proiectați. Staționarea utilajelor pe digul de apărare împotriva inundațiilor este interzisă.
- lucrările propuse ce fac obiectul consolidării de mal pe zona de captare aerență prizei ce deservește stația de pompare de bază SPA Barboși vor fi corelate cu lucrările de investiții existente în amonte, promovate de către A.B.A. Prut Bârlad prin proiectul „Amenajare râu Siret în localitatea Șendreni, județul Galați”;
- pe parcursul execuției lucrărilor, constructorul va permite în caz de necesitate, accesul și intervenția reprezentanților autorității de gospodărire a apelor pentru desășurarea unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice ce se pot înregistra pe sectoarele cursurilor de apă prevăzute cu lucrări;
- lucrările propuse privind consolidarea/protecția malurilor și a taluzelor adiacente, pe zonele de captare ale stațiilor de pompare de bază, vor trebui racordate cu sectoarele amonte și aval ale cursului de apă astfel încât să fie asigurată continuitatea liniei malurilor și a tavergului amenajat, fără a crea obstacole în calea curgerii apelor în albiile minore ale cursurilor de apă Prut și Siret;
- execuția lucrărilor se va realiza în afara perioadelor de ape mari ori de avertizări meteo cu precipitații abundente. Pe toată perioada de realizare a lucrărilor, executorul va solicita autorității competente date privind prognoza debitelor pe râurile Prut și Siret, pe sectoarele pe care se propun a se realiza lucrările.
- utilajele folosite la realizarea lucrărilor vor fi scoase în afara zonelor inundabile la sfârșitul programului de lucru. Punerea în siguranță a utilajelor și lucrărilor în perioadele cu ape mari revine în sarcina executorului lucrărilor.
- beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operative în caz de necesitate (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc) pe toată perioada de realizare a lucrărilor;
- executorul lucrărilor va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluării accidentale. În cazul înregistrării unei poluări accidentale pe perioada execuției lucrărilor, constructorul va anunța de urgență A.B.A. Prut Bârlad și S.G.A. Galați, acționând imediat pentru eliminarea cauzelor și limitarea afezelor. În astfel de situații întregă răspundere din punct de vedere al depoluării zonei, precum și suportarea costurilor necesare intervenției în scopul limitării efectelor și îndepărtării poluantului vor fi suportate de poluator, conform prevederilor legale, cu respectarea principiului poluatorului plătește.
- pe toată durata execuției este strict interzis a se efectueze deversări/descărcări de ape uzate, deșuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane, ori depozitarea unor astfel de substanțe și deșuri rezultate din săpătură sau din execuția lucrărilor proiectate, în zonele de protecție a resurselor de apă sau în zonele de protecție sanitară, sau pe taluzul sau coronamentul digului de apărare împotriva inundațiilor din lungul malului drept al râului Prut;
- lucrările propuse vor fi dimensionate și realizate astfel încât să asigure exploatarea în siguranță a obiectivului și să nu genereze instabilitatea locală ori eroziuni în albiile râurilor Siret și Prut sau pe malurile acestora;
- la realizarea fiecărei categorii de lucrări din cele proiectate se vor respecta întocmai tehnologiile specifice de pregătire și punere în opera; executorul lucrărilor va trebui să desemneze personal specializat pentru fiecare categorie de lucrări;
- se vor respecta întocmai prevederile din Anexa nr. 2 la Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, privitoare la modul de folosire a zonelor de protecție

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 12/19



Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.ampm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHEMA

Semnătura:

- ce se instituie în lungul albiilor minore ale cursurilor de apă și digurilor de apărare împotriva inundațiilor, precum și cele privitoare la utilizarea terenurilor din albiile minore ale cursurilor de apă;
- organizarea de șantier aferentă obiectivului proiectat va fi amplasată în afara zonelor de protecție ce se instituie în lungul albiilor minore ale cursurilor de apă și ale lucrărilor de gospodărire a apelor, precum și în afara zonelor cu potențial de inundare;

(e) condiții prevăzute în Avizul nr. 52/04.07.2023 emis de A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial Galați:

- toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de către autoritățile competente;
- se vor respecta obiectivelor de conservare ale arilor naturale protejate ROSPA0071/ ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, aprobate prin Deciziile A.N.P.M. nr. 335/26.07.2021, respectiv nr. 125/28.03.2022, Nota nr. 17949/BT/29.06.2021 ROSPA0121 Lacul Brateș, Nota nr. 11140/BT/21.04.2021 ROSC10105 Lunca Joasă a Prutului, Nota M.M.A.P. nr. 259690/BT/01.11.2021 ROSPA0070 Lunca Prutului-Vlădești-Frumușița;
- se vor respecta prevederile art. 33 alin (1) și (2) din O.U.G. nr. 57/2007, aprobată cu completări și modificări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, cu referire la conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică;
- se vor respecta prevederile art 58, lit. (e) 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, prin care este interzisă spălarea obiectelor, produselor, ambalajelor, materialelor care pot produce impurificarea apelor de suprafață;

- titularul va instrui personalul care va executa lucrările asupra faptului că parte din amplasamentul proiectului este situat în perimetrul și în vecinătatea arilor naturale protejate ROSPA0121 Lacul Brateș, ROSC10105 Lunca Joasă a Prutului, ROSPA0070 Lunca Prutului-Vlădești-Frumușița, ROSPA0071/ ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, asupra importanței desemnării acestora, precum și cu privire la condițiile ce trebuie respectate pentru a nu afecta starea de conservare a habitatelor și populațiilor speciilor ce constituie obiectivele de conservare din respectivul sit Natura 2000;

- înainte de începerea lucrărilor, executantul are obligația să verifice dacă pe amplasamentul proiectului există cuiburi ale speciilor ce constituie obiectivele de conservare din arile naturale protejate, în vederea relocării acestora;
- respectarea măsurilor propuse în memoriul de prezentare în vederea prevenirii și reducerii impactului asupra speciilor ce constituie obiectivele de conservare din arile naturale protejate ROSPA0121 Lacul Brateș, ROSC10105 Lunca Joasă a Prutului, ROSPA0070 Lunca Prutului-Vlădești-Frumușița, ROSPA0071/ ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, pentru menținerea/restaurarea statutului favorabil;
- capturarea sau uciderea accidentală a unor exemplare de floră sau faună sălbatică din speciile protejate (păsări, pești, mamifere acvatice, etc) va fi anunțată imediat administratorului și autorităților competente de mediu conform prevederilor legale în vigoare. Exemplarele vii vor fi eliberate imediat în mediul natural.
- hrănirea păsărilor și animalelor sălbatice este interzisă;

- desfășurarea lucrărilor în perimetrul arilor naturale protejate se va face în mod obligatoriu numai în zona menționată în memoriul de prezentare și cu respectarea prevederilor din documentația tehnică, orice modificare a proiectului făcându-se doar cu informarea și cu avizul prealabil al A.N.A.N.P. Galați;
- utilajele nu vor avea acces pe culoarul de lucru în condiții de teren moale, iar numărul de treceri cu utilajele pe acest culoar va fi limitat astfel încât să nu creeze drumuri noi și nici iagăse;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 13/19

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmle.ampm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHEMBARE

Semnătura:

- în cazul formării de drumuri noi și fagășe, aducerea terenului de pe culoarul de lucru la starea inițială este obligația sollicitantului și se va face numai prin adăugarea de strat de sol vegetal corespunzător clasei de habitat existente;
- este interzisă arderea miriștilor, stufului, iutărișurilor și vegetației ierboase din arile naturale protejate și de pe terenurile supuse refacerii ecologice;
- beneficiarul are obligația să mențină curată suprafața pe care lucrează și din vecinătatea acesteia, fără depozitarea materialelor de orice fel în afara sectorului pe care este autorizat să lucreze;
- titularul activității are obligația de a respecta căile de acces pentru utilaje, precum și tehnologia de execuție; se vor folosi doar drumurile pentru care are acordul proprietarului; este interzisă deschiderea sau folosirea altor drumuri de comunicație pe suprafața arilor naturale protejate;
- pentru a preveni poluările accidentale reprezentate de scurgeri ale combustibilului/ uleiurilor și infiltrarea acestora în sol, titularul se va asigura că toate utilajele se vor menține în bună stare de funcționare, având toate inspecțiile tehnice periodice efectuate; de asemenea, personalul care deserveste utilajele de pe amplasament va fi instruit să supravegheze funcționarea acestora și să ia măsurile necesare pentru a evita poluarea mediului în caz de avarie a acestora;
- este interzisă depozitarea materialelor necesare realizării proiectului pe suprafața arilor naturale protejate;
- pentru a preveni poluările accidentale, titularul proiectului va menține toate utilajele în stare bună de funcționare, având toate inspecțiile tehnice periodice valabile;
- repararea utilajelor, schimbarea uleiului și alimentarea cu combustibil a utilajelor se va face numai de către operatorii economici de profil și numai pe suprafețe impermeabilizate, în afara arilor de interes conservativ;
- titularul are obligația să nu influențeze parametrii calitativi și calitativi ai cursurilor de apă Siret și Prut, care ar afecta starea de conservare a speciilor de floră și faună ce constituie obiectivele de conservare din arile naturale protejate;
- pentru a evita fragmentarea habitatelor și pentru ca speciile edificatoare de plante să se poată reinstala în timp scurt pe aliniamentul afectat de săpături, la execuția șanțului se va decoperta separat stratul de sol vegetal (cca 20 cm) sub formă de dale care se vor depozita separat, astfel încât să poată fi așezate pe suprafață, după pozarea conductei și umplerea șanțului cu sol de adâncime;
- titularul are obligația de a monitoriza în permanență impactul activității desfășurate asupra cadrului natural și asupra obiectivelor de conservare pentru care au fost desemnate arile naturale protejate, anunțând în cel mai scurt timp autoritățile competente pentru protecția mediului cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra arilor naturale protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având obligația de a suporta costurile măsurilor;
- este interzisă depozitarea pământului rezultat în urma decolmatării canalelor pe suprafața arilor naturale protejate;
- materialele folosite pentru implementarea proiectului nu se vor depozita pe amplasament, ci vor fi puse direct în operă;
- se impune refacerea zonelor afectate prin lucrările efectuate pentru fiecare etapă, prin acoperirea cu pământ vegetal/covor vegetal ierbos, astfel încât să se permită reluarea funcțiilor productive, peisagistice și ecologice naturale într-un timp cât mai scurt;
- pe drumurile de acces suprapuse cu arile naturale protejate ROSPA0071/ ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, viteza de deplasare a vehiculelor nu va depăși 5 km/h;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 14/19

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

E-mail: office@apmgi.ampm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHEMA

Semnătura:

- beneficiarul va permite accesul reprezentanților A.N.A.N.P., împuterniciți cu legitimații sau delegație de serviciu, pe suprafața amplasamentului.

IV.2. În timpul exploatarii:

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

- nu se va depăși capacitatea bazinelor betonate utilizate pentru stocarea apelor uzate menajere;

- apele uzate menajere vor fi preluate de către societăți specializate autorizate;
- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau în subteran;

- 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;

- gestionarea deșeurilor generate în timpul exploatarii, se va realiza astfel:

- ✓ deșeurile municipale cod 20 03 01 se vor colecta în pubele, în vederea preluării acestora de către o societate specializată autorizată;

- ✓ deșuri de ambalaje (hârtie, carton, materiale plastice) cod 15 01 01, 15 01 02 se vor colecta selectiv în țăruri special amenajate, în vederea valorificării prin societăți specializate autorizate;

- vor fi păstrate evidente privind cantitățile de deșuri generate; evidența gestionării deșeurilor se va raporta anual la APM Galați până la data de 15 martie pentru anul anterior.

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

- se va verifica periodic starea tehnică a echipamentelor/instalațiilor utilizate în procesul tehnologic;

c) pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind emisiile industriale: nu este cazul

(d) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementului apei, gestionării deșeurilor, zgomot, protecția naturii: conform legislației în vigoare;

e) condiții prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 54/09.08.2022 emis de către A.B.A. Prut Barlad:

- după finalizarea lucrărilor, beneficiarul va încheia un proces verbal cu S.G.A. Galați privind la starea tehnică a albiei și malurilor cursurilor de apă, inclusiv a digurilor de apărare împotriva inundațiilor, pe sectoarele pe care au fost realizate lucrările prevăzute în proiect;

f) condiții prevăzute în Avizul nr. 52/04.07.2023 emis de A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial Galați:

- se vor respecta prevederile art. 33 alin (1) și (2) din O.U.G. nr. 57/2007;
- respectarea măsurilor propuse în studiul de evaluare adecvată în vederea prevenirii și reducerii impactului asupra speciilor ce constituie obiectivele de conservare din arile naturale protejate ROSPA0121 Lacul Braș, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului, ROSPA0070 Lunca Prutului-Vlădești-Frumușița, ROSPA0071/ ROSAC0162 Lunca Siretului

Interior, pentru menținerea/restaurarea statutului favorabil;

- capturarea sau uciderea accidentală a unor exemplare de floră sau faună sălbatică din speciile protejate (păsări, pești, mamifere acvaticе, etc) va fi anunțată imediat administratorului și autorităților competente de mediu conform prevederilor legale în vigoare. Exemplarele vii vor fi eliberate imediat în mediul natural.



- hrănirea păsărilor și animalelor sălbatice este interzisă;
- se interzice spălarea utilajelor și deversarea oricărui substanțe sau ape uzate în ecosistemul ariilor naturale protejate.

IV.3. În timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere: nu este cazul

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiză tehnică):

a) etapa de încadrare:

- adresa A.P.M. Galați nr. 308/06.01.2023 convocare membri C.A.T. - A.P.M. Galați pentru ședința desfășurată în data de 10.01.2023;
- proces verbal nr. 729/10.01.2023 încheiat la ședința C.A.T. - A.P.M. Galați desfășurată în data de 10.01.2023;
- adresele A.P.M. Galați nr. 427/07.01.2021, nr. 21027/17.08.2022 și nr. 28289/14.11.2022. prin care au fost solicitate completări/clarificări la memoriul de prezentare.

b) etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată:

- adresa A.P.M. Galați nr. 7029/13.03.2023 de înaintare către membrii C.A.T. - A.P.M. Galați a raportului privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în propunerii privind impactul asupra mediului în funcție de natură, dimensiunile și localizarea proiectului, precum și componența echipei de experți stabilită de către titular;
- puncte de vedere scrise ale membrilor CAT înregistrate la A.P.M. Galați în perioada 14.03.2023 - 24.03.2023. Membrii CAT, cu excepția A.N.A.N.P., nu au avut propuneri privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în Raportul privind impactul asupra mediului și în Studiul de evaluare adecvată.

c) etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată:

- adresa A.P.M. Galați nr. 10406/19.04.2023 de înaintare a Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată către membrii C.A.T. - A.P.M. Galați și solicitarea punctului de vedere al acestora privind acceptarea, completarea sau respingerea motivată a acestora;
- puncte de vedere scrise ale membrilor C.A.T. privind calitatea Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată înregistrate la A.P.M. Galați în perioada 20.04.2023 - 22.05.2023. Membrii CAT nu au avut observații cu privire la calitatea Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată.
- adresa A.P.M. Galați nr. 13586/26.05.2023 convocare membri C.A.T. - A.P.M. Galați pentru ședința desfășurată în data de 30.05.2023 - etapa de analiză a calității RIM și SEA;
- proces verbal nr. 13917/30.05.2023 încheiat la ședința C.A.T. - A.P.M. Galați desfășurată în data de 30.05.2023;

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

Când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:

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 Șendreni și Primăria Municipiului Galați, județul Galați), la sediul titularului, astfel:

- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: afișare pe site-ul/avizierul A.P.M. Galați în data de 27.11.2020;



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GALATI

pag. 16/19

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.ampm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHEIMBARE

Semnătura:

- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: publicat în ziarul „Viața Liberă” în data de 21.09.2020, la Primăria Comunei Șendreni în data de 23.09.2020 și la sediul titularului în data de 21.09.2020.

b) încadrarea solicitării:

- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicat în ziarul „Viața Liberă” în data de 13.01.2023, așigăre la Primăria Municipiului Galați în data de 16.01.2023, la Primăria Comunei Șendreni în data de 12.01.2023 și la sediul titularului în data de 17.01.2023.
- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: așigăre pe site-ul A.P.M. Galați în data de 20.01.2023;
- Decizia etapei de încadrare nr. 141/31.01.2023 emisă de A.P.M. Galați a fost postată pe site-ul instituției în data de 31.01.2023;

c) definirea domeniului evaluării

- Așigăre îndrumar privind întocmirea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul A.P.M. Galați în data de 28.03.2023;
- Așigăre îndrumar privind întocmirea studiului de evaluare adecvată pe site-ul A.P.M. Galați în data de 28.03.2023;

d) dezbaterea publică:

- Așigăre raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul A.P.M. Galați în data de 19.04.2023;
- Așigăre studiului de evaluare adecvată pe site-ul A.P.M. Galați în data de 19.04.2023;
- Anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului a studiului de evaluare adecvată și de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului: așigăre pe site-ul/avizierul A.P.M. Galați în data de 24.04.2023;
- Anunțul cu privire la depunerea Raportului privind impactul asupra mediului și Studiului de evaluare adecvată și de realizare a dezbaterii publice a Raportului privind impactul asupra mediului și Studiului de evaluare adecvată: publicat în ziarul „Viața Liberă” din 23.04.2023, așigăre la sediile Primăriei Comunei Șendreni și Municipiului Galați în data de 24.04.2023 și așigăre la sediul titularului în data de 21.04.2023.
- Dezbaterea publică desfășurată la sediul A.N.I.F. F.T.I.F. Galați, str. Științei, nr. 97, județul Galați, în data de 24.05.2023. La dezbaterea publică a participat public interesat care nu a avut comentarii/observații la Raportul privind impactul asupra mediului și Studiului de evaluare adecvată.

f) decizia de emitere a acordului:

- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: publicat în ziarul „Viața Liberă” din 19.07.2023, așigăre la sediile Primăriei Comunei Șendreni și Municipiului Galați în data de 20.07.2023 și așigăre la sediul titularului în data de 17.07.2023;
- Proiectul acordului de mediu a fost așigăre pe site-ul A.P.M. Galați în data de 27.07.2023;
- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: așigăre pe site-ul/avizierul A.P.M. Galați în data de 27.07.2023;

Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:

- Publicul interesat a avut posibilitatea de a transmite în scris comentarii/opiniile/observații privind proiectul propus, a Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată la adrese de e-mail: office@apmgl.anpm.ro, până la data de 24.05.2023 (data dezbaterii publice).
- **Cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:**
Nu au fost înregistrate comentarii/observații ale publicului interesat pe perioada de dezvoltare etapelor procedurale de evaluare a impactului asupra mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 17/19

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHEMBARE

Semnătura:

Dacă s-au solicitat completări/revizuirii ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat, nu au fost solicitate completări/revizuirii

VII. Concluziile consilierilor transfrontalieri, după caz: nu este cazul

VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului site-urilor monitorizate și al factorilor:

- a) în timpul realizării proiectului:
 - modul de transport al materialelor, modul de gestionare a deșeurilor rezultate, utilizarea eficientă a materialelor. Evidența gestionării deșeurilor va fi învârtă lunar, conform H.G. nr. 856/2002 și va conține următoarele informații: tipul deșeurilor, codul deșeurilor, sursa de proveniență, cantitatea produsă, data evacuării deșeurilor, modul de stocare, data predării deșeurilor, cantitatea predată către transportator, date privind expedițiile respurse, date privind orice amestecare a deșeurilor.

- în timpul realizării proiectului se va începe, din gîra titularului, monitorizarea înaltelor și speciilor de interes comunitar. Această va avea ca scop urmărirea eficiența a măsurilor aplicate, ca și pentru a stabili măsuri colective în cazul oricărei modificări intervenite în areal cu impact negativ semnificativ asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar. 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 de monitorizare vor fi transmise anual către APM Galati, până la data de 15 februarie a fiecărui an, pentru anul anterior.

- b) în timpul explorării proiectului: conform lit. a)
- c) în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchiderii: nu este cazul
- d) monitorizarea prezintă în Avizul de gospodărire a apelor nr. 54/09.08.2022 emis de către A.B.A. Piatră Neagră: nu este cazul.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

La finalizarea lucrărilor, titularul proiectului notifică A.P.M. Galati în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu. Procesul-verbal încheiat de A.P.M. Galati la verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu, se anexează și face parte integrantă din procedur-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care interveni elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate de Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la date emiterii acordului de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

pag. 18/19

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod:800322

E-mail: office@apmel.galati.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Opțiunea de a da cu caracter personal, cod fiscal: 2376/579

VIZAT SPRE NESCHEMBARE

Semnătura:

Conținutul prezentei decizii este în conformitate cu prevederile art. 34, alin. (2) din Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, aprobată prin Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, notificarea privind orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentei decizii în termen de 30 zile de la data apariției neschimbărilor /extinderii.

Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5 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).

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea și anularea acesteia după caz.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord de mediu conține 19 (nouăsprezece) pagini și a fost redactat în două exemplare originale.

DIRECTOR EXECUTIV

Robert Mihai Răsu



Șef Serviciu C.F.M.

Mirela Chimpău

Intocmit:
Marcovici Florentina/ 2 ex.

Ana Andri

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GALATI

pag. 15/19

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galati, Judet Galati, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.ampm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operat de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHEMA, RH

Semnatura:

