

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 250 din 14. 07.2023

Ca urmare a solicitării depusă de **COMPANIA NAȚIONALĂ ADMINISTRAȚIA PORTURILOR DUNĂRII MARITIME SA**, cu sediul în mun. Galați, str. Portului, nr. 34, jud. Galați, prin SC **TECHE CONSTRUCT SOLUTIONS SRL**, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 15235/06.12.2022 și completărilor transmise cu adresa înregistrată la APM Tulcea cu nr. 534/13.01.2023 privind emiterea acordului de mediu pentru proiectul „**DEZVOLTARE LOCURI DE OPERARE GURA ARMAN ȘI TURCOAIA**”, propus a se realiza în extravilan comuna Turcoaia, județul Tulcea, pe terenurile identificate prin T6, parcela 90; nr. cad 191 (punct Gura Arman), T32, parcela 337; nr. cad. 32220 (punct Turcoaia), conform Certificatului de urbanism nr. 24/25.11.2022, emis de Primăria comunei Turcoaia, a depunerii memoriului de prezentare, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 1762/08.02.2023, completărilor la memoriu, depuse cu adresa înregistrată la APM Tulcea cu nr. 6165/28.04.2023 și adresei nr.9117/06.07.2023, 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 salbatice, 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 ședinței Comisiei Tehnice de Analiză din data de 30.05.2023, că proiectul „**DEZVOLTARE LOCURI DE OPERARE GURA ARMAN ȘI TURCOAIA**”, propus a se realiza în extravilan comuna Turcoaia, județul Tulcea, pe terenurile identificate prin T6, parcela 90; nr. cad 191 (punct Gura Arman), T32, parcela 337; nr. cad. 32220 (punct 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:

- proiectul propus **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrată în Anexa nr.2, pct 10, alin e) construcția drumurilor, porturilor și instalațiilor portuare, inclusiv a porturilor de pescuit, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și la pct.13. alin. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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;

- lucrările propuse în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 la 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;
- proiectul propus **intră** sub incidența art.2 8 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului se suprapune parțial cu ROSCI0012 Brațul Măcin și cu ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin;
- 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 implementarea proiectului „**DEZVOLTARE LOCURI DE OPERARE GURĂ ARMAN ȘI TURCOAIA**” se urmărește atingerea următoarelor activități:

- Remedierea defectelor și avariilor identificate în Expertiză Tehnică;
- Aducerea rezistenței infrastructurii la nivelul necesar pentru desfășurarea activităților preconizate în condiții de siguranță;
- Modernizarea dotărilor de cheu – amortizori, blinte, bolarzi, scări de cheu;
- Modernizarea rețelelor de utilități existente – energie electrică, alimentare cu apă, canalizare, colectare apă pluvială;
- Identificarea unor surse de alimentare fiabile pentru rețelele de utilități;
- Instalarea unui sistem de iluminat al cheurilor;
- Lucrări de dragaj în acvatoriul danelor și asigurarea adancimilor de acces pentru toate tipurile de nave specifice operațiunilor ce se desfășoară în portul Turcoaia.

Portul Turcoaia este situat în partea de Est a județului, pe brațul Dunărea Veche – Măcin, pe malul drept și este format din două puncte de lucru. Punctul de lucru Turcoaia, situat la km 35+200 – km 35+500, dispune de un front de operare de 280 ml de cheu pereat și Punctul de lucru Gură Arman, situat la km 30+900 – km 31+100, dispune de un front de operare de 200 ml de cheu pereat.

Din punct de vedere administrativ, Portul Turcoaia este alcătuit din două puncte de încărcare – Turcoaia și Gură Arman, ambele amplasate în extravilanul Comunei Turcoaia, județul Tulcea.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Privind identificarea acestora în teritoriu, acestea sunt reprezentate de cheuri de acostare și teren adiacent, delimitate de următoarele imobile identificate în cartea funciară:

Punctul de încărcare Gura Arman se află în extravilanul comunei Turcoaia, județul Tulcea, reprezentând cheul pereat cu lungimea 200 ml, amplasat la limita terenului portuar aflat în proprietatea comuna Turcoaia și având nr. cadastral 191 și nr. carte funciară 191 Turcoaia. Suprafața terenului este de 13.749 mp.

o Construcții:

- C1 – Suprafață 142 mp
- C2 – Suprafață 1.601 mp

Punctul de încărcare Turcoaia se află în extravilanul comunei Turcoaia, județul Tulcea, reprezentând cheul pereat cu lungimea 280 ml, amplasat la limita terenului portuar aflat în proprietatea comună Turcoaia și având nr. cadastral 32220 și nr. carte funciară 32220 Turcoaia. Suprafața terenului este de 9.587 mp.

o Construcții:

- C1 – Suprafață 4.495 mp

Din punct de vedere juridic, imobilele Portului Turcoaia sunt reprezentate de construcțiile aflate pe amplasamentele respective, cu nr. cadastral 191 - C2 și nr. carte funciară 191 - C2 și 32220 - C1 și nr. carte funciară 32220 - C1, care se află în concesiunea Companiei Naționale Administrația Porturilor Dunării Maritime SA Galați în vederea administrării și exploatării, în conformitate cu prevederile Contractului de Concesiune LO/3447 din 12.09.2008 încheiat cu Ministerul Transporturilor, respectiv Anexa nr. 1 la contractul de concesiune, pozițiile 33932 și 33930:

- Punct de lucru Turcoaia
- Punct de lucru Gură Arman

Terenurile pe care sunt amplasate construcțiile evidențiate anterior, intabulate cu nr cadastral 191 și nr. carte funciară 191, nr. cadastral 32220 și nr. carte funciară 32220 se află în proprietatea Comunei Turcoaia.

Categoria de folosință a terenurilor: construcții portuare tip cheu.

Punctul de încărcare Turcoaia:

o Adresa: Turcoaia, județul Tulcea

o Accesul la amplasament se realizează prin intermediul unui drum de exploatare din strada Dunării și prin intermediul terenului portuar deținut de Primăria Turcoaia, identificat cu nr cad. 32220

o Vecinătăți:

- Nord: Teren forestier nr. cadastral 32219
- Est: Teren portuar
- Sud: Teren portuar



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Vest: Fluviul Dunărea – Brațul Măcin-Dunărea Veche, nr. cadastral 36504

Punctul de încărcare Gura Arman:

- o Adresa: Turcoaia, județul Tulcea
- o Accesul la amplasament se realizează prin intermediul unui drum de exploatare din Drumul Județean DJ 222H și prin intermediul terenului portuar deținut de Primăria

Turcoaia și identificat cu nr cad. 191

Vecinătăți:

- Nord: teren neproductiv nr. cadastral 36712
- Est: teren neproductiv nr. cadastral 36712
- Sud: teren neproductiv nr. cadastral 36712
- Vest: fluviul Dunărea – Brațul Măcin-Dunărea Veche nr. cadastral 36504

Punctul de încărcare Turcoaia, situat pe Brațul Măcin la km 35+200 – 35+500, malul drept, prezintă următoarea stare tehnică:

- Pereul este distrus în totalitate, pe toată lungimea frontului de acostare;
- Grindă de la baza pereului este distrusă aproape total, pe mare parte din lungimea frontului de acostare, iar unde nu este distrusă este deplasată spre larg cu 0.5 – 1.0 m;
- Coronamentul este distrus în totalitate, pe toată lungimea frontului de acostare;
- Dotările de cheu-binte, scări, ancastramente, locașuri de scondri – sunt distruse total;
- Tot frontul de acostare este colmatat;

Punctul de încărcare Gura Arman, situat pe Brațul Măcin la km 30+900 – 31+100, malul drept, are următoarea stare tehnică actuală a construcțiilor hidrotehnice care alcătuiesc frontul de acostare:

- Pereu zidit din piatră brută cu mortar de ciment: distrus 100%;
- Grindă sprijin pereu din beton armat: distrusă 50% - acoperită cu detritus căzut 50%;
- Grindă coronament din beton simplu: distrusă 100%;
- Trotuar coronament: distrus 100%;
- Binte metalice pe coronament: lipsa și distruse toate 5 bucăți (țeavă metalică având un diametru de 800 mm, umplută cu beton și încastrată în bulb de beton simplu);
- Ancastramente pe pereu (2 buc.): nu mai există.

Soluții de remediere a deficiențelor

Soluția 1: Pereu zidit din piatră brută unde se vor executa următoarele operațiuni:

- îndepărtarea pereului din piatră brută degradat și a grinzilor de beton



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- refacerea taluzului din pământ la pantă de minim 1:1,5 – 2, prin executarea unor umpluturi / săpături din materiale locale, în funcție de configurația actuală a terenului. Pereul va fi prevăzut cu o pantă de 1:1,5
- realizarea la baza a grinzii de susținere din beton armat C25/30
- așternerea geotextilului pe taluzul refăcut
- realizarea unui strat drenant de 0,30 m grosime
- așezarea pietrelor și rostuirea cu mortar de ciment cu urmărirea calității materialelor și betonarii
- la partea superioară a pereului zidit din piatră brută se va întoarce pe o lățime de minim 2,00 m
- la partea superioară, peste închiderea realizată, se va executa ancastrament realizat din beton armat clasa C25/30

Soluția 2: Pereu din beton

Soluția constă în protejarea taluzului cu pereu din beton armat C25/30, turnat monolit cu grosime de 30 cm. Pereul din beton se va turna pe o folie de polietilenă, un strat drenant de 30 cm grosime și un filtru din geotextil. La baza pereul se va sprijini pe o grindă din beton C25/30. La partea superioară va fi prevăzută o grindă de coronament. Pereul va fi prevăzut cu o pantă de 1:1,5.

Anrocamentele existente, prevăzute la baza pereului, vor fi îndepărtate și, dacă este cazul, refolosite pentru refacerea protecției de piatră. Refacerea protecției constă în blocuri de piatră de 0,2 – 1,0 t/buc și pantă de 1:1,5 – 2 în funcție de cotele terenului în secțiune transversală. Protecția va fi așezată pe un strat de geotextil.

Având în vedere gradul avansat de deteriorare lucrările existente vor fi demolate și refăcute în totalitate. Toate obiectivele vor fi prevăzute cu ancastrament. Se recomandă realizarea lucrărilor de dragare a zonei imediat adiacente de punctele de acostare pentru asigurarea pescajului la nivel minim.

Prin prezentul proiect se propun următoarele lucrări:

- ✓ Nr. Cadastral 32220-C1:
 - Reabilitare cheu de acostare existent
 - Alimentare cu energie electrică, apă și canalizare
- ✓ Nr. Cadastral 191-C2
 - Reabilitare cheu de acostare existent
 - Alimentare cu energie electrică, apă și canalizare

Din punct de vedere al soluțiilor tehnice propuse pentru realizarea lucrărilor de construcție în ambele scenarii tehnico-economice a fost luata în calcul soluția 1.

Utilități:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Alimentarea cu apă: Alimentarea cu apă se va realiza prin intermediul rețelei publice a loc. Turcoaia. Instalația de stingere a incendiilor constă în 2 hidranți subterani conectați cu rețeaua de apă potabilă din zona. Hidranții sunt prevăzuți cu un racord pentru alimentarea cu apă potabilă a bazinelor navelor care acostează. Debitul și presiunea necesare la nivelul unui hidrant vor fi asigurate de rețeaua exterioară de apă potabilă.

Instalații de canalizare pluvială

Apele meteorice de pe clădiri/platforme vor fi evacuate prin burlane exterioare construcției, către rețeaua exterioară de ape meteorice (care este separată de rețeaua exterioară de canalizare menajeră). Apele meteorice de la nivelul clădirii și cele de la nivelul spațiilor betonate din jurul clădirii vor fi colectate într-un bazin de retenție ape meteorice care va fi echipat cu o stație de pompare care va goli bazinul de apă.

Rețeaua de canalizare a apelor pluviale va fi alcătuită din conducte PVC-KG către separatorul de hidrocarburi spre epurare, după care sunt evacuate în bazinul de retenție dotat cu pompă pentru golire.

Rețele exterioare apă – canal

Conductele de apă vor fi din țevă de polietilenă de înalta densitate și se vor îmbină prin fittinguri speciale sau prin termofuziune. Nu se admit îmbinări prin fittinguri îngropate în pământ ci numai în cămine de vane. Dimensiunile conductelor vor fi cele prevăzute în planuri. În execuția lucrărilor de rețele de alimentare de apă se va ține seama de prescripțiile SR 3416-96. Conductele de PEID se vor monta îngropat în pământ pe un pat de nisip de 15 cm grosime și se vor acoperii tot cu nisip peste generatoarea superioară cu încă 15cm

Alimentare cu energie electrică: alimentarea cu energie electrică se va realiza din rețeaua electrică stradală, conform soluției de racordare precizată în avizul furnizorului de energie.

Managementul deșeurilor: deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv și vor fi predate către societăți autorizate.

Organizarea de șantier: se va realiza în incinta amplasamentelor, în cadrul platformelor betonate. Organizarea de șantier va include platforma de depozitare a materialelor, staționare a utilajelor și amplasarea containerelor tip birou și dormitor pentru personalul care asigură pază în organizarea de șantier, o magazie pentru materiale mărunte, un țarc acoperit pentru materiale voluminoase, un rezervor de apă, un grup electrogen pentru asigurarea energiei electrice, grup sanitar cu trei cușete mobile, un pichet PSI.

b) *Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul.

c) *Utilizarea resurselor naturale:* resursele naturale utilizate în construcție sunt nisipul și balastul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

d) *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:* deșeurile rezultate în timpul construcției vor fi colectate selectiv și predate unităților autorizate.

În timpul execuției lucrărilor vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri astfel:

Codificare Deseu	Denumire deșeu	Cantitate estimată	Modalitate de gestionare
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	2 to	Se vor preda la cel mai apropiat depozit de deseuri municipale autorizat.
17 01 01	Beton	10 to	Se vor preda la societati autorizate in colectare / tratare / valorificare / eliminare.
17 01 02	Caramizi	5 to	Se vor preda la societati autorizate in colectare / tratare / valorificare / eliminare.
17 01 03	Tigle si materiale ceramice	1 to	Se vor preda la societăți autorizate ptr colectare / tratare / valorificare / eliminare.
17 02 01	Lemn	1 to	Se vor preda la societăți autorizate ptr colectare / tratare / valorificare / eliminare.
17 02 02	Sticla	1 to	Se vor preda la societăți autorizate ptr colectare / tratare / valorificare / eliminare.
17 02 03	Materiale plastice	1 to	Se vor preda la societăți autorizate ptr colectare / tratare / valorificare / eliminare.
17 04 05	Fier si otel	5 to	Se vor preda la societăți autorizate ptr colectare / tratare / valorificare / eliminare.

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. 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:* minor.

g) *riscurile pentru sănătatea umană – de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice* - conform punctului de vedere emis de Direcția de Sănătate Publică a jud. Tulcea, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 6938/16.05.2023, proiectul nu necesită aviz DSP.

2. Localizarea proiectului.

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:* conform certificatului de urbanism nr. 24/25.11.2022, emis de Primăria comunei Turcoaia.

b) *Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zona și din subteranul acesteia:*

Punctul de încărcare Gura Arman se află în extravilanul comunei Turcoaia, județul Tulcea, reprezentând cheul pereat cu lungimea 200 ml, amplasat la limita terenului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

portuar aflat în proprietatea comuna Turcoaia și având nr. cadastral 191 și nr. carte funciară 191 Turcoaia. Suprafața terenului este de 13.749 mp.

o Construcții: C1 – Suprafață 142 mp; C2 – Suprafață 1.601 mp

Punctul de încărcare Turcoaia se află în extravilanul comunei Turcoaia, județul Tulcea, reprezentând cheul pereat cu lungimea 280 ml, amplasat la limita terenului portuar aflat în proprietatea comună Turcoaia și având nr. cadastral 32220 și nr. carte funciară 32220 Turcoaia. Suprafața terenului este de 9.587 mp.

o Construcții: C1 – Suprafață 4.495 mp

Imobilele Portului Turcoaia sunt reprezentate de construcțiile aflate pe amplasamentele respective, cu nr. cadastral 191 - C2 și nr. carte funciară 191 - C2 și 32220 - C1 și nr. carte funciară 32220 - C1, care se află în concesiunea Companiei Naționale Administrația Porturilor Dunării Maritime SA Galați, în vederea administrării și exploatării, în conformitate cu prevederile Contractului de Concesiune LO/3447 din 12.09.2008 încheiat cu Ministerul Transporturilor, respectiv Anexa nr. 1 la contractul de concesiune, pozițiile 33932 și 33930:

- Punct de lucru Turcoaia
- Punct de lucru Gură Arman

Terenurile pe care sunt amplasate construcțiile evidențiate anterior, intabulate cu nr cadastral 191 și nr. carte funciară 191, nr. cadastral 32220 și nr. carte funciară 32220, se află în proprietatea Comunei Turcoaia.

Categoria de folosință a terenurilor: construcții portuare tip cheu.

Amplasamentul punctelor de încărcare se suprapune parțial cu ROSCI0012 Brațul Măcin și cu ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin;

c) *capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru: ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc.*

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - zona mal Dunăre - brațul Măcin;

- zone costiere și mediu marin - nu este cazul;

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: amplasamentul proiectului se suprapune parțial cu ROSCI0012 Brațul Măcin și cu ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin;

- 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 salbatice; zonele prevazute 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 - amplasamentul proiectului se suprapune parțial cu ROSCI0012 Brațul Măcin și cu ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin;*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str. Isacței, nr. 73, Cod 820207

E-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute 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 punctului de vedere înregistrat la APM Tulcea cu nr. 2317/20.02.2023 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Tulcea, este necesar Avizul 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.
- Natura impactului:* implementarea proiectului va avea un impact minor pe termen scurt asupra vecinătăților.
- Natura transfrontalieră a impactului:* nu este cazul.
- Intensitatea și complexitatea impactului:* impactul determinat de lucrările de construcție, nu este de natură să determine efecte negative permanente pe termen mediu și lung. Se estimează că lucrările vor avea un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.
- probabilitatea impactului:* pe durata de implementare și exploatare a proiectului va fi redusă;
- debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul nesemnificativ identificat se va manifesta doar pe perioada lucrărilor de construcție.*
- 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 carora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate:

Proiectul se suprapune parțial cu ROSC10012 Brațul Măcin ROSPA0040 Dunărea Veche -Brațul Măcin, dar nu va afecta semnificativ speciile sau habitatele pentru care au fost desemnate aceste arii protejate deoarece:

- amplasamentul este antropizat datorită activităților portuare trecute și existente;
- pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate specii de interes comunitar sau habitate ale speciilor caracteristice ariilor naturale protejate ROSPA0040 Dunărea Veche Brațul Măcin și ROSCI0012 Brațul Măcin;
- 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 ROSPA0040 Dunărea Veche Brațul Măcin, nu se vor modifica/fragmenta habitatele favorabile de hrănire, odihnă sau cuibărit ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- 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 ROSPA0040 Dunărea Veche Brațul Măcin și ROSCI0012 Brațul Măcin, 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;
- 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;
 - 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 ;
 - 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;
 - proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație ale speciilor caracteristice ariilor protejate din vecinătate;
 - 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;
 - 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;
- proiectul nu este susceptibil de a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare stabilite pentru siturile Natura 2000 ROSPA0040 Dunărea Veche Brațul Măcin și ROSCI0012 Brațul Măcin;
 - 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;
 - obiectivele specifice de conservare ale ariilor naturale protejate au fost analizate în cadrul procedurii de reglementare 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- impactul asupra biodiversității va fi minim, 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.

Titularul obținut avizul **Agenciei pentru Arii Naturale Protejate nr. 76/21.06.2023**, cu următoarele condiții:

- respectarea măsurilor de reducere a impactului propuse în memoriul de prezentare a proiectului în vederea prevenirii diminuării impactului asupra habitatelor de interes conservativ;
- 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 protejate din ariile naturale protejate ROSC10012 Brațul Măcin ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin; organizarea de șantier se va amplasa în afară ariei naturale protejate;
- 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;
- în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere se vor aplica imediat substanțe absorbante;
- se interzic schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și a mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic în perimetrul ariilor naturale protejate;
- circulația pe drumuri se va face cu viteză redusă în vederea limitării emisiilor de praf;
- se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performanțe. dotate cu atenuatoare de zgomot în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
- echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența ariilor naturale protejate ROSC10012 Brațul Măcin, ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor responsabilităților ce le revin privind protecția acestuia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul activității desfășurate;
- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate ROSC10012 Brațul Măcin și ROSPA0040 Dunărea Veche-Brațul Măcin, va anunța în cel mai scurt timp administratorul - ANANP, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Titularul a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 43/19.12.2022, cu următoarele condiții:

1. Beneficiarul va solicita și va obține toate avizele și autorizațiile necesare, conform prevederilor legale;
2. În timpul executării lucrărilor să nu afecteze calitatea apelor subterane și de suprafață (acvatoriul portuar și brațul Măcin), stabilitatea lucrărilor hidrotehnice din zona.
3. Se va respecta documentația tehnică prezentată pentru obținerea avizului G.A.;
4. Lucrările proiectate se vor corela funcțional sub aspect hidrotehnic cu lucrările existente sau programate în zona;
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, întreagă răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine constructorului;
6. La finalizarea lucrărilor, se vor lua măsuri pentru redarea în folosință a terenului pe care fost organizarea de șantier, în condiții corespunzătoare;
7. Lucrările de organizare de șantier se vor executa în afară drumurilor și pe un teren stabilit de primăria localității;
8. Beneficiarul are obligația să anunțe în scris Administrația Bazinală de Apă Dobrogea Litoral - Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea, data de începere a lucrărilor, cu 10 zile înainte, precum data de finalizare a acestora;
9. Responsabilitatea privind dimensionarea lucrărilor revine, integral, proiectantului și elaboratorului documentației tehnice de fundamentare.
10. La finalizarea lucrărilor, să anunțe ABADL - S.G.A. Tulcea, în vederea participării unui reprezentant la recepția lucrărilor;
11. La finalizarea lucrărilor, se vor lua măsuri pentru redarea în folosință a terenului pe care fost organizarea de șantier, în condiții corespunzătoare;
12. 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.
13. Să permită accesul personalului de gospodărire a apelor în incinta obiectivului, în scopul îndeplinirii acțiunilor de control, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
14. Se interzice distrugerea sau deterioarea unităților instalațiilor rețelei naționale de observații, a reperelor, a mirelor hidrometrice, a stațiilor de determinare automată a calității apelor a altor asemenea.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

15. 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 Pădurilor .
16. 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:

Pentru reducerea impactului negativ asupra habitatelor și speciilor fauna de interes comunitar din zona de implementare a proiectului și imediata vecinătate, se vor respecta următoarele condiții:

- 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 permanent 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 deșeuri vor fi impermeabilizate în prealabil, cu folie de polietilenă ori se vor utiliza platforme betonate existente sau containere mari pentru deșeuri din construcții și demolări;

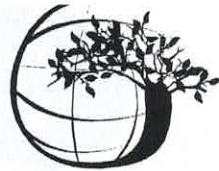




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- 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, 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;
 - 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);
 - 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;
 - 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;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă.
- Prin executarea lucrărilor proiectate vor apărea influențe favorabile atât asupra factorilor de mediu cât și din punct de vedere economic și social;
 - Se vor respecta condițiile impuse în avizul emis de administratorul ariilor naturale protejate, respectiv ANANP.
 - 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) lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități.
 - e) 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.
 - f) se interzice abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor;
 - g) se interzice eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop;
 - h) se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
 - i) se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
 - j) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată în acest sens.
 - k) 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 construcție 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.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- l) 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;
- m) 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;
- n) deținătorul de deșuri, care execută lucrări de construire/desființare pentru care nu este obligatorie emiterea unei autorizații de construire, potrivit prevederilor art. 11 din Legea nr. 50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare, are obligația să utilizeze sistemul organizat de autoritatea administrației publice locale de pe raza administrativ-teritorială în care își are domiciliul;
- o) se interzice evacuarea deșeurilor în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- p) 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 cu respectarea prevederilor STAS 12.574-87;
 - pe perioada de execuție a lucrărilor, zgomotul produs de activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească nivelul de presiune acustică,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

conform SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- q) 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;
 - r) 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;
 - s) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;
 - t) raportarea imediată la APM Tulcea și GNM – CJ Tulcea în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apa, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală;
 - u) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
 - v) 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);
 - 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;**
- beneficiarul va respecta condițiile impuse prin certificatul de urbanism nr. 24/25.11.2022, 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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 instanța 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 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 cunoștință 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
chim. ~~Mirela~~ Aurelia RAICU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Daniela STRĂINU

Strainu

Șef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Elena MICU

Micu

Întocmit: ing. Camelia Tuzlaru/.....14.....07.2023

Nr. A.A.A. 3196, 14.07.2023



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str. Isaccei, nr. 73, Cod 820207

E-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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