



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR. 196 din 22.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare, FILIALA TERITORIALĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare TULCEA** cu sediul în mun. Tulcea, str. Viticulturii, nr. 10, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 458/11.01.2024 și a depunerii memoriului de prezentare înregistrat la APM Tulcea cu nr. 4639/26.03.2024 și în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare,
- **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 nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

**Autoritatea competentă pentru protecția mediului Tulcea** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.04.2024 că proiectul „**REABILITAREA AMENAJĂRII DE IRIGAȚII SARICHIROI, JUDEȚUL TULCEA**”, propus a se realiza în jud. Tulcea, comunele Mihail Kogălniceanu și Sarichioi sau identificat prin: plan cadastral comuna: Mihail Kogălniceanu și Sarichioi. Extravilan comuna Mihail Kogălniceanu- Nr. Cad. /C.F. 33929; 33930; 33934; 33936. De 798, Cc 799/1, Hc 799, Hc 793. Extravilan comuna Sarichioi- Nr. cad./C.F. 30025; 30026; 30179; 30361; 30490; 30553; 33629; 33671; 33676; 33686; 34110; 34167; 34520; 34730; 34735; 34736; 34745; 34773; 34805; 34848; 34859; 34879; 34927; 34999; 35026; 35033; 35038; 35100; 35186; 35239, 35245; 35247; 35259; 35782; 35853; 35680; 35977; 35982; 36143; 36245; 36692; 37216; 37379; 37431; 37457; 37468; 37469; 38131; 38185; 38329; 38621; 41016; 41183; 42626; 42663; 42765; 42892; 42895; 42897; 42901; 42902; 42903; 42904; 42905; 42906; 42907, 42908; 42909; 42910; 43775; 44010; 44082; 44203; 44424. De 864, Hc 916, De 918, T46 A901, DJ 229, T 48 Cc 859/3, T45 A 802, T44 A 791, T31 A 283, De 286, T32 A 287, Hc 209, Cc 864/1( SP1 Sarichioi- NC 42892) conform certificatului de urbanism nr. 26/39/5354 din 29.11.2023, emis de Consiliul Județean Tulcea, **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, cu modificările și completările ulterioare, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr.2, la pct. 1, lit. c) *proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări; pct. 13, lit. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 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;*

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 în urma parcurgerii metodologiei de identificare a Ariilor Naturale Protejate de Interes Comunitar (ANPIC) potențial afectate de proiect și a măsurilor restrictive (Anexa 6A din Ordinul MMAP nr. 1682/2023), s-au concluzionat următoarele:

- s-au identificat ANPIC intersectate de proiect, respectiv: ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie;
- nu s-au identificat ANPIC învecinate aflate în zona de influență a proiectului;
- s-au identificat ANPIC în cadrul cărora sunt protejate specii cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona proiectului, respectiv: ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie;
- nu s-au identificat ANPIC a căror conectivitate sau continuitate ecologică poate fi afectată de implementarea proiectului;
- nu există măsuri restrictive în planul de management al ANPIC care duc la respingerea proiectului.

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 proiect se propune reabilitarea amenajării de irigații Sarichioi, județul Tulcea, în suprafață brută totală de 7.131 ha, din care viabilă 7.011 ha.

Se prevede reabilitarea următoarelor componente ale infrastructurii principale de irigații din amenajarea de irigații Sarichioi, județul Tulcea:

- Priza de apă SP1 Sarichioi
- Stații de pompare și repompare:
  - Stația de pompare de bază SP1 Sarichioi
  - Stația de repompare SRP 1 Sarichioi
- Canale de aducțiune:
  - Canalul de aducțiune CA
  - Canalul de aducțiune CA1
  - Canalul de aducțiune CA2
- Construcții hidrotehnice:
  - Canalul de aducțiune CA - 1 buc.
  - Canalul de aducțiune CA1 - 3 buc.
  - Canalul de aducțiune CA2 - 2 buc.

Vecinătățile amenajării de irigații Sarichioi:

- nord: Amenajarea Babadag;
- sud: Lacul Babadag;
- est: O.U.A.I. Sarichioi, O.U.A.I. Sabangia;
- vest: localitatea Zebil.

Accesul la amenajarea de irigații Sarichioi din județul Tulcea se face pe următoarele accese:

- drumul european E87 Tulcea - Constanța;
- drumul județean DJ 222 - Tulcea - Jurilovca;
- drumuri de exploatare agricolă.

Amenajarea de irigații Sarichioi are două surse de apă: lacul Babadag pentru stația SP1 Sarichioi, pentru o suprafață de 3531 ha brut, respectiv 3416 ha suprafață netă și lacul Razelm pentru suprafața deservită de stația SP2 Sarichioi.

### **Soluția constructivă :**

Lucrările propuse în cadrul investiției sunt următoarele:

- Priza de apă SP1 Sarichioi:
  - execuție dig anrocamente din piatră brută (2 x 25 m);
  - reabilitare diguri de jetele 2 x 150 m;
  - se va realiza un batardou și se vor efectua lucrări de epuismențe pentru a se putea realiza lucrările de decolmatare;
  - decolmatare priză pe lungimea de 150 m cu utilaj amfibie multifuncțional;
  - reabilitare platformă betonată și stâlpi susținere instalație ridicare;
  - înlocuire sistem de ridicare al sitelor și grătarelor (2 tf);
  - înlocuire grătare existente cu grătare cu site piscicole și sistem autocurățire;
  - înlocuirea grătarelor metalice existente de la gurile de pe platformă;
  - montare balustradă de protecție realizată din confecții metalice.
- Stația de pompare de bază SP1 Sarichioi:
  - reabilitare și reparații clădire aferentă stației;
  - se vor reface confecțiile metalice (balustrada și mâna curentă) din interiorul clădirii stației;
  - se va reface împrejmuirea terenului aferent stației SP1 Sarichioi;
  - se va monta balustrada și mâna curentă realizate din confecțiile metalice la treptele de pe taluz care duc spre clădirea stației SP1 Sarichioi;
  - reabilitare rigolă de preluare a apelor meteorice prin decolmatare și refacerea secțiunii;
  - înlocuire pasarelă peste pantalonul de refulare;
  - înlocuire pasarele metalice din interiorul stației;
  - înlocuire scară metalică de acces la etaj;
  - înlocuire balustradă de la terasa etaj;
  - montare scară de acces la acoperișul tip terasă de peste etaj;
  - înlocuire electromotoare 132kW, 0.4kV, (4 buc);
  - înlocuire instalație electrică de forță;
  - înlocuire cabluri de forță, comandă și semnalizări;
  - înlocuire instalație de servicii interne și de curent continuu;
  - montare sistem SCADA + PLC la nivel local stație;
  - înlocuire instalație compensare factor de putere;
  - înlocuire instalație de ventilație (2 buc);
  - înlocuire instalație iluminat și prize;
  - înlocuire instalație iluminat exterior;
  - realizare priză de pământ;
  - montare sistem paratrâznet.
  - înlocuire agregate de pompare tip Brates 500 - 4 buc cu alte agregate care vor avea aceleași caracteristici tehnice cu cele demontate, cu condiția ca randamentul fiecărui agregat să fie de minim 75%;
  - se vor înlocui conductele de aspirație Dn 800mm, L=10m, (4 buc);
  - se vor înlocui instalațiile hidromecanice : vana fluture DN600 mm+compensatori (4buc), + vane ovale Dn 150 mm (4buc), etc;

- se vor înlocui conductele de refulare Dn 900 mm, L=35 m (2 buc), DN600 mm, L=4 m (2 buc), DN600 mm, L = 2m (2 buc);
  - se va înlocui instalația de golire conducte refulare - 2 buc (vana ovala Dn 200 mm și conducta de golire Dn 200 mm, L = 12 m);
  - înlocuire instalații auxiliare (epuisment - 1 buc, amorsare - 2 buc),
  - se vor monta debitmetre ultrasonice pe conductele de refulare - 2 buc;
  - se va înlocui instalația de atenuare a loviturii de berbec;
  - se vor monta supape DAD - 2 buc;
  - se va reabilita bazinul de refulare al stației SP1 Sarichioi prin lucrări de decolmatare, știrbirea vegetației, se vor monta confecții metalice, se va monta mira hidrometrică pentru monitorizarea nivelului apei, se va reabilita pereul, se vor înlocui grătarele metalice;
  - montare sistem antiefracție și supraveghere video;
  - montare sistem fotovoltaic On Grid trifazat, cu panouri fotovoltaice pentru asigurarea consumului de energie propriu - 8 kW;
  - se va înlocui+ I.S.C.I.R. pod rulant 8 tf;
  - montare container personal operativ;
  - montare toaletă ecologică pentru personalul auxiliar al stației.
- Stația de repompare SRP1 Sarichioi
    - reabilitare și reparații clădire aferentă stației;
    - înlocuire confecții metalice din interiorul clădirii aferente stației;
    - înlocuire împrejmuire teren aferent stației SRP1 Sarichioi;
    - montare scară metalică de acces la etaj;
    - montare balustradă de la terasa etaj;
    - montare scară de acces la acoperișul tip terasă de peste etaj;
    - înlocuire epectromotor 500 kW, 6 kV (3 buc);
    - înlocuire celule 6kV Sosire, Trafo, Masura, Cupla, TSI și Motor;
    - înlocuire transformator 20/6 kV, 1600 kVA;
    - înlocuire cabluri de forță, comandă și semnalizări;
    - înlocuire instalație de servicii interne și de curent continuu;
    - montare sistem SCADA + PLC la nivel local stație;
    - înlocuire instalație compensare factor de putere;
    - înlocuire instalație de ventilație (2 buc);
    - înlocuire instalații de iluminat și prize;
    - înlocuire instalație iluminat exterior;
    - realizare priză de pământ;
    - montare sitem paratrăznet;
    - înlocuire agregate de pompare tip 14 NDS (3 buc), cu alte agregate care vor avea aceleași caracteristici tehnice cu cele demontate, cu condiția ca randamentul fiecărui agregat să fie de minim 75%;
    - înlocuire instalații hidromecanice (vană plată aspirație Dn 400 mm - 3 buc, vană ovală refulare cu acționare manuală Dn 500 mm - 3 buc, etc);
    - înlocuire conducte de aspirație Dn 600 mm, L = 7 m - 3 buc;
    - înlocuire conducte de refulare Dn 1000 mm (L = 1210 m), Dn 800 mm (L = 925 m), Dn 800 mm (L = 1350 m), Dn 600 mm (L = 375 m), Dn 500 mm (L = 7 m);
    - înlocuire instalații auxiliare (epuisment - 1 buc, golire conductă refulare Dn 200 mm - 1 buc);
    - se vor monta debitmetre ultrasonice pe conductele de refulare;
    - înlocuire instalație de atenuare a loviturii de berbec;
    - supapa DAD - 1 buc;

- se va reabilita bazinul de aspirație al stației SRP1 Sarichioi prin lucrări de decolmatare, știrbirea vegetației, se vor monta confecții metalice, se va monta mira hidrometrică pentru monitorizarea nivelului apei, se va reabilita pereul, se vor înlocui grătarele metalice, înlocuire pasarelă metalică;
  - se va reabilita bazinul de refulare al stației SRP1 Sarichioi prin lucrări de decolmatare, știrbirea vegetației, se vor monta confecții metalice, se va monta mira hidrometrică pentru monitorizarea nivelului apei, se va reabilita pereul, se vor înlocui grătarele metalice, înlocuire pasarelă metalică, reabilitare pinten sparge val;
  - înlocuire + I.S.C.I.R. pod rulant 8 tf;
  - montare sistem antiefracție și supraveghere video;
  - montare sistem fotovoltaic On Grid trifazat, cu panouri fotovoltaice pentru asigurarea consumului de energie propriu - 8 kW;
  - montare container personal operativ;
  - montare toaletă ecologică pentru personalul auxiliar al stației.
- Canale de aducțiune (L = 6449 m) CA, CA1, CA2
    - se va reabilita canalul pe întreaga lungime, prin refacerea secțiunii la valorile proiectate inițial;
    - se va cosi vegetația ierboasă și defrișa vegetația arboricolă și se vor îndepărta din ampriza canalului, inclusiv cioatele;
    - se va decolmata canalul;
    - se vor demonta dalele din pereu, se vor încărca în mijloace de transport, se vor transporta și depozita în locuri acceptate de beneficiar și apoi vor fi concasate;
    - se va reface secțiunea prin săpătură, umplutură cu pământ și politură până la cota proiectată, astfel încât în noile condiții de captușire și impermeabilizare, canalul să transporte cel puțin debitul proiectat inițial;
    - se va așterne un strat din nisip grosimea de 10 cm pe taluze și pe fundul canalului;
    - se va monta geomembrana din polietilenă neagră de înaltă densitate, PEHD 0,8 mm grosime, pe taluze și fundul canalului și se va încastra la partea superioară în șanțurile săpate pe taluze deasupra cotei pereului; fâșiile alăturate vor fi îmbinate prin suprapunere și lipite cu bandă adezivă sau cu un adeziv indicat de producător în prospect pentru condițiile de utilizare în canale de irigații sub pereu plăci din beton armat;
    - se va monta plasa sudată STNB Ø 5 x 100 x 100 mm;
    - se va turna pereu pe fundul canalului, având continuitate și pe taluze pe o înălțime de cel puțin 30 cm până la primul rost orizontal;
    - se va turna beton marca B400, clasa C25/40, clase de expunere XC4+XF3+XA1, în plăci de 10 cm grosime, placa având 2,0 - 2,50 mp, pe fundul și pe taluzurile canalului;
    - la partea superioară pereul se va încastra în taluz prin pinten de încastrare;
    - se va umple cu nisip până la 4,0 cm sub linia pereului și apoi se va rostui cu mastic bituminos.
  - *Construcții hidrotehnice* - 6 buc
    - podețele tubulare se vor reabilita prin demolarea acestora, înlocuirea tuburilor degradate, execuția timpanelor din beton armat, se vor monta balustrade din țevă din oțel galvanizat, confecții metalice îmbinate prin bride, fără sudură, protejate la coroziune;
    - la podețele casetate se vor reabilita timpanele din beton armat, unde este cazul, se vor monta balustrade din confecții metalice, se va decolmata caseta din beton armat;
    - deversorul se va reabilita prin decolmatare, montare dale, se va cosi și îndepărta vegetația și se vor scoate rădăcinile plantelor din rosturile de pe taluzurile interioare;
    - golirile de fund se vor decolmata;
    - se va înlocui sifonul existent cu conducta metalică, având aceleași caracteristici tehnice;

## **Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției**

Refacerea amplasamentului afectat de execuția proiectului constă în realizarea de lucrări de nivelare a terenului. Suprafețele de teren ocupate temporar de lucrări își vor recăpăta destinația inițială, după terminarea investiției, prin ecologizare. S-au prevăzut următoarele lucrări de refacere a amplasamentului: evacuarea de pe platforme a resturilor de materiale și a deșeurilor de construcții și dezafectări rezultate; dezafectarea organizării de șantier; decopertarea solului dacă acesta este contaminat cu combustibili și lubrifianți; evacuarea de pe amplasament în vederea tratării conform prevederilor legale; nivelarea terenului, ce se va realiza cu solul vegetal rezultat prin decaparea suprafețelor ocupate definitiv.

### **Utilități:**

- **Alimentarea cu apă** - pentru sistemul de irigații alimentarea cu apă se va realiza din Lacul Babadag și Lacul Razelm

- **Evacuarea apelor uzate** - nu este cazul

- **Alimentarea cu energie electrică** - se vor utiliza sisteme alternative: sistem fotovoltaic on-grid trifazat pentru asigurarea consumului de energie propriu, cu puterea de 8 kW

- **Organizarea de șantier** - se va realiza în interiorul amplasamentului, în zona SRP1 Sarichioi, pe toată durata execuției lucrărilor. Organizarea de șantier va consta în amplasarea:

- un panou de identificare a investiției;
- un container uzinat dotat cu birou și vestiar;
- un container pentru depozitarea materialelor și sculelor;
- un container amenajat pentru servirea mesei;
- un container metalic pentru colectarea deșeurilor din construcții;
- containere pentru colectarea deșeurilor generate, europubelă pentru deșeuri menajere
- 1 toaletă ecologică pentru colectarea apelor uzate menajere;
- un tablou electric cu bransament provizoriu;
- un pichet PSI (stingătoare de incendiu, ladă cu nisip, târnăcop, lopeți, găleți, etc);
- instalație de iluminat exterior a organizării de șantier.

*b) cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate:* nu este cazul

*c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității :* nisip și pietriș, apă, material lemnos

*d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:* În timpul execuției lucrărilor se estimează că vor rezulta pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 (17 05 04 - 2.000 kg), sticla (17 02 02 - 150 kg), materiale plastice (17 02 03 - 500 kg), fier și oțel (17 04 05 - 1.500 kg), amestecuri de deseuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03 (17 09 04 - 1000kg), deșeu rezultat de la dragare (17 05 06 - 14.367 mc), deșeuri municipale amestecate (20 03 01 - 200 kg), hârtie și carton (20 01 01 - 30 kg), sticlă (20 01 02 - 20 kg), materiale plastice (20 01 39 - 50kg). Deponiile rezultate în urma decolmatării canalelor se depozitează pe întreg coronamentul canalelor de irigații. Valorificarea/ eliminarea deșeurilor se va realiza prin agenți economici autorizați.

*e) poluarea și alte efecte negative* - în perioada de execuție a lucrărilor, emisiile vor rezulta din surse mobile (mijloacele de transport utilizate pentru transportul materialelor), din lucrările realizate la executarea proiectului. Se preconizează că nivelul de zgomot nu va depăși nivelul

prevăzut în SR10009/2017 - Acustică. 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 înregistrat la APM Tulcea cu nr. 6249/23.04.2024, Direcția de Sănătate Publică - fără observații.

## 2) Amplasarea proiectului

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*: amplasamentul este situat în comuna Mihail Kogălniceanu- extravilan, conform Planului Urbanistic General și avizului nr. 1/16687 din 13.11.2023 emis de primar; comuna Sarichioi- extravilan, comuna Sarichioi și parțial, intravilan localitatea Zebil; amplasamentul identificat are folosință actuală: Comuna Mihail Kogălniceanu- drum, curți construcții, ape stătătoare; Comuna Sarichioi - teren arabil, drum, ape stătătoare.

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 - lacul Babadag, lacul Razelm;

-zone costiere și mediul marin - nu este cazul;

-zone montane și forestiere - nu este cazul;

-arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - terenul pe care se realizează investiția este situat parțial în RBDD, ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie;

-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; 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- terenul pe care se realizează investiția este situat parțial în ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie;

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

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - conform punctului de vedere al Direcției Județene pentru Cultură Tulcea nr. 2323/08.04.2024, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 5408/08.04.2024, este necesar avizul DJC Tulcea.

## 3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) *Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată* - lucrările se vor desfășura strict pe amplasamentul proiectului.

În condițiile respectării condițiilor de mediu, nu va exista populație afectată de implementarea proiectului.

b) Natura impactului -impact nesemnificativ; efecte pozitive, de durată, pentru creșterea calității vieții comunităților locale.

c) Natura transfrontalieră a impactului: proiectul nu se încadrează în anexa nr. 1 la Convenția privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare.

d) Intensitatea și complexitatea impactului: impactul determinat de lucrările prevăzute în proiect nu este de natură să determine efecte negative permanente pe termen mediu și lung.

e) Probabilitatea impactului: impact redus pe durata de implementare a proiectului.

f) Debutul, durata, frecvența și reversabilitatea preconizate ale impactului - impactul identificat se va manifesta local pe perioada lucrărilor de construcții.

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul.

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: se va urmări întreținerea platformelor de lucru prin umidificare permanentă pentru curățarea masei de aer de pulberile antrenate și limitarea ariei afectate de depunerea acestora.

