



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

ACORD DE MEDIU

Nr. x din xx.xx.2021

Ca urmare a cererii de emitere 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. 11468/30.05.2018, 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 stațiilor de desecare SPR Șivița, SPE Stoicani și SPE Drăculești din Amenajarea de desecare Brateșul de Sus, județul Galați”, propus a fi amplasat în comunele Tulucești, Foltești, Măstăcani și Frumușița, 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 este situat în ariile naturale protejate de interes comunitar ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului precum și ROSPA0121 Lacul Brateș;
- 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

Proiectul prevede:

- *Reabilitarea stației de desecare SPR Șivița* prin realizarea următoarelor lucrări:
 - ✓ bazinul de aspirație:
 - se va executa un batardou de izolare pentru a asigura execuția lucrărilor de reabilitare pe uscat
 - se vor executa epuizante pentru a evacua apa din eventualele infiltrații apărute după executarea batardoului
 - se va decolmata bazinul de aspirație pe o adâncime medie de 0,6 m
 - se va îndepărta vegetația hidrofilă crescută pe taluze și pe fundul bazinului de aspirație
 - se vor completa terasamentele de pe taluzele erodate, prin lucrări de umpluturi de pământ compactate
 - se va impermeabiliza bazinul de aspirație, prin montare folie PVC și prin lucrări de betonare în câmpuri turnate pe loc
 - se va impermeabiliza rosturile de contracție cu mastic bituminos
 - se va realiza un grătar nou pentru reținerea plutitorilor din apă, amplasat în secțiunea de intrare a apei în bazin, cu structură din beton armat și pasarelă de trecere
 - ✓ clădirea stației de pompare:
 - se va decolmata cuvă umedă
 - se va consolida colțul cuvei rigide din nord-vestul clădirii și diafragmele de compartimentare ale cuvei umede prin lucrări de cămășuire cu plasă sudată și beton
 - se vor executa tencuieli speciale de impermeabilizare la cuva umedă
 - se vor refacere finisajele degradate la pereții exteriori
 - se va executa acoperiș cu șarpantă din lemn și învelitoare din tablă cutată
 - se vor înlocui jgheburile, burlanele, tâmplăria metalică
 - se va executa trotuar perimetral și împrejmuire incintă
 - ✓ agregate de pompare:
 - se vor înlocui cele 4 electropompe de tip Brateș 600 cu pompe centrifuge axiale cu rotor diagonal, cu refulare dreapta-jos, având $Q = 3000$ mc/h, $H = 6$ mcol.apa
 - se vor înlocui cele 2 electropompe de vid cu inel de lichid pentru amplasarea pompelor de evacuare având $Q = 220$ mc/h, $H = 160$ mmHg
 - se va înlocui un rezervor de apă de adaos având $V = 300$ l și un recipient de hidrofor cu $V = 1500$ l, pentru instalația de amorsare
 - se va înlocui o electropompă de epuizant având $Q = 40$ mc/h, $H = 15$ mcol.apa
 - ✓ conductele de aspirație: se vor înlocui conductele de aspirație aferente celor 4 pompe cu conducte din oțel laminat cu $D_n = 600$ mm, $P_n = 4$ atm și $L = 3$ m
 - ✓ conducta de refulare:
 - se va menține conducta de refulare pentru desecare din țevă O1 cu $D_n = 1200$ mm, $P_n = 4$ atm și $L = 60$ m
 - pe conducta de refulare se va monta un dispozitiv de aerisire – dezaerisire DAD 150 mm în punctul de cota maximă a conductei
 - ✓ instalații hidromecanice:
 - se vor monta 4 electrovane cu $D_n = 600$ mm, $P_n = 6$ atm pe fiecare tronson de refulare aferent fiecărei electropompe care se va înlocui
 - se vor înlocui compensatorii de montaj $D_n = 600$ mm, $P_n = 6$ atm



- se vor monta 4 clapeti de reținere $D_n = 600$ mm pe conductele de refulare aferente electropompelor noi
- ✓ instalația de ridicat: se va înlocui palanul manual cu un electropalan de 5 tf forță, H ridicare = 8 m
- ✓ instalații electrice de medie și joasă tensiune, de comandă și măsură: se vor înlocui tablourile electrice generale și de distribuție de medie și de joasă tensiune, celulele motor aferente, panourile de comandă și măsură, cablurile de medie și joasă tensiune
- ✓ clădirea energetică: se va consolida peretele portant dintre atelierul mecanic și camera transformatoarelor, se va executa acoperiș nou cu șarpantă din lemn și învelitoare din tablă cutată, se va înlocui tâmplăria metalică, se vor reface finisajele pereților interiori/exteriori
- ✓ canton și anexe gospodărești: se va consolida structura de rezistență, se va executa acoperiș și trotuar perimetral, se vor reface pardoselile deteriorate, se va înlocui tâmplăria, se vor realiza grupuri sanitare și bazin betonat vidanjabil, se vor monta jgheaburi și burlane, se vor executa finisaje la pereții interiori/exteriori
- ✓ se vor executa lucrări de reabilitare a forajului de alimentare cu apă existent în incinta stației; forajul va fi prevăzut cu următoarele echipamente:
 - instalație tip hidrofor cu $H = 40$ mCA, $P = 0,75$ kW
 - conducta de refulare PEHD cu $L = 1,5$ m
 - conducta de aspirație din OL cu $L = 20$ m
 - robinet de reținere
 - contor apă rece.
- Reabilitarea stației de desecare SPE Stoicani prin:
 - ✓ bazinul de aspirație:
 - se va executa un batardou de izolare pentru a asigura execuția lucrărilor de reabilitare pe uscat
 - se vor executa epuizmente pentru a evacua apa din eventualele infiltrații apărute după executarea batardoului
 - se va decolmata bazinul de aspirație pe o adâncime medie de 0,5 m
 - se va îndepărta vegetația hidrofilă crescută pe taluze și pe fundul bazinului de aspirație
 - se vor completa terasamentele de pe taluzele erodate, prin lucrări de umpluturi de pământ compactate
 - se va impermeabiliza bazinul de aspirație, prin montare folie PVC și prin lucrări de betonare în câmpuri turnate pe loc
 - se va impermeabiliza rosturile de contracție cu mastic bituminos
 - se va realiza un grătar nou pentru reținerea plutitorilor din apă, amplasat în secțiunea de intrare a apei în bazin, cu structură din beton armat și pasarela de trecere
 - ✓ clădirea stației de pompare:
 - se vor executa tencuieli speciale de impermeabilizare la cuva uscată pentru bararea infiltrațiilor dinspre exterior înspre interior
 - se vor executa lucrări de cămășuire cu plasă sudată și beton torcretat la stâlpii cu armătură
 - se vor refacere finisajele degradate la pereții exteriori
 - se va executa acoperiș cu șarpantă din lemn și învelitoare din tablă cutată
 - se vor înlocui jgheaburile, burlanele, tâmplăria metalică
 - se va executa trotuar perimetral și împrejmuire incintă
 - ✓ agregate de pompare:



- se vor înlocui cele 5 electropompe existente după cum urmează: 2 electropompe de tip Brateş 350 cu electropompe centrifuge cu rotor diagonal cu refulare stânga-jos, având $Q = 1600$ mc/h, $H = 10$ mcol.apă și se vor înlocui 3 electropompe de tip Brateş 500 cu electropompe centrifuge axiale cu rotor diagonal, cu refulare dreapta-jos, având $Q = 2200$ mc/h, $H = 10$ mcol.apă
- se vor înlocui 2 electropompe de vid cu inel de lichid pentru amorsarea pompelor de evacuare având $Q = 118$ mc/h, $H = 160$ mmHg
- se va înlocui 1 rezervor de apă de adaos având $V = 300$ l și 1 recipient de hidrofor având $V = 1500$ l, pentru instalații amorsare
- se va înlocui o electropompă de epuizament având $Q = 40$ mc/h, $H = 15$ mcol.apă
- ✓ conductele de aspirație: se vor înlocui conductele de aspirație aferente celor 5 pompe cu conducte din oțel laminat cu $D_n = 600$ mm, $P_n = 4$ atm și $L = 22$ m, precum și piesele de trecere prin peretele exterior al stației
- ✓ conductele de refulare: se vor înlocui conductele de refulare cu conducte din oțel laminat OL cu $D_n = 600$ mm (2 fire), $L = 5$ m și $D_n = 800$ mm (3 fire), $L = 5$ m, care converg în final într-o conductă OL cu $D_n = 1000$ mm ce descarcă apele în Lacul nr. 3 Cotul Chiului, situat în zona dig-mal
- ✓ colectorul de refulare:
 - pe lățimea digului de apărare (33 m) împotriva inundațiilor al râului Prut și a zonelor sale de protecție, execuția lucrărilor se va realiza prin metoda „relining pipe in pipe”, ce presupune păstrarea conductei existente (din OL cu $D_n = 1000$ mm) pentru asigurarea unei protecții, în interiorul ei urmând a se introduce o conductă PEHD cu $D_n = 900$ mm
 - restul de 41 m din conducta de refulare existente se va înlocui cu o conductă PEHD cu $D_n = 900$ mm
 - pe traseul conductei de refulare, cuprins între stația de pompare și digul de apărare, se va monta un dispozitiv de aerisire-dezaerisire DAD 150 mm, în scopul evitării formării fenomenului de cavitație
- ✓ instalații hidromecanice:
 - se vor monta 3 vane fluture cu reductor cu $D_n = 500$ mm, $P_n = 6$ atm pe conductele de refulare aferente pompelor echivalente Brateş 500
 - se vor monta 2 vane fluture cu reductor cu $D_n = 350$ mm, $P_n = 6$ atm pe conductele de refulare aferente pompelor echivalente Brateş 350
 - se vor monta compensatorii de montaj noi
 - se vor monta 3 clapete de reținere $D_n = 500$ mm și 2 clapete de reținere $D_n = 350$ pe conductele de refulare aferente electropompelor noi
- ✓ instalația de ridicat: se va înlocui palanul manual cu un electropalan de 5 tf, H ridicare = 8 m
- ✓ instalații electrice de medie și joasă tensiune, de comandă și măsură: se vor înlocui tablourile electrice generale și de distribuție de medie (6KV) și de joasă tensiune (0,4 KV), celulele motor aferente, panourile de comandă și măsură, cablurile de medie și joasă tensiune
- ✓ canton și anexe gospodărești: se vor executa acoperiș și trotuar perimetral, se vor reface pardoselile deteriorate, se va înlocui tâmplăria, se vor realiza 2 grupuri sanitare și bazin betonat vidanjabil, se vor monta jgheaburi și burlane, se vor executa finisaje la pereții interiori/exteriori
- ✓ se vor executa lucrări de reabilitare a forajului de alimentare cu apă existent în incinta stației; forajul va fi prevăzut cu următoarele echipamente:
 - instalație tip hidrofor cu $H = 40$ mCA, $P = 0,75$ kW



