

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
NR. 353 / 03.10.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **U.A.T. COMUNA SARICHIOI**, cu sediul în jud.Tulcea, com. Sarichioi, sat. Sarichioi, Str. Principală, nr.148, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 5187/06.04.2023, a depunerii memoriului de prezentare, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 10113/28.07.2023 și a completărilor cu nr.12183/15.09.2023, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,

- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Autoritatea competentă pentru protecția mediului Tulcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.09.2023 că proiectul „**Modernizare stație de epurare și realizare racorduri la canalizare în comuna Sarichioi**” propus a se realiza în jud. Tulcea, comuna Sarichioi, sat Sarichioi, sau identificat prin D.J. 222; Ds 2835; Tarla – 15; A 105; nr.cad./nr.C.F. – 30096, conform Certificatului de urbanism nr. 80/13900 din 12.12.2022 eliberat de Primăria Comunei Sarichioi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul **se încadrează** în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct.10, lit f) construcția căilor navigabile interioare, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1, lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor,

b) lucrările propuse în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului,

c) proiectul propus **intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece se află la circa 70 m de limita RBDD, ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie și ROSCI0065 Delta Dunării,

d) proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

1. Caracteristicile proiectului

a). Dimensiunea și concepția întregului proiect - prin acest proiect se vor realiza următoarele lucrări:

- rețea de canalizare pentru apele uzate menajere cu o lungime totală de 1704 m, conductă PVC, DN 250 mm;
- racorduri individuale la limita de proprietate, fără cămin de racord;



AGENZIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.Isacei, nr.73, (Clădire Donaris), etaj 3, e-mail : office.tulcea@apmtl.anpm.ro
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

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

- 4 subtraversări de drum județean cu conductă PVC, Dn 250 mm;
- stație de epurare cu capacitatea de 4800 LE (locuitori echivalenți)
- refacere structură rutieră pe traseul rețelei

Rețeaua de canalizare prevăzută prin prezentul proiect, va fi pozată pe domeniul public al comunei Sarichioi, în lungul drumului județean DJ222 și drumului sătesc Ds2835 în localitatea Sarichioi, pe trotuar, în acostament sau spațiu verde și refacerea acestuia unde este cazul. Pe partea stângă a drumului județean (direcția spre Sabangia) se vor realiza 1704 m de rețea de canalizare. Rețeaua de canalizare proiectată se racordează la colectorul existent pe partea dreaptă a drumului. Pentru racordarea la canalizarea existentă se vor realiza 4 subtraversări ale drumului județean DJ222 cu conducta PVC Dn 250 mm.

Conductele vor fi pozate la minim 1,00 m față de cota terenului, măsurați de la generatoarea superioară a conductelor. Patul de pozare va fi realizat din nisip cu grosimea minimă de 10 cm. Materialul de umplutură din jurul și deasupra țevilor va fi nisipul. Grosimea stratului de umplutură situat deasupra conductelor va fi de 30 cm și se va compacta manual, iar deasupra acestei zone va compacta mecanic.

Se vor executa cămine de vizitare la distanțe de maxim 60 m, la schimbările de direcție și în punctele de intersecție. Căminele de canalizare vor fi din beton Φ 100 cm. Racordarea tubului PVC la căminul de vizitare din beton se va face prin intermediul unei piese din PVC care asigură o etanșeitate corespunzătoare. Suprafața exterioară a "piesei de acces la cămin" face priză cu betonul, iar între suprafețele interioare ale piesei și tubului, etanșeitatea se va asigura cu inel de cauciuc. Construcția căminelor de vizitare se va realiza concomitent cu montajul tronsoanelor canalului, din aval spre amonte.

Subtraversările se vor executa prin foraj orizontal dirijat. În zona subtraversării adâncimea de pozare față de nivelul părții carosabile este în ax $>1,50$ m. Tubul de protecție va fi din oțel Dn 406 mm pentru subtraversările cu conductă PVC DN 250 mm.

Limitele admise pentru evacuarea apei menajere în rețeaua de canalizare conform NTPA 002 sunt:

- pH 6,5 – 8,5
- MSS 350 mg/l
- CBO5 300 mg/l
- CCOCr 500 mg/l
- Detergenți 25 mg/l
- Azot total 30 mg/l
- Sulfați 600 mg/l
- Cloruri 500 mg/l

Racordurile la rețeaua de canalizare se vor executa din tuburi PVC SN4 DN 160 mm și reprezintă tronsonul de canal între limita proprietății și canalizarea stradală. Racordarea în canalizarea stradală se va face prin intermediul căminelor de canalizare sau direct în colectorul de canalizare, prin intermediul unei piese de racord din PVC.

Stația de epurare va fi amplasată pe tarlăua T-15, parcela A105, lângă stația de epurare existentă nefuncțională, în extravilanul localității Sarichioi, la o distanță mai mare de 300 m de cea mai apropiată locuință. Suprafața parcelei pe care va fi amplasată stația de epurare este de 3223 mp. Influentul și efluentul stației de epurare se racordează la colectorul existent, respectiv la evacuarea existentă în zonă. Efluentul din stația de epurare va îndeplini



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea



standardele pentru apa uzată epurată conform cerințelor normelor legale în vigoare (NTPA 001/2002). Gradul mediu de epurare va fi 95 – 97 %, iar gradul minim de epurare de 93 %:

Parametru	Unitate	Valori limita de descărcare	
		Valoare	Standard de analiză
Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO ₅	mg/l	25	STAS 656-82 SR ISO 5815-98
Consum chimic de oxigen CCO-Cr	mg/l	125	SR ISO 6060-96
Azot total N _{total}	mg/l	15	STAS 7312-83
Fosfor total P _{total}	mg/l	2	SR EN 1189-99

Stația de epurare este constituită dintr-o singura unitate compactă care cuprinde:

- Stație pompare influent
- Pre-epurare mecanica fină
- Bazine piston de precipitare fosfor (Bio-P)
- Bazine de aerare (AIR)
- Suflante aerare
- Suflante bazine aerare, air-lift si mixare
- Bazine sedimentare si recirculare (RMSE)
- Bazin de stabilizare si depozitare nămol (ST)
- Sistem de aerare depozit de nămol
- Deshidratare nămol cu filtru presă cu bandă
- Pompe submersibile evacuare nămol
- Instalație de dozare precipitat
- Dezinfecție efluent
- Măsurarea debitului influent/efluent
- Aparatura de măsura și control
- Sistem de monitorizare, control si vizualizare tip SCADA.
- Stație pompare efluent

Tehnologia de epurare are la bază principiul de epurare cu nămol activat și curgere continuă ce funcționează ciclic, cu nivelul apei constant în întreaga stație de epurare, în care au loc procese de oxidare-nitrificare, denitrificare, defosforizare biologică si sedimentare.

Funcționarea stației de epurare se realizează automat cu ajutorul sondelor de oxigen, care reglează funcționarea suflantelor în funcție de concentrația reală de oxigen din sistem. Stația de epurare se va auto-regla astfel în funcție de încărcarea organică reală ce intră în sistem. Debitul de apă influent și efluent în/din stația de epurare va fi măsurat cu ajutorul debitmetrelor inductive. Dezinfecția efluentului se va realiza automat cu un sistem de dozare de hipoclorit de sodiu. Sistem de monitorizare, control și vizualizare va fi automatizat de tip SCADA.

Stația de epurare va fi alimentată din rețeaua publică a furnizorului de energie electrică, în regim trifazat 400V, 50Hz, prin intermediul unui bloc de măsură și protecție trifazat (BMPT), montat în punctul stabilit de furnizorul local de energie electrică.

Evacuarea apei epurate se va face în lacul Razim prin colectorul de evacuare ape epurate existent aferent stației de epurare existentă și nefuncțională.



AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.Isaccei, nr.73, (Clădire Donaris), etaj 3, e-mail : office.tulcea@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

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

Bragu

Organizarea de șantier – Pentru buna desfășurare a lucrărilor se prevăd amenajări provizorii pentru organizarea de șantier, amplasate în interiorul amplasamentului lucrărilor.

Pentru amenajarea de șantier se prevăd următoarele lucrări provizorii:

- Container mobil birouri;
- Toaletă ecologică;
- Punct PSI;
- Europubele – 2 buc;
- Spațiu de depozitare pentru materiale de construcții.

Suprafața amenajată va avea 8 x 15 m. Se va asigura paza organizării de șantier. La terminarea lucrărilor care fac obiectul prezentului proiect, antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcții, surplusul de materii și materiale, deșeurile și lucrările provizorii. Amplasamentul organizării de șantier se va realiza în T15, P105, Sarichioi. Organizarea de șantier nu comportă construcții și căi de acces speciale.

b) cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate: noua rețea va fi racordată la rețeaua existentă din comuna Sarichioi.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu este cazul

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate: În timpul execuției lucrărilor rezultă deșuri din construcții cod 17 05 04 - pământ și material excavat-100 t (valorificat prin depunere ca material de umplutură), cod 17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice – 100 t, deșuri ambalaje de hârtie, carton – cod 15 01 01 – 30 kg, de materiale plastice – cod 15 01 02 – 30 kg, deșuri ulei uzat de la vehicule cod 13 07 01* - 70 l, deșuri menajere provenite de la personalul muncitor cod 20 03 01 – 200 kg. Toate deșeurile generate în timpul lucrărilor de execuție se vor colecta/depozita în spații special amenajate, pe categorii de deșuri și se vor preda către operatori autorizați pentru valorificare/eliminare.

e) poluarea și alte efecte negative - emisiile vor rezulta în perioada de execuție a lucrărilor, din surse mobile (mijloacele folosite la transportul materialelor), din lucrările efective realizate pentru executarea proiectului. Nivelul de zgomot nu va depăși nivelul prevăzut de SR 10009/2017 - "Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant";

f) riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – nu este cazul

g) riscurile pentru sănătatea umană – de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice – conform punctului de vedere emis de DSPJ Tulcea înregistrat la APM Tulcea cu nr.11062/22.08.2023, proiectul deține avizul sanitar.

2) Amplasarea proiectului

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: amplasamentul este situat în intravilan și parțial extravilan com. Sarichioi, jud. Tulcea conform Certificatului de urbanism nr. 80/13900/12.12.2022, emis de Primăria Comunei Sarichioi, folosință teren drum județean, drumuri sătești și amplasament stație de epurare ape uzate.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – nu este cazul.



c) capacitatea de absorbție mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

-zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – se află situat la circa 70 m de limita RBDD, ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie și ROSCI0065 Delta Dunării;

-zone costiere și mediul marin – nu este cazul;

-zone montane și forestiere – nu este cazul;

-arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – se află la circa 70 m de limita RBDD, ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie și ROSCI0065 Delta Dunării;

-zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - se află situat la circa 70 m de limita RBDD, ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie și ROSCI0065 Delta Dunării;

-zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul;

- zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;

-peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – conform punct de vedere nr.2164/03.04.2023, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 4908/03.04.2023, emis de Direcția Județeană pentru Cultură Tulcea, nu este necesar aviz DJC Tulcea.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – impact minor, ne semnificativ;

- natura impactului – implementarea proiectului va avea un impact pozitiv, permanent, pe termen mediu și lung asupra peisajului, mediului vizual, social, cultural.

Impactul asupra faunei, florei, calității aerului, climei, bunurilor materiale va fi temporar, ne semnificativ.

- natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

- intensitatea și complexitatea impactului: impactul determinat de lucrări nu este de natură să determine efecte negative permanente pe termen mediu și lung. Se estimează că lucrările vor avea un impact ne semnificativ asupra factorilor de mediu.

- probabilitatea impactului: pe durata de implementare și exploatare a proiectului va fi redusă.

- debutul, durata, frecvența și reversabilitatea preconizate ale impactului – impactul ne semnificativ identificat se va manifesta doar pe perioada lucrărilor de investiție. După finalizarea lucrărilor se estimează un impact neutru.

- cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul.

- posibilitatea de reducere efectivă a impactului: se va utiliza material absorbant în cazul unor scurgeri accidentale de combustibil de la utilajele cu care se lucrează.



II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate

1. Amplasamentul proiectului se afla la la circa 70 m de limita RBDD, ROSCI0065 Delta Dunării, ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie. Lucrările propuse nu au legătură directă cu managementul conservării speciilor și habitatelor din cadrul acestor arii naturale protejate;
2. Pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate specii de interes comunitar sau habitate ale speciilor caracteristice ariilor naturale protejate ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie, componentele proiectului nu se suprapun cu zonele de cuibărit sau hrănire ale speciilor de păsări pentru care a fost desemnată aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie; nu se vor modifica/fragmenta habitatele favorabile de hrănire, odihnă sau cuibărit;
3. Proiectul singur sau împreună cu alte proiecte existente/aprobate/propuse a fi realizate în zonă nu este de natură să aibă efecte negative semnificative asupra ariilor naturale protejate ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie, nu va influența negativ factorii care determină menținerea stării de conservare favorabilă a siturilor de interes comunitar și nu va produce modificări permanente ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcțiile ariilor naturale protejate de interes comunitar;
4. Proiectul propus nu va conduce în mod direct sau indirect la o pierdere totală sau parțială a ecosistemului sau a tipului de utilizare al terenului și nu va duce astfel la o pierdere a serviciilor ecosistemice;
5. Activitățile propuse în cadrul proiectului nu presupun modificări în structura și funcțiile habitatelor de interes comunitar care să genereze pierderi din suprafața acestuia, întrucât acestea nu sunt prezente în zona lucrărilor propuse ;
6. Proiectul propus nu va afecta în mod negativ ariile naturale protejate, ecosistemele din afara ariilor protejate, culoarele de migrație identificate ca fiind importante pentru procesele ecologice;
7. Proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație ale speciilor caracteristice ariilor protejate din vecinătate;
8. Proiectul propus nu va avea impact negativ direct sau indirect asupra speciilor de interes comunitar listate în Anexa II și/sau Anexa IV sau V, în special speciile prioritare din Anexa II a Directivei Habitate sau asupra speciilor listate în Directiva Păsări;
9. Proiectul propus nu va afecta bogăția de specii sau compoziția habitatelor din zona studiată și deasemenea nu va afecta utilizarea durabilă a populațiilor speciilor caracteristice ariilor protejate din vecinătatea proiectului;
10. Proiectul nu este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare stabilite pentru ariile naturale protejate ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie;
11. Asigurarea stării favorabile de conservare pentru habitatele și speciile de interes conservativ prin menținerea sau îmbunătățirea integrității habitatelor, menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor prevăzute la art.4 din Directiva 2009/147/CE și a speciilor enumerate în Anexa III la Directiva 92/43/CE;



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea



12. Obiectivele specifice de conservare ale ariilor naturale protejate au fost analizate în cadrul procedurii de reglementare și acolo unde a fost necesar au fost stabilite măsuri concrete pentru minimizarea impactului asupra speciilor de interes comunitar ce ar putea fi prezente accidental în perimetrul amplasamentului, astfel încât să nu fie afectată negativ semnificativ diversitatea biologică și integritatea ariilor naturale protejate;
13. Impactul asupra biodiversității este negativ nesemnificativ, se va manifesta punctual, pe o perioadă limitată de timp, doar în perioada de execuție a lucrărilor, ca urmare nu este necesară efectuarea evaluării adecvate în conformitate cu prevederile art. 28 din O.U.G. nr 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.
14. Prin implementarea proiectului nu se va reduce suprafața habitatelor / numărul speciilor de interes comunitar, nu se vor fragmenta habitate naturale de interes comunitar, nu vor fi afectate obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate. Speciile identificate pe amplasament nu sunt specii de interes comunitar;
15. Emisiile și zgomotul produse în timpul realizării proiectului pot avea un impact negativ pentru biodiversitatea din zona amplasamentului. Pentru reducerea acestuia se vor lua toate măsurile ce se impun ca durata implementării să fie cât mai scurtă;
16. Se vor respecta următoarele condiții pentru reducerea impactului negativ asupra biodiversității din vecinătatea și amplasamentul implementării proiectului:
- antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;
 - lucrările se vor desfășura strict pe amplasamentul precizat în proiect, fără să afecteze siturile Natura 2000;
 - la amenajarea organizării de șantier se vor lua toate măsurile necesare pentru protejarea solului, subsolului și a biodiversității din zona proiectului și din imediata vecinătate, iar amplasarea acesteia se va face în afara ariilor naturale protejate;
 - se vor lua toate măsurile ce se impun ca durata lucrărilor să fie cât mai scurtă;
 - șantierul, drumurile de acces și cele tehnologice, cât și toate suprafețele al căror strat vegetal a fost afectat, vor fi renaturate și redat folosinței inițiale;
 - stratul de sol ce va fi decopertat se va depozita separat și va fi folosit la refacerea suprafețelor afectate de lucrări;
 - în cadrul Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale (obligație a executantului), se vor stabili măsuri de protecție împotriva poluării.
 - se vor utiliza echipamente și utilaje performante, cu inspecția tehnică la zi, în vederea minimizării impactului asupra mediului, ca urmare noxelor emise, a zgomotului produs sau a poluării accidentale cu substanțe petroliere;
 - drumurile de șantier vor fi permanente întreținute prin nivelare și stropire cu apă pentru a se reduce emisiile de pulberi;
 - se va evita amplasarea directă pe sol a materialelor de construcție. Suprafețele destinate pentru depozitarea de materiale de construcție, de recipiente goști și depozitare temporară de deșuri vor fi impermeabilizate în prealabil, cu folie de polietilenă ori se vor utiliza platforme betonate existente sau containere mari pentru deșuri din construcții și demolări;



AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.Isaccei, nr.73, (Clădire Donaris), etaj 3, e-mail : office.tulcea@apmtl.anpm.ro
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

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

- deșeurile rezultate în urma realizării lucrărilor se vor colecta selectiv și se vor preda agenților economici autorizați pentru valorificarea/eliminarea lor conform legislației în vigoare; deșeurile din construcții (beton, moloz) se vor depozita numai pe platformele special amenajate de primărie în acest scop; deșeurile menajere nu se vor lăsa la liberul acces al păsărilor sau animalelor sălbatice;
- pentru a se preveni riscul producerii unor victime accidentale, în cadrul lucrărilor din vecinătatea ariilor naturale protejate, ca urmare a coliziunii cu autocamioanele de transport material de construcții a unor exemplare din speciile de păsări de interes comunitar cum ar fi: - *Alauda arvensis* (Ciocârlia de câmp), *Anthus campestris* (Fâsa de câmp), *Anthus cervinus* (Fâsa roșiatică), *Anthus spinoletta* (Fâsa de munte), *Anthus trivialis* (Fâsa de pădure), *Ardea purpurea* (Stârc roșu), *Ardeolla ralloides* (Stârc galben), *Botaurus stellaris* (Buhai de baltă), *Bubulcus ibis* (Stârc de cireadă), *Burhinus oediacnemus* (Pasărea ogorului), *Carduelis cannabina* (Cânepar), *Carduelis carduelis* (Sticlete), *Carduelis chloris* (Florinte), *Ciconia ciconia* (Barza alba), *Columba oenas* (Porumbel de scorbura), *Coracias garrulus* (Dumbrăveanca), *Delichon urbica* (Lăstun de casă), *Egretta alba*, *Egretta garzetta* (Egreta mica), *Emberiza hortulana* (Presura de grădină), *Fringilla coelebs* (Cinteza de pădure), *Hirundo rustica* (Rândunica), *Lanius collurio* (Sfrâncioc roșiatic), *Lanius excubitor* (Sfrâncioc mare), *Lanius minor* (Sfrâncioc cu frunte neagră), *Lanius senator* (Sfrâncioc cu cap roșu), *Merops apiaster* (Prigorie), *Miliaria calandra* (Presura sură), *Motacilla alba* (Codobatura alba), *Motacilla flava* (Codobatura galbenă), *Muscicapa striata* (Muscar sur), *Oenanthe hispanica* (Pietrar mediteranean), *Oenanthe isabellina* (Pietrar răsăritean), *Oenanthe oenanthe* (Pietrar sur), *Oenanthe pleschanka* (Pietrar negru), *Phoenicurus ochruros* (Codroș de munte), *Phoenicurus phoenicurus* (Codroș de pădure), *Prunella modularis* (Brumărița de pădure), *Regulus regulus* (Aușel cu cap galben), *Riparia riparia* (Lăstun de mal), *Saxicola rubetra* (Mărăcinar mare), *Saxicola torquata* (Mărăcinar negru), *Serinus serinus* (Cănăraș), *Sturnus vulgaris* (Graur), *Sylvia communis* (Silvie de câmp), *Turdus iliacus* (Sturz de vii), *Turdus philomelos* (Sturz cântător), *Turdus pilaris* (Cocoșar), *Turdus viscivorus* (Sturz de vâsc), *Upupa epops* (Pupăza), se vor lua următoarele măsuri:
 - se va limita viteza autovehiculelor pe drumurile din vecinătatea lucrărilor propuse la 30 km/h;
 - se va asigura optimizarea traseelor de transport materiale, evitându-se pe cât posibil drumurile care se suprapun cu habitate favorabile speciilor;
 - se vor efectua instruirii pentru tot personalul implicat în execuția lucrărilor cu privire la problemele generale de mediu, habitate și specii protejate și măsuri de reducere a impactului;
 - toate lucrările se vor realiza în prezența unui ecolog pentru a identifica zone favorabile speciilor de interes comunitar și de a acționa în scopul evitării afectării acestora;
 - toate activitățile de săpare și umplere să fie realizate într-un interval scurt de timp astfel încât să fie redus riscul de colonizare a speciei prin crearea de habitate

- favorabile (inclusiv reducerea riscului de colonizare cu specii floristice ruderales și/sau cu potențial de invazivitate);
- realizarea lucrărilor de execuție în zonele siturilor Natura 2000 și în vecinătatea acestora în afara perioadelor de cuibărire ale speciilor de păsări de interes comunitar (aprilie – iulie);
 - în vederea protejării tuturor speciilor de flora și fauna din ariile naturale protejate, se vor respecta prevederile OUG 57/2007, fiind interzise:
 - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare a speciilor de fauna și avifaună;
 - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată, a speciilor de fauna și avifaună;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - orice formă de recoltare/capturare/ucidere/distrugere/vătămare a exemplarelor de flora și fauna sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare din stadiile ciclului lor biologic;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă.

17. Se vor respecta condițiile conform Avizului 233/14.09.2023 emis de Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării înregistrat la APM Tulcea cu nr.12127/14.09.2023.

