



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR. 327 din 30.07.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA TURCOAIA** prin primar **Sandu Năstase** cu sediul în jud. Tulcea, com. Turcoaia, sat Turcoaia, str. Troesmis, nr. 120, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 5983/18.04.2024, a depunerii memoriului de prezentare înregistrat la APM Tulcea cu nr. 7536/28.05.2024 și a completărilor înregistrate cu nr. 8712/20.06.2024 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 modificările și completările 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 09.07.2024 că proiectul „**SUPLIMENTAREA SURSEI DE ALIMENTARE CU APĂ LA SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APĂ EXISTENT ÎN LOCALITATEA TURCOAIA, JUDEȚUL TULCEA**”, propus a se realiza în jud. Tulcea, com. Turcoaia, în extravilanul și intravilanul localității Turcoaia conform certificatului de urbanism nr. 5 din 04.04.2024, emis de Primăria Comunei Turcoaia, **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, cu modificările și completările ulterioare, anexa nr. 2, la pct. 2 litera d) *foraje de adâncime, cu excepția forajelor pentru investigarea stabilității solului, în special: 3. foraje pentru alimentare cu apă;*

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:

- s-au identificat ANPIC intersectate de proiect, respectiv ROSPA0073 Măcin Niculițel, ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin;
- nu s-au identificat ANPIC învecinate aflate în zona de influență a proiectului;
- nu s-au identificat ANPIC în cadrul cărora sunt protejate specii cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona proiectului;
- 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 suplimentarea sursei de alimentare cu apă la sistemul de alimentare cu apă existent în localitatea Turcoaia, județul Tulcea.

Lucrările propuse sunt:

- realizarea a două puțuri forate: $Q = 7,00$ l/s/puț, $H = 50$ mcA;
Fiecare puț de apă se va dota cu pompa submersibilă și panou de comandă.
- realizarea **aducțiunii I** de apă de la cele două puțuri forate până la Gospodăria de Apă principală, pe o lungime de $L = 750,00$ ml;
- realizarea **aducțiunii II** de apă de la Gospodăria de Apă principală la Gospodăria de Apă de ridicare a presiunii, pe o lungime de $L = 2450,00$ ml;
- realizarea **aducțiunii III** de apă de la Gospodăria de Apă de ridicare a presiunii, pe o lungime de $L = 86,00$ ml, până la punctul de branșament cu conducta de aducțiune existentă;
- realizarea celor două Gospodării de Apă, formate din:
 - Gospodăria de Apă principală, compusă din:
 - Stație de tratare $Q = 7,00$ l/s;
 - Rezervor de înmagazinare $V = 100$ mc;
 - Stație de pompare ($Q = 7,00$ l/s și $H_p = 42,00$ mCA);
 - Incintă montare stație pompare.
 - Gospodăria de Apă de ridicare a presiunii, compusă din:
 - Rezervor de înmagazinare $V = 100$ mc;
 - Stație de pompare ($Q = 7,00$ l/s și $H_p = 85,00$ mCA);
 - Incintă montare stație pompare.
- cămine de vane, golire, aerisire;

Coordonatele propuse pentru realizarea puțurilor sunt următoarele:

X: 750528.655
Y: 409907.399

X: 750903.528
Y: 409711.250

Incinta puțurilor se va împrejmui cu plasă bordurată cu dimensiuni de 20×20 m, ocupând o suprafață de 400 mp, aferentă fiecărui puț. Pentru asigurarea zonei de protecție sanitară, zona aferentă fiecărei captări, va fi împrejmuită cu un gard de plasă.

În incinta captării, se vor monta:

- Pompă submersibilă;
- Manometru de măsurare a presiunii de apă în conductă;
- Filtru impurități;
- Contor apă;
- Clapet antiretur;
- Vană de aerisire/deaerisire automată+robinet;
- Vană de izolare;
- Racord probă de apă+robinet;
- Tronson legătură puț;
- Senzor de nivel apă foraj;
- Cască puțului;
- Vană de reglaj debit;
- Presostat+robinet;
- Vană de izolare îngropată.

Conducta de aducțiune, ce va transporta apă de la Fp1 până la intersecția cu conducta ce transportă apă de la Fp2 este din PEHD SDR17, Pn10 D90x5,4mm, cu o lungime de L= 500,00 ml.