- conducta de refulare PEHD cu L = 1,5 m
- conducta de aspirație din OL cu L = 20 m
- robinet de reținere
- contor apă rece.
- *Reabilitarea stației de desecare SPE Drăculești prin:*
 - ✓ bazinul de aspirație:
 - se va executa un batardou de izolare pentru a asigura execuția lucrărilor de reabilitare pe uscat
 - se vor executa epuizante pentru a evacua apa din eventualele infiltrații apărute după executarea batardoului
 - se va decolmata bazinul de aspirație pe o adâncime medie de 0,5 m
 - se va îndepărta vegetația hidrofilă crescută pe taluze și pe fundul bazinului de aspirație
 - se vor completa terasamentele de pe taluzele erodate, prin lucrări de umpluturi de pământ compactate
 - se va impermeabiliza bazinul de aspirație, prin montare folie PVC și prin lucrări de betonare în câmpuri turnate pe loc
 - se va impermeabiliza rosturile de contracție cu mastic bituminos
 - se va realiza un grătar nou pentru reținerea plutitorilor din apă, amplasat în secțiunea de intrare a apei în bazin, cu structură din beton armat și pasarela de trecere
 - ✓ clădirea stației de pompare:
 - se vor executa tencuieli speciale de impermeabilizare la cuva uscată pentru bararea infiltrațiilor dinspre exterior înspre interior
 - se vor refacere finisajele degradate la pereții exteriori
 - se va executa acoperiș cu șarpantă din lemn și învelitoare din tablă cutată
 - se vor înlocui jgheburile, burlanele, tâmplăria metalică
 - se va executa trotuar perimetral și împrejmuire incintă
 - ✓ agregatele de pompare:
 - se vor înlocui cele 5 electropompe existente după cum urmează: 2 electropompe de tip Brateș 400 cu electropompe centrifuge cu rotor diagonal cu refulare stânga-jos, având Q = 1600 mc/h, H = 11 mcol.apă și se vor înlocui 3 electropompe de tip Brateș 600 cu electropompe cu centrifuge axiale cu rotor diagonal, cu refulare dreapta-jos, având Q = 3400 mc/h, H = 11 mcol.apă
 - se vor înlocui 2 electropompe de vid cu inel de lichid pentru amorsarea pompelor de evacuare având Q = 220 mc/h, H = 160 mmHg
 - se va înlocui 1 rezervor de apă de adaos având V = 300 l și 1 recipient de hidrofor având V = 1500 l, pentru instalații amorsare
 - se va înlocui o electropompă de epuizant având Q = 40 mc/h, H = 15 mcol.apă
 - ✓ conductele de aspirație: se vor înlocui conductele de aspirație aferente celor 5 pompe pe o lungime L = 18 m
 - ✓ conductele de refulare:
 - se vor înlocui conductele de refulare aferente celor 5 electropompe cu conducte din oțel laminat OL cu Dn = 400 mm (2 fire) și Dn 600 mm (3 fire), L = 5 m, în incinta stației.
 - Acestea converg în final în două conducte cu Dn 1000 mm ce descarcă apele în albia minoră a râului Prut.
 - înlocuirea donductelor de refulare cu Dn 1000 mm (2 fire) din oțel laminat (situația actuală), cu conducte noi din PEHD cu Dn 1000 mm, L = 80 m