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

Amplasamentul proiectului este intersectat cu ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie.

Motivele pentru care nu este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, sunt:

1. *Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:* Implementarea proiectului nu conduce în mod direct, la faza de construire și funcționare, la pierderi de suprafețe ale habitatelor speciilor de interes comunitar.
2. *Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:* Implementarea proiectului nu conduce, la pierderi de suprafețe de habitate de reproducere, hrănire și/sau odihnă ale speciilor de interes comunitar potențial prezente în zona proiectului și în zona de influență a proiectului.
3. *Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):* Implementarea proiectului nu conduce la faza de construire la deteriorarea calității vreunui tip de habitat de interes comunitar sau habitate ale speciilor de interes comunitar.
4. *Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:* Implementarea proiectului nu conduce la alterarea sau deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire și/sau odihnă a speciilor de interes comunitar potențial prezente în zona proiectului.
5. *Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:* Implementarea proiectului nu conduce la perturbări ale speciilor de interes comunitar din ariile protejate și nu va conduce la



strămutări ale exemplarelor speciilor și/sau modificări comportamentale ale speciilor potențial prezente pe amplasament.

6. *Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:* Implementarea proiectului nu conduce, la fragmentarea populației vreunei specii de interes comunitar. Nu vor fi create bariere fizice sau comportamentale pentru speciile potențial prezente în zona proiectului.
7. *Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect sau ca urmare a celorlalte forme de impact:* Implementarea proiectului nu conduce la reduceri de efective populaționale ale vreunei specii de interes comunitar din ariile protejate ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie și ROSCI0065 Delta Dunării.
8. *Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:* Nu au fost identificate impacturi indirecte care să conducă la modificarea calității mediului.
9. *Incertitudinile identificate:* Nu au fost identificate incertitudini.

Pentru proiect s-a obținut Avizul ARBDD nr. 269 din 29.04.2024, favorabil cu următoarele condiții:

- Respectarea prevederilor Ordonanța 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 nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea legislației de protecția mediului în vigoare, a Legii nr. 82/1993 *privind constituirea R.B.D.D.*, a O.U.G. nr. 195/2005 *privind protecția mediului*, cu modificările și completările ulterioare;
- Se vor respecta întocmai prevederile art. 28, alin. (1) din Ordonanța 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 nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, "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";
- Obligativitatea informării tuturor lucrărilor cu privire la existența în zona prizei de apă SP1 a ariilor naturale protejate (*Situl de Importanță Comunitară ROSCI0065 Delta Dunării, Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie*), cu respectarea de către aceștia a prevederilor legale în vigoare referitoare la protecția speciilor de floră și faună de interes comunitar;
- Organizarea de șantier, depozitarea materialului dragat și altor deșeuri ce vor rezulta în timpul construcției se va face în afara perimetrului siturilor Natura 2000 și RBDD;
- Urmărirea impactului asupra cadrului natural și în special asupra speciilor menționate în formularele standard ale ariilor naturale protejate aflate în zona proiectului, anunțând

autoritățile competente pentru protecția mediului cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariilor naturale protejate;

- Recunoașterea în teren dacă este cazul, a zonelor sensibile (locurile de adăpost, reproducere, hrănire, cuibărit), înainte de începerea lucrărilor și aplicarea metodologiilor de lucru cu minim impact;
- Este interzisă deținerea, uciderea, vânarea, capturarea, cât și perturbarea în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor de faună strict protejate;
- Evitarea zgomotelor suplimentare care ar putea deranja speciile (populațiile) de interes comunitar din perimetrul sitului Natura 2000 (*ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031-Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie*) de pe amplasamentul și din vecinătatea proiectului;
- Sesizarea în cel mai scurt timp a A.R.B.D.D. Tulcea, cu orice situație de poluare accidentală identificată;
- Dacă pe parcursul derulării procedurii de emitere a acordului de mediu pentru proiectul menționat, apar modificări ale datelor care au stat la baza emiterii prezentului aviz, se va solicita revizuirea acestuia în situația în care APM Tulcea decide revizuirea acordului de mediu;
- Se recomandă respectarea prevederilor *Regulamentului cadru de urbanism pentru Rezervația Biosferei Delta Dunării*, aprobat prin HG nr. 1516/2008.

**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. 2488/PC/15.04.2024, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 5781/15.04.2024, proiectul deține Proiectul Avizului de gospodărire a apelor și nu necesită studiu de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Pentru proiect s-a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 18 din 16.05.2024 cu următoarele condiții:

1. Beneficiarul și proiectantul vor urmări îndeaproape executarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică de fundamentare, beneficiarului revenindu-i obligația să anunțe orice modificare față de prevederile prezentului aviz cu o săptămână înainte de producerea acesteia;
2. Responsabilitatea privind dimensionarea lucrărilor revine, integral, proiectantului și elaboratorului documentației tehnice de fundamentare;
3. După realizarea investiției, constructorul va degaja amplasamentul de lucrările provizorii și, după caz, și din celelalte zone de execuție a obiectivului, care ar putea afecta funcționalitatea ulterioară a lucrărilor existente;
4. În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată în documentație, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice;
5. În timpul execuției constructorul va lua măsuri de semnalizare rutieră a zonei de lucru;

6. Pe perioada nopții lucrările vor fi semnalizate corespunzător;
7. După terminarea execuției lucrărilor, constructorul are obligația să elimine toate deșeurile rezultate, în locuri amenajate și puse la dispoziție de administrația locală;
8. Depozitele de materiale se vor face în afara părții carosabile, astfel încât să nu blocheze lucrările și traficul restricționat;
9. După terminarea execuției lucrărilor, terenurile pe care s-au depozitat materiale se vor reda în condițiile în care au fost atribuite;
10. În cadrul proiectului se vor prevedea dotări speciale pentru intervenție în caz de poluare accidentală, atât în timpul execuției lucrărilor, cât și în perioada de exploatare;
11. În cazul producerii unei poluări accidentale, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine beneficiarului și respectiv constructorului;
12. Se interzice depozitarea deșeurilor din construcții, a materialelor și staționarea utilajelor în zona adiacentă lucrărilor, sau pe calea de acces la acestea;
13. În cazul modificării unor soluții a lucrărilor proiectate să anunțe emitentul avizului de gospodărire a apelor;
14. Posesorul avizului de gospodărire a apelor are obligația să notifice, în scris S.G.A. Tulcea despre data de începere a execuției lucrărilor, cu zece zile înainte de aceasta;
15. Presentul aviz 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;
16. Să permită accesul personalului de gospodărire a apelor în incinta obiectivului, în scopul îndeplinirii atribuțiilor de control, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 modificată și completată;
17. Dacă pe parcurs apar modificări ale datelor care au stat la baza emiterii prezentului aviz, se va solicita aviz de gospodărire a apelor modificator, conform prevederilor Ordinului Ministrului Apelor și Pădurilor nr. 828/04.07.2019;
18. Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început în cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz, în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.

**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 abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor;
- f) se interzice eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop.
- g) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată pentru valorificare/eliminare.
- h) titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instruițiunile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construire și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale- beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;
- i) 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;
- j) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual la APM Tulcea, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) din OG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- k) 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, sau :
- 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;
- l) se interzice evacuarea deșeurilor în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
  - m) se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
  - n) este interzisă îngroparea deșeurilor și eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate;
  - o) 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;
  - p) 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 lubrifiant direct sau indirect;
  - q) 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;
  - r) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;
  - s) raportarea imediată 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;
  - t) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
  - u) 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);
  - v) beneficiarul va respecta condițiile impuse prin certificatul de urbanism nr. 26/39/5354 din 29.11.2023, emis de Consiliul Județean Tulcea;
  - w) 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.

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. 292/2018 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. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei 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 cunoștința 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. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



Avizat: Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
ing. Daniela STRĂINU

Avizat: Șef Serviciu  
Calitatea Factorilor de Mediu  
ing. Elena MICU

Întocmit: cons. Perijoc Andreea/22.05.2024  
Nr. A.A.A. 2405 / 22.05.2024