Conducta de aducțiune, ce va transporta apă de la Fp2 până la intersecția cu conducta ce transportă apă de la Fp1 este din PEHD SDR17, Pn10 D90x5,4mm, cu o lungime de L= 50,00 ml.

Conducta de aducțiune comună, a celor două puțuri, ce va transporta apă brută către stația de tratare este din PEHD SDR17, Pn10 D110x6,6mm, cu o lungime de L= 200,00 ml.

Pe conducta de aducțiune s-au prevăzut cămine de golire, vane și aerisire:

- cămine de golire: 1 buc.
- cămine de aerisire: 2 buc.
- cămine de vane și golire: 1 buc

Apa brută, provenită de la cele două puțuri, va intra direct în modulul de tratare, din Gospodăria de Apă Principală, poziționată în imediata vecinătate a celor două foraje.

Stația de tratare a apei va avea în componență următoarele echipamente:

- Filtru automat metalic cu pat de cărbune activ;
- Sistem de dozare antiscalant, compus din: pompă de dozare cu membrană și comandă electronică, vas stocare 300 l;
- Sistem de osmoză inversă;
- Sistem de clorinare cu clor lichid, compus din: pompă de dozare cu membrană și comandă electronică, contor cu impulsuri pentru comanda pompei dozatoare, vas stocare soluție 100l.

Din rezervor, apa va fi pompată în Gospodăria de Apă pentru Ridicarea Presiunii, cu ajutorul unei pompe.

Caracteristici tehnice Grup pompare din Gospodărie Apă Principală:

- Nr. pompe: 1A+1R
- Debit maxim pompat: 7 l/s
- H_{max} pompare: 50 mcA
- Putere electrică: P2=6,6kW, P1=7,0kW, 380V/3f/50Hz

Grupul de pompare se montează într-un container, izolat, fără pardoseală cu dimensiuni (LxlxH): 6,00x2,40x2,60 m.

Structura de rezistență a containerului:

- Structură autoportantă din profil de oțel laminar celular, grosime de perete 2,5 mm;
- 4 colțuri de container inferioare;

- 4 colțuri superioare corespunzătoare normelor ISO;

Structura pereților este realizată din panouri sandwich de 40 mm.

Structura metalică pentru acoperiș într-o singură apă pe întreaga suprafață a ansamblului.

Elemente componente: ușă metalică, fereastră profil PVC, sticlă termopan.

Realizarea subtraversărilor în zona drumului asfaltat se vor executa conform STAS 9312-87 „Subtraversări de căi ferate și drumuri cu conducte”, dispuse astfel:

- Sb.1 - Subtraversare drum în tub de protecție din OL, Dn 273x8 mm, L= 11,00 ml;
- Sb.2 - Subtraversare drum în tub de protecție din OL, Dn 273x8 mm, L= 20,00 ml;
- Sb.3 - Subtraversare pârlău în tub de protecție din OL, Dn 273x8 mm, L= 23,00 ml;
- Sb.4 - Subtraversare drum în tub de protecție din OL, Dn 273x8 mm, L= 22,00 ml;
- Sb.5 - Subtraversare pârlău în tub de protecție din OL, Dn 273x8 mm, L= 18,00 ml;
- Sb.6 - Subtraversare drum în tub de protecție din OL, Dn 273x8 mm, L= 10,00 ml;
- Sb.7 - Subtraversare drum în tub de protecție din OL, Dn 273x8 mm, L= 8,00 ml.

Căminele de branșament sunt în număr de 1350 bucăți, dotate astfel:

- Căminele de apometru vor fi realizate din PE și se vor amplasa în exteriorul proprietății, de preferință pe spațiul verde.

- Cămin de contorizare suprateran, cu dimensiunile de lxlxH= 260x360x800 mm cu posibilitatea de reglare 100 mm, construit din PP, monobloc, destinat contoarelor de apă potabilă cu Dn 15 mm cu lungimea acestuia de 110-115 mm, pre-echipat sau cu sistem de citire la distanță. Corpul căminului trebuie să fie reciclabil.

- Elementele de izolare să fie din polistiren expandat de 35 mm.