- pe sectorul de subtraversare a digului de apărare împotriva inundațiilor a râului Prut – mal drept, cu $L = 40$ m, execuția se va realiza prin metoda forajului orizontal dirijat, urmărind traseul existent
- restul traseului de 40 m se va executa prin săpătură manuală, la adâncimea de 100 cm
- pe traseul conductelor de refulare (Dn 1000 mm), cuprinse în zona dig-mal, se va monta un dispozitiv de aerisire-dezaerisire DAD 150 mm, în scopul evitării formării fenomenului de cavitație
- ✓ instalații hidromecanice:
 - se vor monta 3 vane fluturo cu reductor cu Dn = 600 mm, Pn = 6 atm pe conductele de refulare aferente pompelor echivalente Brateș 600
 - se vor monta 2 vane fluturo cu reductor cu Dn = 400 mm, Pn = 6 atm pe conductele de refulare aferente pompelor echivalente Brateș 400
 - se vor monta 3 compensatori de montaj Dn 600 mm, Pn = 6 atm și 2 compensatori de montaj Dn 400 mm, Pn = 6 atm
 - se vor monta 3 clapete de reținere Dn = 600 mm și 2 clapete de reținere Dn = 400 pe conductele de refulare aferente electropompelor noi
- ✓ instalația de ridicat: înlocuire palan manual cu electropalan de 5 tf, H ridicare = 8 m
- ✓ instalații electrice de medie și joasă tensiune, de comandă și măsură: se vor înlocui tablourile electrice generale și de distribuție de medie (6KV) și de joasă tensiune (0,4 KV), celulele motor aferente, panourile de comandă și măsură, cablurile de medie și joasă tensiune
- ✓ canton și anexe gospodărești: se va executa acoperiș și trotuar perimetral, se vor monta jgheaburi și burlane, se va executa trotuar perimetral nou, se va înlocui tâmplăria, se vor realiza grupuri sanitare și bazin betonat vidanjabil, se vor executa finisaje la pereții exteriori
- ✓ se vor executa lucrări de reabilitare a forajului de alimentare cu apă existent în incinta stației; forajul va fi prevăzut cu următoarele echipamente:
 - instalație tip hidrofor cu $H = 40$ mCA, $P = 0,75$ kW
 - conducta de refulare PEHD cu $L = 1,5$ m
 - conducta de aspirație din OL cu $L = 20$ m
 - robinet de reținere
 - contor apă rece.

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

- lucrările propuse prin proiect vor aduce Amenajarea Brateșul de Sus (componenta de desecare) la parametri optimi de funcționare, astfel încât să se asigure:
 - ✓ apărarea împotriva inundării terenurilor agricole
 - ✓ evacuarea controlată și rapidă a excesului de umiditate de pe suprafața amenajării
 - ✓ redarea în circuitul agricol a suprafețelor de teren afectate de excesul de umiditate
 - ✓ optimizarea consumului de energie electrică prin echiparea cu agregate de pompare cu randament ridicat;
- după realizarea lucrărilor prevăzute în proiect se elimină posibilitatea inundării unei suprafețe agricole de 10.200 ha;
- după realizarea lucrărilor de reabilitare a amenajării de desecare (lucrări de interes general) cu suprafața de 11.700 ha, randamentul sistemului de desecare va crește până la 90-95%;



- neefectuarea lucrărilor prevăzute în proiect ar conduce la degradarea accentuată a capacității de producție a terenurilor agricole din extravilanul comunelor Măstăcani, Foltești, Frumușița și Tulucești;
- 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. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
 - ✓ Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
 - ✓ H.G. nr. 321/2005, privind evaluare și gestionarea zgomotului ambiant, republicată;
 - ✓ SR 10009/2017 Acustic. Limite admisibilele 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
 - ✓ H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile și deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare,
 - ✓ O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, 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 au fost identificate 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. 7/21

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, săpare mecanizată 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 distanța până la prima locuință este de 1,85 km în cazul SPR Șivița, 5,75 km în cazul SPE Stoicani și 5,12 km în cazul SPE Drăculești;
- 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.
- stațiile de desecare SPR Șivița, SPE Stoicani și SPE Drăculești sunt situate în ariile naturale protejate de interes comunitar ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului și ROSPA0121 Lacul Brateș;
- 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 și ROSPA0121 Lacul Brateș, 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 lung asupra speciilor de interes comunitar va fi unul nesemnificativ ca și impact general, iar prin refacerea în timp a habitatelor acvatice, herpetofauna și păsările acvatice dislocate temporar în alte habitate similare, vor repopula zona amplasamentului proiectului;
- în cazul speciilor de amfibieni și reptile, impactul va fi nesemnificativ, 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 trei stații de desecare (SPE Drăculești, SPE Stoicani și SPR Șivița) 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 al ROSPA0070 Lunca Prutului – Vlădești – Frumușița, prezente sau potențial prezente în zona proiectului nu vor fi afectate de realizarea lucrărilor de reabilitare ale celor trei stații de desecare; majoritatea indivizilor aparținând speciilor de interes conservativ au fost



observați în pasaj, fără a utiliza suprafața amplasamentului proiectului ca loc de hrănire, cuibărire, odihnă, adăpost sau înnoptare;

- migrația speciilor de pești, păsări și lilieci nu va fi afectată de implementarea obiectivelor proiectului, deoarece acestea nu sunt în măsură 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: ROSPA0070 Lunca Prutului – Vlădești – Frumușița, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului și ROSPA0121 Lacul Brateș, 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 executantul va solicita autorității competente de gospodărire a apelor date privind prognoza pe râul Prut;
- utilajele folosite la realizarea lucrărilor, la terminarea programului de lucru, vor fi scoase în afara zonelor inundabile;
- pe amplasament nu vor fi depozitați carburanți;
- spălarea, reparațiile și întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport se vor realiza la 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 stocate 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:

- evitarea degradării zonelor învecinate amplasamentului prin depozitarea deșeurilor, gararea utilajelor/mijloacelor de transport;
- 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;
 - 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;
- d) Pentru biodiversitate/arii naturale, în raport cu ROSPA0070 Lunca Prutului – Vlădești – Frumușița, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului și ROSPA0121 Lacul Brateș:
- lucrările de construcție vor fi realizate în afara perioadei de reproducere, cuibărire, creștere și îngrijire a juvenililor de păsări acvatice (aprilie-iunie):
 - înainte de începerea lucrărilor în zona bazinelor de aspirație, vor fi efectuate activități de monitorizare și relocare a speciilor de amfibieni cu statut strict de protecție și valoare conservativă mare. Dacă aceste specii vor fi identificate în zonele de lucru, acestea vor fi capturate și relocalate în habitatele caracteristice de către specialiști în conservarea biodiversității. Toate activitățile de monitorizare și relocare se vor desfășura în perioada optimă: martie-iunie și vor avea o durată minimă de 30 zile;
 - înainte de începerea lucrărilor în zona bazinelor de aspirație, a digului de apărare, stațiilor de pompare și zonelor de luncă vor fi efectuate activități de monitorizare și relocare a speciilor de reptile cu statut strict de protecție și valoare conservativă mare. Dacă aceste specii vor fi identificate în zonele de lucru, acestea vor fi capturate și relocalate în habitatele caracteristice de către specialiști în conservarea biodiversității. Toate activitățile de monitorizare și relocare se vor desfășura în perioada optimă: martie-iunie și vor avea o durată minimă de 30 zile;
 - este interzisă desfășurarea lucrărilor în timpul nopții, deoarece poluarea fonică și luminoasă pot produce modificări în comportamentul speciilor de faună de interes conservativ, iar funcționarea utilajelor și transportul rutier pot cauza mortalități în cazul herpotofaunei;
 - 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 specialiști în conservarea biodiversității pentru relocarea acestora în habitate caracteristice;
 - este interzisă incendierea vegetației palustre;
 - vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces;
 - este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți sau lubrifianți;
 - efectuarea reviziilor și întreținerii utilajelor și mijloacelor de transport va avea loc doar în ateliere specializate;
 - se interzice sub orice formă depozitarea pe amplasament a oricăror substanțe care au potențial de a polua solul sau apa;
 - este strict interzisă utilizarea în spațiu deschis a oricăror substanțe sau capcane pentru combaterea dăunătorilor (șoareci, sobolani, păsări, insecte);
 - 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 recipienți adecvați depozitării și transportării deșeurilor generate, precum și transportul periodic al acestora la operatorii autorizați în preluarea acestora;
 - 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 capturarea;
 - ✓ de a nu vinde, deține și/sau transporta în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a păsărilor în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
- 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 parametrii 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 deșeuri:
- se va asigura gestionarea conform legislației în vigoare, a tuturor deșeurilor generate ca urmare a lucrărilor execuție a proiectului și pe durata funcționării (colectare selectivă, stocare temporară, transport, valorificare/eliminare prin societăți specializate autorizate);
 - se interzice 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. Măsuri 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 vidanjabile;

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:

- 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 ROSPA0070 Lunca Prutului – Vlădești – Frumușița, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului și ROSPA0121 Lacul Brateș: 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 exploatării, prin implementarea unui Program de întreținere și prin efectuarea rapidă a reparațiilor sau înlocuirea unor componente;

f) Pentru radiații: nu este cazul

g) Pentru deșeuri:

- se va asigura gestionarea conform legislației în vigoare, a tuturor 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. 42/01.09.2021 emis de către A.B.A. Prut 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:
 - ✓ deșeurile municipale cod 20 03 01 și deșeurile biodegradabile amestecate cod 20 02 01 vor fi colectate în pubele, în vederea preluării acestora de către o societate specializată;
 - ✓ deșeurile de ambalaje de hârtie și carton cod 15 01 01, deșeurile de ambalaje de materiale plastice 15 01 02, deșeurile de ambalaje metalice cod 15 01 04 și deșeurile de lemn 15 01 03 vor fi colectate selectiv în recipiente adecvate și valorificate prin societăți specializate autorizate;
 - ✓ oțelul cod 17 04 05, elementele electrice cod 17 04 11, materialele plastice cod 17 02 03, lemnul cod 17 02 01, sticla cod 17 02 02 vor fi colectate selectiv în benă detașabilă și vor fi valorificate prin societăți specializate autorizate;
 - ✓ pământul rezultat de la săpături va fi utilizat la lucrările de terasamente a bazinelor de aspirație;
 - ✓ nămolul rezultat de la decolmatarea bazinele de aspirație va fi stocat în cisterne și eliminat prin prin societăți specializate autorizate;
 - ✓ amestecul de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice cod 17 01 04 și betonul cod 17 01 01 vor fi stocate în benă detașabilă și eliminate prin societăți specializate autorizate;
 - ✓ vor fi păstrate evidențe privind cantitățile de deșeuri generate, în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare; evidența gestiunii deșeurilor se va raporta anual la APM Galați până la data de 31 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;