-Respectarea legislației de protecția mediului în vigoare, a Legii 82/1993 privind constituirea ARBDD cu modificările și completările ulterioare, modificată și completată de Legea nr.136 din 2011, a OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată de Ordonanța de Urgență nr.164/2008;

-Respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, modificată și completată de Ordonanța de Urgență nr.154/2008 și aprobată prin Legea nr.49/2011 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență nr.57/2007;

-Respectarea întocmai a prevederilor art.28 alin.(1) din OUG 57/2007 cu modificările și completările din OUG 154/2008, “Sunt interzise activitățile din perimetrele ariilor naturale protejate de interes comunitar care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor pentru care au fost desemnate ariile respective, atunci când aceste activități au un efect semnificativ, având în vedere obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor. Pentru protejarea și conservarea păsărilor sălbatice, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise activitățile din afara ariilor naturale protejate care ar produce poluarea sau deteriorarea habitatelor”;

-Respectarea parametrilor referitori la amenajarea terenului și ai regimului tehnico-juridic avizat;

-Urmărirea permanentă a impactului asupra cadrului natural și în special asupra speciilor menționate în formularele standard ale ariilor naturale protejate (ROSPA0031 Delta Dunării

- și Complexul Razim-Sinoe, ROSCI0065 Delta Dunării) aflate pe amplasament și în vecinătate, anunțând autoritățile competente pentru protecția mediului cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariilor naturale protejate;
- Se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat; evitarea decopertării terenului mai mult decât este necesar;
 - Nu se vor dezvolta drumuri tehnologice anexe, în special în zona arealelor pentru evitarea distrugerii faunei și florei caracteristice acestora și a perturbării speciilor caracteristice arealelor;
 - Ecologizarea zonelor afectate de orice substanțe și reziduuri;
 - Se interzice orice evacuare de reziduuri solide și lichide în apele de suprafață;
 - Este interzisă depozitarea întâmplătoare a gunoii, în special în zonele verzi protejate, în albiile canalelor, lacurilor, etc.;
 - Evitarea zgomotelor suplimentare care ar putea deranja speciile (populațiile) de interes comunitar din ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoe, ROSCI0065 Delta Dunării și RBDD;
 - Respectarea tuturor condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de celelalte instituții de avizare;
 - Sesizarea în cel mai scurt timp a ARBDD Tulcea în legătură cu orice situație de poluare accidentală identificată;
 - Organizarea de șantier se va amplasa pe domeniul public al localității Sarichioi și nu va afecta zona ariilor naturale protejate;
 - Instruirea personalului în vederea prevenirii riscurilor tehnologice a evacuărilor accidentale de poluanți în mediu, a evitării producerii de zgomot peste limitele admise și a depozitării necontrolate de deșeuri de orice fel;
 - La finalizarea lucrărilor, refacerea suprafețelor de teren (cu pământul excavat) ocupate temporar prin lucrările de implementare ale acestora;
 - Titularul are obligația de a notifica ARBDD când intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă – conform punctului de vedere emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea nr.5294/PC/08.08.2023, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 10644/08.08.2023 și a Avizului de gospodărire a apelor nr. 52/22.09.2023 cu următoarele condiții:

1. Beneficiarul va solicita și va obține toate avizele și autorizațiile necesare, conform prevederilor legale,
2. Se va respecta documentația tehnică prezentată pentru obținerea avizului,
3. Lucrările proiectate se vor corela funcțional sub aspect hidrotehnic cu lucrările existente sau programate în zonă,
4. În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. În cazul producerii unei poluări accidentale în timpul execuției lucrărilor, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine constructorului,



5. Lucrările de organizare de șantier se vor executa pe un teren stabilit de primăria localității,
6. Beneficiarul are obligația să anunțe în scris Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral- Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea despre data de începere a lucrărilor, cu 10 zile înainte de aceasta,
7. La finalizarea lucrărilor, să anunțe ABA DL-S.G.A. Tulcea, în vederea participării unui reprezentant la recepția lucrărilor,
8. La finalizarea lucrărilor, se vor lua măsuri pentru redarea în folosință a terenului pe care a fost organizarea de șantier, în condiții corespunzătoare,
9. În cazul schimbării soluției prezentate în documentația tehnică, se va solicita aviz modificator,
10. Se interzice distrugerea sau deteriorarea unităților și instalațiilor rețelei naționale de observații, a reperelor, a mirelor hidrometrice, a stațiilor de determinare automată a calității apelor și a altor asemenea,
11. Să se conformeze prevederilor Legii Apelor nr.107/1996 (art.17 – pct. d), cu modificările și completările ulterioare, privind urmărirea prin intermediul forajelor de observații și control, a stării calității apelor subterane din zona de influență a stației de epurare. Beneficiarul este obligat să execute foraje de observații și control, amonte și aval față de stația de epurare, pe direcția de curgere a apelor subterane și să instituie monitorizarea calității apei subterane, prin efectuarea de analize pe probe de apă prelevate din acestea.
12. Dacă pe perioada derulării investiției apar modificări ale datelor care au stat la baza emiterii prezentului aviz, se va solicita aviz de gospodărire a apelor modificator conform prevederilor Ordinului nr.828/2019 al Ministerului Apelor și Pădurilor,
13. Avizul nu scutește beneficiarul de obținerea altor avize/autorizații cerute de legislația în vigoare, și în mod special avizele(puncte de vedere) prevăzute prin certificatele de urbanism, și își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor dacă execuția a început în cel mult 24 de luni de la data emiterii.

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu.
- b) proiectul se va realiza conform documentațiilor prezentate, cu respectarea prevederilor legislației de protecția mediului, în vigoare.
- c) lucrările se vor executa strict în perimetrul destinat prin proiect și nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor.
- d) este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate cu noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice.
- e) se interzice eliminarea oricaror tipuri de deșeuri care ar putea afecta calitatea solului;
- f) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată pentru valorificare/eliminare.
- g) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții,



republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

- h) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) din OUG 92/2021, cu modificările și completările ulterioare.
- i) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului proiectului, astfel:
- deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și valorificate prin agenți economici autorizați;
 - deșeurile reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice, hârtie și carton, plastic, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate;
 - deșeurile de construcții rezultate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate și stocate temporar în vederea valorificării prin societăți autorizate.
- j) se interzice evacuarea deșeurilor în alte locuri, decât în spațiile special amenajate.
- k) se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- l) se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
- m) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va fi amplasată în incinta amplasamentului și se va avea în vedere următoarele:
- organizarea de șantier va ocupa suprafețe cât mai reduse;
 - organizarea de șantier se va realiza astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali, pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect, să fie cât mai redus;
 - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona de lucru aferentă sau în zona organizării de șantier;
 - materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
 - se vor lua măsuri pentru minimizarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile, astfel încât calitatea aerului să respecte STAS 12574-87 – AER DIN ZONELE PROTEJATE. Condiții de calitate;
 - pe perioada de execuție a lucrărilor, zgomotul produs de activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească nivelul de presiune acustică, conform SR 10009-2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- n) utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifianț direct sau indirect.



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea



- o) în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/ depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;
- p) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora;
- q) raportarea imediata la APM Tulcea și GNM – CJ Tulcea în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală;
- r) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
- s) dacă terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială);
- t) **la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Tulcea, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare. Procesul-verbal încheiat de APM Tulcea la verificarea respectării prevederilor prezentei decizii, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;**
- u) beneficiarul va respecta condițiile impuse prin certificatul de urbanism nr. 80/13900 din 12.12.2022 eliberat de Primăria Comunei Sarichioi;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei



AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str. Isacței, nr. 73, (Clădire Donaris), etaj 3, e-mail : office.tulcea@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea



prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostință publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
ching *Mirela* Aurelia RAICU

Șef Serviciu AAA,
Ing. Daniela STRĂINU

Șef Serviciu CFM
Ing. Elena MICU

Întocmit: Alexandru Udrea
A.A.A. 4510...../03.10.2023



AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.Isaccei, nr.73, (Clădire Donaris), etaj 3, e-mail : office.tulcea@apmtl.anpm.ro
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

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