- Capac din PP izolat cu polistiren extrudat.

Pentru a se putea face citirea apometrelor se va monta la sediul primăriei o trusă de citire radio, licență software și PC.

Bilanț teritorial:

Suprafața puțuri (2) - 400 mp fiecare;

Suprafața incintei gospodăririi de apă principală (GA- I) - 800 mp;

Suprafața incintei gospodăririi de apă pentru ridicarea presiunii (GA-II) - 650 mp;

Lungimea conductei de aducțiune proiectată - 3286,00 ml.

Lungimea totală a conductei de aducțiune - 5578,00 ml.

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

Solul fertil se decopertează de pe culoarul de lucru și se depozitează separat de pământul rezultat din săparea șanțului pentru montarea conductei. După terminarea lucrărilor de montaj conductă, astuparea șanțului se va realiza cu pământul rezultat de la săpătură și depozitat pe marginea șanțului, în final se depune stratul vegetal depozitat separat astfel că după tasare terenul să ajungă la profilul inițial.

Se vor realiza următoarele:

- curățarea terenului de frunze, crengi și alte obiecte ce reprezintă un obstacol în buna desfășurare a realizării investiției;
- refacerea trotuarelor și spațiilor verzi (unde este cazul);
- refacerea părții carosabile a drumului conform prevederilor din proiect;
- probe de presiune, spălarea și dezinfectarea conductelor în vederea punerii în funcțiune;

Având în vedere că trama stradală este proaspăt modernizată se evită distrugerea covorului asfaltic.

Utilități:

- Alimentarea cu apă - racord la rețeaua localității.
- Evacuarea apelor uzate - în rețeaua de canalizare existentă.
- Alimentarea cu energie electrică - racord la rețeaua localității.
- Organizarea de șantier - va fi amplasată pe un teren pus la dispoziție de beneficiar, în momentul începerii execuției lucrărilor. Lucrările provizorii necesare organizării incintei constau în împrejmuirea terenului aferent proprietății printr-un gard. Accesul în incintă se va face prin două porți, una pentru personal și cealaltă pentru mașini. Lucrările necesare organizării de șantier constau în:
 - identificarea și amenajarea suprafeței destinate organizării de șantier;
 - identificarea și amenajarea căilor de acces;
 - împrejmuirea organizării de șantier;
 - asigurarea utilităților: sursele de energie; sistemul de alimentare cu apă, inclusiv rezervoare și rețeaua de distribuție a apei; rețeaua de canalizare și a instalației de epurare a apelor uzate dacă va fi cazul; rețeaua de telecomunicații;
 - amenajarea spațiilor necesare desfășurării activității specifice organizării de șantier (ex. spații de locuit, spații de birouri, vestiare, bucătărie, sala de mese, containere pentru depozitarea deșeurilor, depozite combustibil, zona parcare utilaje, punct PSI, grup sanitar, etc.);Pe amplasamentul organizării de șantier se vor amplasa toalete ecologice.

b) *cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate: proiecte de asfaltare/modernizare străzi.*

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității :* Resursele naturale folosite pentru realizarea prezentei investiții vor consta în agregate (nisip, apă, piatră spartă, balast) precum și apa utilizată pentru lucrările de foraj orizontal dirijat (dacă este cazul), udarea stratului vegetal refăcut, probarea rezistenței conductei, etc. Apa utilizată va fi asigurată prin grija constructorului din rețele publice de alimentare cu apă din zonă.

d) *cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:* În timpul execuției lucrărilor se estimează că vor rezulta: ambalaje de hârtie și carton (15 01 01 - 400 kg), ambalaje de materiale plastice (15 01 02 - 350 kg), resturi de beton (17 01 01 - 5000 kg), lemn (17 02 01 - 2500 kg), pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 (17 05 04 - 5000 kg), hârtie și carton (20 01 01 - 100 kg), deșuri biodegradabile de la bucatarii și cantine (20 01 08 - 300 kg). Deșeurile menajere se vor depozita în containere tip europubelă care vor fi preluate de către firma de salubritate locală. Deșeurile provenite din construcții vor fi predate unui operator economic autorizat pentru reciclarea/reutilizarea deșeurilor. Deșeurile rezultate în urma operațiilor de mentenanță sunt colectate și predate spre eliminare/valorificare către firme specializate.

e) *poluarea și alte efecte negative* - În timpul execuției lucrărilor, sursele de poluare a aerului sunt reprezentate de motoarele autovehiculelor și utilajelor de execuție. Funcționarea utilajelor la punctele de lucru este intermitentă, ceea ce face ca emisiile generate de motoare să fie punctiforme și momentane, fapt ce conduce la un impact nesemnificativ asupra aerului. Sursele de zgomot și vibrații în timpul execuției lucrărilor sunt reprezentate de echipamentele necesare

săpării și astupării șanțului și executării altor lucrări de construcții-montaj, transportul și manipularea tronsoanelor de conductă, transportul personalului. Întrucât acestea trebuie să fie omologate, se consideră că zgomotele și vibrațiile generate se găsesc în limite acceptabile.

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. 9547/09.07.2024, Direcția de Sănătate Publică - are aviz sanitar.*

2) Amplasarea proiectului

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:* amplasamentul este situat în extravilanul și intravilanul localității Turcoaia, comuna Turcoaia, județul Tulcea, conform certificatului de urbanism nr. 5 din 04.04.2024, emis de Primăria Comunei Turcoaia și are folosință actuală: drum și curți construcții, conform încadrării cadastrale.

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 - nu este cazul;

-zone costiere și mediul marin - nu este cazul;

-zone montane și forestiere - nu este cazul;

-arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul

-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 - amplasamentul se suprapune cu ROSPA0073 Măcin Niculițel, ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin;

- 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. 3630/10.06.2024, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 8143/10.06.2024. Are Aviz al Direcției Județene pentru Cultură Tulcea nr. 131/23.05.2024.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - impact local, redus, nesemnificativ.
- b) Natura impactului - implementarea proiectului va avea un impact pozitiv, benefic factorilor de mediu, sănătății, siguranței și calității vieții populației locale.
- c) Natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.
- d) Intensitatea și complexitatea impactului: impactul va fi redus, temporar, cu caracter local, manifestându-se în zona frontului de lucru și a organizării de șantier.
- e) Probabilitatea impactului: pe durata de implementare a proiectului va fi redusă, pe termen scurt.
- f) Debutul, durata, frecvența și reversabilitatea preconizate ale impactului - impactul nesemnificativ identificat se va manifesta doar pe perioada de execuție a lucrărilor. După finalizarea lucrărilor se estimează un impact neutru.
- g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - proiectul „Modernizarea strada Pieței, fundături strada Troesmis și completare străzi Iacobdeal, Tunelului și Fântâna lui Manole” a fost aprobat urmând a se derula de către primărie.
- h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: se va realiza reconstrucția ecologică a tuturor terenurilor afectate temporar, la finalizarea lucrărilor de execuție și redarea acestora folosințelor inițiale; asigurarea limitelor impuse de lege în ceea ce privește emisiile de zgomot ale utilajelor și întreținerea corectă a utilajelor.

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

Amplasamentul proiectului este situat în zona de influență a ROSPA0073 Măcin Niculițel, ROSCI0012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin. Proiectul nu este necesar pentru managementul ariilor protejate.

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 evidențiate ca fiind prezente sau 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 evidențiate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona proiectului și în zona de influență a 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 evaluate ca fiind prezente în zona proiectului și în zona de influență a proiectului 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 aria protejată.
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 APNMM nr. 23 din 03.05.2022, favorabil cu următoarele condiții:

Respectarea măsurilor de protecție a calității apelor, aerului, împotriva zgomotului și a vibrațiilor, împotriva radiațiilor, solului și subsolului, vegetației, speciilor de floră și faună, așezărilor umane asumate de investitor prin Memoriul de prezentare înaintat spre analiză.

Titularul a obținut Avizul nr. 41 din 17.07.20247, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, cu respectarea următoarelor condiții:

1. Este obligatorie respectarea legislației de mediu, în vigoare, îndeosebi a prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, a habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
2. Se vor respecta în totalitate prevederile obiectivelor specifice și măsurile de conservare reglementate de ANANP prin: Notă MMAP nr. 263210/BT/07.12.2021 (ANANP nr. 7428/03.12.2021) pentru ROSPA 0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin, Nota nr.11965/CA/26.08.2020 pentru ROSCI0012 Brațul Măcin, documente publicate pe pagina de internet: <http://ananp.gov.ro/obiective-de-conservare-specifice>;
3. Respectarea lucrărilor și etapelor acestora, enumerate în memoriul de prezentare a proiectului în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ;
4. Implementarea proiectului se va face strict pe suprafața menționată în memoriul de prezentare, cu respectarea prevederilor din documentația tehnică, în vederea reducerii potențialului impact asupra habitatelor și speciilor protejate din ariile naturale protejate: ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin;
5. Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare, respectiv OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

6. Pe toată durata de desfășurare a proiectului se va ține cont că, pentru toate speciile este interzisă deținerea, uciderea, vânarea, capturarea lor, cât și perturbarea în cursul perioadei de reproducere, de creștere a puilor și de migrație;
7. Beneficiarul are obligația să afecteze cât mai puțin posibil, suprafețele aferente proiectului, fără să depoziteze necontrolat, orice fel de materiale, utilaje necesare implementării proiectului în afara sectorului autorizat conform documentației tehnice de construire, în ariile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin ;
8. Organizarea/organizările de șantier vor fi amplasate pe amplasamentul proiectului, astfel încât să nu fie afectate speciile de faună de interes comunitar, specifice siturilor;
9. În cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere se vor aplica imediat substanțe absorbante;
10. Circulația pe drumuri se va face cu viteza redusă în vederea limitării emisiilor de praf;
11. Se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
12. Echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența ariilor naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin, în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestora, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul proiectului;
13. În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche - Brațul Măcin, ROSCI0012 Brațul Măcin, se va anunța în cel mai scurt timp administratorul - ST TULCEA ANANP, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.

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. 3111/CP/24.04.2024, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 6298/24.04.2024, pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA.

Pentru proiect s-a obținut Avizul SGA nr. 27 din 19.07.2024, favorabil cu următoarele condiții:

1. Beneficiarul va solicita și va obține toate avizele și autorizațiile necesare, conform prevederilor legale.
2. Graficul de execuție a lucrărilor va fi prezentat la Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea cu 10 zile înainte de începerea lucrărilor, care va monitoriza permanent modul de realizare a lucrărilor.
3. Lucrările proiectate se vor corela funcțional sub aspect hidrotehnic cu lucrările existente sau programate în zonă.
4. Responsabilitatea privind dimensionarea lucrărilor revine, integral, proiectantului și elaboratorului documentației tehnice de fundamentare.

5. 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.
6. Lucrările de organizare de șantier se vor executa pe un teren stabilit de primăria localității.
7. 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, precum și data de finalizare a acestora.
8. Se interzice distrugerea sau deteriorarea unităților și instalațiilor rețelei naționale de observații, a reperelor, a mirelor hidrometrice sau a altor însemne tehnice sau topografice a forajelor hidrogeologice, a stațiilor de determinare automată a calității apelor și a altora asemenea.
9. La finalizarea lucrărilor, se vor lua măsuri pentru redarea în folosință a terenului pe care a fost organizarea de șantier, în condiții corespunzătoare.
10. 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.
11. Dacă pe parcursul derulării investiției, apar modificări ale datelor care au stat la baza emiterii prezentului aviz, se va solicita aviz de gospodărire a apelor modificador, conform prevederilor Ordinului Ministerului Apelor și Pădurilor nr. 828/04.07.2019, privind aprobarea Procedurii și competențelor de emiterie, modificare, retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, aprobarea Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

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) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată pentru valorificare/eliminare.

- g) titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile 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;
- h) 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 deșuri 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 deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- i) 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 OG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- j) 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;
- k) se interzice evacuarea deșeurilor în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- l) se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- m) se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
- 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 lubrifiant direct sau indirect.
- 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 exploatării acestora;
- q) 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;
- 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. 5 din 04.04.2024, emis de Primăria Comunei Turcoaia;

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, cu modificările și completările ulterioare, 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 emitere 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, cu modificările și completările ulterioare, 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: ing. Perijoc Andreea/30.07.2024
Nr. A.A.A. 9099...../30.07.2024