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

- organizarea de șantier va ocupa o suprafață de 380 mp și va fi amplasată parțial în incinta stației de desecare SPE Stoicani care este situată în partea centrală a amplasamentului proiectului;
- organizarea de șantier va fi limitată la strictul necesar;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 13/21

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:

- accesul la organizarea de șantier se va realiza pe un drum balastat existent (l = 5 m, L = 165 m), drum care duce către SPE Stoicani;
- 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 aferentă 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 ouălor din natură;
- se interzice perturbarea intenționată, în special în perioada de reproducere, de creștere și migrație a speciilor de păsări protejate;
- se interzice deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- se interzice comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării în stare vie ori moartă sau a oricăror părți provenite de la speciile protejate.

d) condiții prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 42/01.09.2021 emis de către A.B.A. Prut Bârlad:

- 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 sectoarele de traversare a digului de apărare din lungul malului drept al râului Prut se va face astfel încât să nu fie afectată integritatea construcțiilor hidrotehnice și continuitatea liniei de apărare împotriva inundațiilor, cu menținerea acestora la parametri funcționali proiectați. Staționarea utilajelor pe digul de apărare împotriva inundațiilor este interzisă.
- se vor respecta întocmai prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, privitoare la modul de folosire a zonelor ce se instituie în lungul cursurilor de apă și digurilor de apărare împotriva inundațiilor;
- 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, executantul va solicita autorității competente date privind prognoza debitelor pe râul Prut, pe sectoarele pe care se propun a se realiza lucrări de traversare.
- utilajele folosite la realizarea lucrărilor vor fi scoase în afara zonelor inundabile la sfârșitul programului de lucru;
- executantul lucrărilor va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale;
- lucrările propuse vor fi dimensionate și realizate astfel încât să asigure exploatarea în siguranță a obiectivului și să nu genereze instabilitatea locală a digurilor de apărare;
- la finalizarea lucrărilor de reabilitare a forajelor de apă, beneficiarul va solicita executantului întocmirea fișei de inventariere pentru fiecare foraj;



- echipamentul de pompare care se va instala la fiecare foraj va fi ales astfel încât debitul pompei să fie corelat strict cu debitul optim de exploatare recomandat;
 - la fiecare sursă de captare a apei din subteran se va monta câte un mijloc specific de măsurare a cantităților de apă preluate din sursa subterană;
 - bazinele vidanjabile vor trebui să fie impermeabilizate/etanșate corespunzător;
 - orice poluare a apelor din acviferul freatic, indiferent de cauzele producerii acesteia, va fi semnalată imediat la A.B.A Prut Bârlad și S.G.A. Galați;
- e) condiții prevăzute în Avizul nr. 16/30.03.2023 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. Desfășurarea lucrărilor se va face în mod obligatoriu numai în zona menționată în memoriul de prezentare, fiind interzisă ocuparea altor suprafețe de teren;
 - se vor respecta prevederile obiectivelor de conservare specifice ale siturilor Natura 2000 ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița, ROSCI105 Lunca Joasă a Prutului Inferior și ROSPA0121 Lacul Brateș;
 - se vor respecta măsurile propuse în Studiul de evaluare adecvată în vederea reducerii impactului asupra speciilor de floră și faună ce constituie obiectivele de conservare din ariile naturale protejate ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumușița, ROSCI105 Lunca Joasă a Prutului Inferior și ROSPA0121 Lacul Brateș;
 - pe durata execuției lucrărilor se vor lua măsuri pentru a evita disconfortul creat de praf și zgomot, fiind obligatorie respectarea normelor, standardelor și legislația privind protecția mediului în vigoare;
 - pentru toate speciile de floră și faună protejate sunt interzise orice formă de recoltare, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic, conform prevederilor art. 33 alin (1) și (2) din O.U.G. nr. 57/2007;
 - înainte de începerea lucrărilor, executantul are obligația să verifice dacă pe amplasamentul proiectului sunt prezente exemplare ale speciilor ce constituie obiectivele de conservare din ariile naturale protejate menționate anterior. În cazul în care pe amplasament se identifică asemenea specii, se va anunța imediat A.N.A.N.P. Serviciul Teritorial Galați, iar acesta va decide când și în ce condiții pot începe lucrările de execuție a proiectului;
 - pe suprafața ariilor naturale protejate, pământul sau alte materiale rezultate în urma lucrărilor de execuție nu se va depozita în afara culuarului de lucru prevăzut;
 - materialele folosite pentru implementarea proiectului nu se vor depozita pe amplasament, ci vor fi puse direct în operă;
 - se interzice evaluarea excesului de apă prin desecarea zonelor umede de pe teritoriu ariilor naturale protejate;
 - hrănirea păsărilor și animalelor sălbatice este interzisă;
 - se vor respecta prevederile art 58, lit. (e) din OUG 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 are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate, să notifice A.N.A.N.P. Serviciul Teritorial Galați în termen de maxim 24 de ore și să



interprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative, acesta având și obligația de a suporta costurile măsurilor;

- este interzisă arderea miriștilor, stufului, tufărișurilor și vegetației ierboase din ariile naturale protejate și de pe terenurile supuse refacerii ecologice;
- toate lucrările se vor realiza fără a degrada zonele învecinate, suprafețe utilizate de specii de interes conservativ a căror prezență depinde de calitatea habitatului existent;
- utilajele nu vor avea acces pe culuarul de lucru în condiții de teren moale iar numărul de treceri cu utilajele pe acest culuar va fi limitat astfel încât să nu se creeze drumuri noi și nici fâgașe. În cazul formării de drumuri noi și fâgașe, aducerea terenului de pe culuarul de lucru la starea inițială este obligația solicitantului și se va face prin adăugarea de strat de sol vegetal corespunzător clasei de habitat existente.
- 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;
- se va refacere cadrul natural și zonele verzi degradate la finalul perioadei de execuție a lucrărilor;
- este obligatorie informarea tuturor lucrătorilor cu privire la existența ariilor naturale protejate;
- beneficiarul va permite accesul reprezentanților A.N.A.N.P., împuterniciți cu legitimații sau delegație de serviciu, pe suprafața amplasamentului.

IV.2. În timpul exploatării:

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

- nu se va depăși capacitatea bazinelor betonate vidanjabile 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;
- gestiunea deșeurilor generate în timpul exploatării, 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;
 - ✓ deșeuri de ambalaje (hârtie, carton, materiale plastice) cod 15 01 01, 15 01 02 se vor colecta selectiv în țărcuri special amenajate, în vederea valorificării prin societăți specializate autorizate;
- vor fi păstrate evidențe privind cantitățile de deșeuri generate, în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare; evidența gestiunii deșeurilor se va raporta anual la APM Galați până la data de 31 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. 42/01.09.2021 emis de către A.B.A. Prut Bârlad: nu este cazul
- f) condiții prevăzute în Avizul nr.16/30.03.2023 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;
 - pe toată durata de desfășurare a activității este interzisă distrugerea sau colectarea cuiburilor și ouălelor, capturarea sau omorârea puilor și păsărilor adulte, distrugerea locurilor de hrănire, reproducere sau odihnă, perturbarea păsărilor în orice perioadă din an. Capturarea sau uciderea accidentală a unor exemplare de faună sălbatică (păsări, mamifere, reptile, amfibieni) din speciile protejate va fi anunțată imediat administratorului și autorităților competente de mediu, conform prevederilor legale în vigoare.
 - se interzice evaluarea excesului de apă prin desecarea zonelor umede de pe teritoriu ariilor naturale protejate;
 - hrănirea păsărilor și animalelor sălbatice este interzisă;
 - se interzice spălarea utilajelor și deversarea oricăror 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. 26893/13.12.2018 convocare membri C.A.T. - A.P.M. Galați pentru ședința desfășurată în data de 18.12.2018;
- proces verbal nr. 27191/18.12.2018 încheiat la ședința C.A.T. - A.P.M. Galați desfășurată în data de 18.12.2018.

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. 20380/08.09.2020 de înaintare către membrii C.A.T. – A.P.M. Galați a propunerii privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului în funcție de natura, 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 10.09.2020 – 07.10.2020. 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. 26951/07.12.2020 de înaintare a Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată către membri C.A.T. – A.P.M. Galați



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 17/21

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:

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 09.12.2020 – 11.01.2021. Membrii CAT, cu excepția A.N.A.N.P., 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. 1239/14.01.2021 convocare membri C.A.T. - A.P.M. Galați pentru ședința desfășurată în data de 19.01.2021 – etapa de analiză a calității RIM;
- proces verbal nr. 1690/19.01.2021 încheiat la ședința C.A.T. - A.P.M. Galați desfășurată în data de 19.01.2021;
- adresa APM Galați nr. 4844/20.02.2023 către A.N.A.N.P. solicitare punct de vedere privind calitatea Raportului privind impactul asupra mediului completat și a Studiului de evaluare adecvată completat.
- adresa A.P.M. Galați nr. 6762/10.03.2023 convocare membri C.A.T. - A.P.M. Galați pentru ședința desfășurată în data de 14.03.2023 – etapa de analiză a calității RIM completat;
- proces verbal nr. 7128/14.03.2023 încheiat la ședința C.A.T. - A.P.M. Galați desfășurată în data de 14.03.2023.

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 (Primăriile Comunelor Tulucești, Foltești, Măstăcani și Frumușița, județul Galați), la sediul titularului, astfel:

a) depunerea solicitării

- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: afișare pe site-ul/avizierul A.P.M. Galați în data de 21.09.2018;
- Anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu: publicare în ziarul „Viața Liberă” în data de 13.06.2018, afișat la sediile Primăriilor Comunelor Tulucești, Foltești, Măstăcani și Frumușița în data de 18.06.2018 și afișat la sediul titularului în data de 18.06.2018.

b) încadrarea solicitării:

- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: publicare în ziarul „Viața Liberă” în data de 21.12.2018, afișat la sediile Primăriilor Comunelor Tulucești, Foltești, Măstăcani și Frumușița în data de 20.12.2018 și afișat la sediul titularului în data de 20.12.2018;
- Anunțul cu privire la decizia etapei de încadrare: afișare pe site-ul A.P.M. Galați în data de 20.12.2018;
- Decizia etapei de încadrare nr. 5/08.01.2019 emisă de A.P.M. Galați a fost postată pe site-ul instituției în data de 08.01.2019;

c) definirea domeniului evaluării

- Afișare îndrumar privind întocmirea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul A.P.M. Galați în data de 16.10.2020;
- Afișare îndrumar privind întocmirea studiului de evaluare adecvată pe site-ul A.P.M. Galați în data de 16.10.2020;

d) dezbateră publică:

- Afișarea raportului privind impactul asupra mediului pe site-ul A.P.M. Galați în data de 17.11.2020;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 18/21

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:

- Afișarea studiului de evaluare adecvată pe site-ul A.P.M. Galați în data de 17.11.2020;
- 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: afișat pe site-ul/avizierul A.P.M. Galați în data de 08.12.2020;
- Anunțul cu privire la depunerea raportului privind impactul asupra mediului și de realizare a dezbaterii publice a raportului privind impactul asupra mediului: publicare în ziarul „Viața Liberă” din 08.12.2020, afișat la sediile Primăriilor Comunelor Tulucești, Foltești, Măstăcani și Frumușița în data de 09.12.2020 și afișat la sediul titularului în data de 09.12.2020.
- Dezbaterea publică desfășurată la sediul A.N.I.F. F.T.Î.F. Galați, str. Științei, nr. 97, județul Galați, în data de 11.01.2021. La dezbaterea publică a participat public interesat care nu a avut comentarii/observații la Raportul privind impactul asupra mediului.

d) decizia de emitere a acordului:

- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: publicat în ziarul „Viața Liberă” din 08-09.04.2023, afișat la sediile Primăriilor Comunelor Tulucești, Foltești, Măstăcani și Frumușița în data de 06.04.2023 și afișat la sediul titularului în data de 05.04.2023;
- Proiectul acordului de mediu a fost afișat pe site-ul A.P.M. Galați în data de 26.04.2023;
- Anunțul cu privire la emiterea acordului de mediu: afișat pe site-ul/avizierul A.P.M. Galați în data de 26.04.2023;

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

Publicul interesat a avut posibilitatea de a transmite în scris comentarii/opinii/observații privind proiectul propus, a Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată la adresa de e-mail: office@apmgl.anpm.ro, până la data de 11.01.2021 (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 derulării etapelor procedurale de evaluare a impactului asupra mediului.

Dacă s-au solicitat completări/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:

- A fost solicitată completarea RIM și SEA prin adresa APM Galați nr. 22532/24.09.2021;
- RIM și SEA completate au fost postate pe site-ul A.P.M. Galați în data de 14.02.2023;
- Nu au fost înregistrate comentarii/observații ale publicului interesat la RIM și SEA completate.

VII. Concluziile consultărilor transfrontalier, 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 ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

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 ținută 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 respinse, date privind orice amestecare a deșeurilor.

b) în timpul realizării proiectului se va începe, din grija titularului, monitorizarea speciilor menționate în formularele standard ale ariilor naturale protejate de interes comunitar



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 19/21

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:

ROSPA0070 Lunca Prutului – Vlădești – Frumușița, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului și ROSPA0121 Lacul Brateș. Aceasta va avea ca scop de a sesiza în mod real orice modificare intervenită în areal, cu posibilitatea clarificării cauzelor acestor modificări, în scopul adoptării măsurilor optime pentru menținerea integrității ariilor naturale protejate. 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 Galați, până la data de 15 februarie a fiecărui an, pentru anul anterior.**

- c) în timpul exploatarei proiectului: conform lit. a)
- d) în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere: nu este cazul
- e) monitorizarea prevăzută în Avizul de gospodărire a apelor nr. 42/01.09.2021 emis de către A.B.A. Prut Bârlad: 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. 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.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin 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 data emiterii acordului de mediu.

Conform prevederilor 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 prezentului acord de mediu se depune la A.P.M. Galați în termen de 10 zile de la data apariției necesității modificării/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).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 20/21

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:

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu atrage suspendarea și anularea acestuia 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 x (.....) pagini și a fost redactat în două exemplare originale.

DIRECTOR EXECUTIV
Robert Mihai Rusu

Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

p Șef Serviciu C.F.M.
Mirela Ghimpău

Întocmit:
Marcovici Florentina/ 2 ex.

Ana Andrei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI pag. 21/21

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: