



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 170 din 25.04.2024

Ca urmare a solicitării depusă de **PMD ACTIVITYRO S.R.L.**, cu sediul în sat Mircea Vodă, nr. 79, județul Tulcea, de obținere a acordului de mediu pentru proiectul **“CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC ȘI ÎMPREJMUIRE”**, propus a se realiza în extravilan comuna Mihai Bravu, județul Tulcea, pe terenul identificat prin T40 A517, nr. cad. 34630, conform certificatului de urbanism nr. 19/18.12.2023, emis de Primăria comunei Mihai Bravu, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 16174/28.12.2023, a depunerii memoriului de prezentare, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 1356/30.01.2024 și completărilor la memoriu, depuse cu adresa înregistrată la APM Tulcea cu nr. 2734/21.02.2024 și adresei înregistrată la APM Tulcea cu nr. 5254/04.04.2024, 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 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 05.03.2024, că proiectul **“CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC ȘI ÎMPREJMUIRE”**, propus a se realiza în extravilan comuna Mihai Bravu, județul Tulcea, pe terenul identificat prin T40 A517, nr. cad. 34630, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

#### Justificarea prezentei decizii:

**Motivul pe baza căruia 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, la 3. a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;*
- lucrările propuse în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 la Legea 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. 28 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 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 1682/2023), s-au concluzionat următoarele:
  - ✓ nu s-au identificat ANPIC intersectate de proiect;
  - ✓ s-au identificat ANPIC învecinate aflate în zona de influență a proiectului, respectiv: ariile naturale protejate ROSPA0032 Deniz Tepe, ROSCI0067 Deniz Tepe, ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și complexul Razim-Sinoie;
  - ✓ s-au identificat ANPIC în cadrul cărora sunt protejate specii cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona proiectului, respectiv: ariile naturale protejate ROSPA0032 Deniz Tepe,



ROSCI0067 Deniz Tepe, ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și complexul Razim-Sinoie;

- proiectul propus nu 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:

Proiectul propune realizarea unui parc fotovoltaic, amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Mihai Bravu, extravilan, identificat prin T40, A517, NC/CF 34630, conform certificatului de urbanism nr. 19/18.12.2023, emis de primăria comunei Mihai Bravu.

Investiția se va realiza pe terenuri care sunt în proprietatea privată a acționarilor SC PMD Activityro SRL, în suprafață de 30.000 mp

Amplasamentul are următoarele vecinătăți:

- la sud de drumul de exploatare de interes local betonat;
- la nord, est- teren agricol
- la vest de un canal de irigații

Accesul la echipamente, se va realiza, din drumurile de exploatare existente, drumuri noi de acces, din piatră spartă și tasată.

Drumurile de acces (existente) vor fi dimensionate cu lățimea de 4 m și raza de curbură de minim 5 m, în conformitate cu specificațiile de transport ale furnizorilor de echipamente, pentru a putea fi circulate de mașini de transport speciale, acolo unde este cazul. În interiorul parcelei distanța între structurile de panouri va fi de circa 7 m.

Proiectul cuprinde circa 1393 panouri fotovoltaice și un post de transformare/ conversie amplasate, cu rolul de a ridica tensiunea generată de panourile fotovoltaice și invertoare de la 400 V la 20 kV. Punctele de transformare JT (joasă tensiune) / MT (medie tensiune) se vor conecta la stația de transformare 20kV Zebil, existentă, prin intermediul unui punct de conexiune amplasat la limita proprietății. Conectarea parcului fotovoltaic nou propus la stația existentă va face obiectul unei alte documentații.

Postul de transformare electric cu putere de minim 1000 kVa va fi amplasat în anvelope prefabricate sau în structuri tip container în interiorul parcului.

Panourile fotovoltaice sunt conectate între ele în serie de circa 20 panouri ce formează un string. String-ul de panouri fotovoltaice se conectează la inverter prin cabluri electrice de curent continuu. Cablurile de curent continuu sau alternativ, precum și cele de comunicații și/sau fibră optică se vor poza subteran sau pe paturi de cabluri amplasate deasupra solului și structura panourilor.

Panourile fotovoltaice sunt fixate pe structuri metalice cu o înălțime maximă de 3,5 m.

Rețeaua de iluminat exterior a parcului fotovoltaic se va realiza perimetral și se va conecta în tabloul de servicii interne curent alternativ. Cabluri joasă tensiune curent continuu (c.c.), curent alternativ (c.a.) și medie tensiune. Cablurile de curent continuu, joasă și medie tensiune se pozează în șanț între două straturi de nisip de cca 10 cm fiecare.

Semnalizarea prezenței cablurilor se va realiza prin folii inscripționate avertizoare pe toată lungimea șanțului, la cota stabilită în profile. Peste stratul de nisip, canalul de cablu se acoperă cu pământ rezultat din săpătură (din care s-au îndepărtat toate corpurile care ar putea produce deteriorarea instalației) și după refacerea îmbracamintelor aferente, se vor poza cablurile de curent continuu, joasă și medie tensiune în șanț între două straturi de nisip de cca 10 cm fiecare.



Marcarea cablurilor se va realiza subteran cu borne electronice sau supateran cu borne de beton inscripționate, amplasate în aliniament, din 100 în 100 m, la schimbarea direcției traseului, la capetele subtraversarilor și în locurile de manșonare. În paralel cu cablurile electrice se vor monta și cabluri de comunicație/fibră optică. Toate camerele de manșonare vor fi realizate subteran. La camerele de manșonare pe o parte și pe cealaltă se va lasa o rezervă de cablu cu o lungime necesară refacerii de două ori a manșonului respectiv.

Împrejmuirea va constă în gard din panouri sau plasa, fixate pe stâlpi din țevă, cu o fundație. La partea superioară se pot prevedea 3 rânduri de sârmă ghimpată. Porțile de acces pietonale vor fi realizate din țevi cu panouri de gard. Înălțimea gardului este de aproximativ 2,5 m la panourile de plasa zincată și cca 25 cm partea de sârmă ghimpată. Supravegherea video se va putea face cu camere video IP de exterior, montate pe stâlpii pentru iluminatul exterior. Comunicația între camerele video și înregistrator de rețea (NVR) se va face prin intermediul cablurilor de comunicație (Ethernet). Înregistratorul de rețea se va amplasa în anvelopa de conversie, transformare existența a parcului fotovoltaic. Fundațiile proiectate pentru stâlpii de iluminat sunt fundații izolate, rigide, din beton armat.

#### **Constructii aferente parcului fotovoltaic:**

Suprafața construită totală = 3780,40 mp

Post de transformare și Punct de conectare Enel S.c. = 22 m<sup>2</sup> /post S.d. = 22 m<sup>2</sup> /post Hmax = 3,0 m

Container de depozitare S.c. = 15 mp S.d. = 15 mp Hmax = 3 m

Drumuri de acces și trotuare de gardă propuse în interiorul parcului: S.c. = 40 mp

P.O.T. construcții propus = 51,42%

C.U.T. construcții propus = 0,52

LES (linie electrica subterana) : S.d. = 70x0,6 + 370x0,5 + 140x0,3 = 269 mp

Lungime C20kV = 70 m

Lungime C0.4kV = 370 m

Lungime C1kV (DC) = 140 m

Stalpi Video: S.c. = 0,09 m<sup>2</sup>/stalp S.d. = 2,25 m<sup>2</sup>/stalp Hmax stalp video = 4 m

Nr. de stalpi video = 4

Gard protecție: lățime gard = 0,04 m, lungime gard aprox = 450 m, Hmax gard = 2,5 m

#### **Utilități:**

**Alimentarea cu apă:** nu este cazul.

**Evacuarea apelor uzate epurate:** nu este cazul.

**Alimentare cu energie electrică:** punctele de transformare JT (joasa tensiune) / MT (medie tensiune) se vor conecta la stația de transformare 20kV Zebil existentă prin intermediul unui punct de conexiune amplasat la limita proprietatii.

**Managementul deșeurilor:** deșeurile rezultate vor fi colectate în pubele și vor fi valorificate prin societăți autorizate.

**Organizarea de șantier:** se va realiza în interiorul amplasamentului, în afara ariilor naturale protejate. În faza de construcție se vor utiliza drumurile existente .

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

c) **Utilizarea resurselor naturale:** nu este cazul.



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

*Deșeuri rezultate în perioada de construcție:*

17 01 01	Beton și moloz	Construcție parc fotovoltaic	5	Mc/an
20 03 01	Deșeuri municipale amestectae	Construcție parc fotovoltaic	10	Kg/an

*Deșeuri rezultate din activitatea parcului fotovoltaic*

15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate	Activitatea desfășurată	10	Kg/an
15 02 02*	Absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase)	Activitatea desfășurată	2	Kg/an
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Activitatea desfășurată	1	Mc/an
z200135*	Echipeamente electrice și electronice casate	Mentenanță parc fotovoltaic	10	Kg/an

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 estimează că nivelul de zgomot nu va depăși nivelul prevăzut în SR10009/2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

f) *Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauza, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:* proiectul contribuie la utilizarea energiei regenerabile prin înlocuirea combustibililor fosili cu surse de energie care nu emit gaze cu efect de seră. Punerea în aplicare a proiectului nu poate fi afectată de schimbările climatice: valurile de căldură (inclusiv impactul asupra sănătății umane, afectarea culturilor, incendii etc.); seceta (inclusiv disponibilitatea și calitatea scăzute ale apei și cererea tot mai mare de apă); cantități extreme de precipitații, inundații provocate de râuri și viituri; furtuni și vânturi puternice (inclusiv afectarea infrastructurii, clădirilor, culturilor și a pădurilor); alunecări de teren; nivelul în creștere al mărilor, eroziunea costieră și intruziunea salină; perioade reci; daune provocate de îngheț-dezgeț.

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, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 3433/05.03.2024, nu sunt obiecțiuni.



## 2. Localizarea proiectului.

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*: conform certificatului de urbanism nr. 19/18.12.2023, emis de Primăria comunei Mihai Bravu, terenul are categoria de folosință arabil situat în extravilanul comunei Mihai Bravu.

b) *Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zona și din subteranul acesteia*: terenul are categoria de folosință arabil situat în extravilanul comunei Mihai Bravu.

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 - nu este cazul;

- zone costiere și mediu marin - nu este cazul;

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: amplasamentul se află la limita ariei naturale protejate ROSPA0032 Deniz Tepe, la circa 1800 m de ROSCI0067 Deniz Tepe, la circa 1180 m de 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 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 se află la limita ariei naturale protejate ROSPA0032 Deniz Tepe, la circa 1800 m de ROSCI0067 Deniz Tepe, la circa 1180 m de ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și complexul Razim-Sinoie;

- 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. 1788/05.02.2024, emis de Direcția Județeană pentru Cultură Tulcea, 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*: impact minor.

b) *Natura impactului*: implementarea proiectului va avea un impact minor pe termen scurt asupra vecinătăților.

c) *Natura transfrontalieră a impactului*: nu este cazul.

d) *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.

e) *probabilitatea impactului*: pe durata de implementare și exploatare a proiectului va fi redusă;



- f) *debutul, durata, frecvența și reversabilitatea preconizate ale impactului* - impactul nesemnificativ identificat se va manifesta doar pe perioada lucrărilor de construcție.
- g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate* - nu este cazul;
- h) *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 nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate amplasamentul este situat în vecinătatea ariei naturale protejate ROSPA0073 Măcin-Niculițel.

Motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapă studiului de evaluare adecvată, sunt detaliate mai jos:

1. Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat că urmare a distrugerii sale fizice:  
Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire și nici la cea de funcționare, la pierderi de suprafețe de habitate de interes comunitar pentru care au fost desemnate ariile protejate.
2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:  
Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire și nici la cea de funcționare, la pierderi de suprafețe de habitate de reproducere, hrănire și/sau odihnă ale speciilor de interes comunitar potențial prezente 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 (componentă speciilor):  
Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire și nici la cea de funcționare, la alterare/degradare prin deteriorarea calității vreunui tip de habitat de interes comunitar.
4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:  
Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire și nici la cea de funcționare, la alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire și/sau odihnă a speciilor de interes comunitar potențial prezente 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, nici la faza de construire și nici la cea de funcționare, la perturbări ale speciilor de interes comunitar potențial prezente în zona de influență a proiectului. De asemenea, nu poate induce strămutări ale exemplarelor speciilor și/sau modificări comportamentale ale speciilor de interes conservativ.
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, nici la faza de construire și nici la cea de funcționare, la fragmentarea populației vreunei specii de interes comunitar. Nu vor fi create bariere fizice sau comportamentale.
7. Reducerea efectivelor populaționale că urmare a mortalității directe generată de pp sau că urmare a celorlalte forme de impact:  
Implementarea proiectului nu conduce nici la faza de construire și nici la cea de operare la reduceri de efective populaționale ale vreunei specii de interes comunitar.
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.

**Titularul a obținut Avizul favorabil nr. 261/18.03.2024, emis de Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării, 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 lucrătorilor cu privire la existența ariilor naturale protejate (*Situl de Importanță Comunitară ROSCI 0065 Delta Dunării, Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA 0031 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;
- ✓ Urmărirea impactului asupra cadrului natural și în special asupra speciilor menționate în formularele standard ale ariilor naturale protejate aflate în interiorul și vecinătatea 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 adapost, 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 ROSPA 0031-Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie*) de pe amplasamentul activității 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.

**Titularul a obținut avizul favorabil al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate nr.14/20.03.2024, cu următoarele condiții:**

1. este obligatorie respectarea legislației de mediu în vigoare, îndeosebi prevederile OUG 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;
2. se vor respecta în totalitate prevederile Planului de management, Regulamentul siturilor Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe ROSC10067 Deniz Tepe și obiectivele specifice și măsurile de conservare reglementate de ANANP prin documente publicate pe pagina de internet: <http://ananp.gov.ro/obiective-de-conservare-specifice>;
3. 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: ROSPA0032 Deniz Tepe ROSCI 0067 ( ROSAC 0067 ) Deniz Tepe;
4. gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare, respectiv OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările completările ulterioare;
5. pe toată durata de desfășurare a proiectului se va tine 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;
6. 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 perimetrul ariilor naturale protejate ROSPA0032 Deniz Tepe ROSCI 0067 ( ROSAC 0067 ) Deniz Tepe.
7. organizarea de șantier va fi amplasată în afara ariilor naturale protejate, astfel încât să nu fie afectate speciile de faună de interes comunitar, specifică siturilor comunitare;
8. 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, se vor folosi utilaje mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
11. echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența ariilor naturale protejate ROSPA0032 Deniz Tepe ROSCI 0067 ( ROSAC 0067 ) Deniz Tepe, 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. este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau pierderi de carburanți și/sau lubrifianți;
14. este interzisă efectuarea reviziilor tehnice periodice pentru mijloacelor auto, în perimetrul ariilor naturale protejate, pe toată perioada de implementare a proiectului;





15. titularul proiectului va instrui personalul asupra faptului ca sunt interzise: recoltarea florilor și fructelor, culegerea, taierea, dezradacinarea sau distrugerea cu intenție a exemplarelor din specii ierboase sau lemnoase în habitatele lor naturale;

16. orice formă de capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor faunistice aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic; deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a pasărilor salbatice; depozitarea deșeurilor de orice natură în perimetrul atei protejate și limitrof acesteia;

14. beneficiarul are obligația de a monitoriza în permanentă impactul activității desfășurate asupra cadrului natural și în special asupra speciilor menționate în formularele standard ale ariilor naturale protejate ROSPA0032 Deniz Tepe ROSCI 0067 (ROSAC 0067) Deniz Tepe, anunțând ANANP cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra acestor arii naturale protejate.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă.** Conform punctului de vedere înregistrat la APM Tulcea cu nr. 1926/07.02.2024, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea, proiectul nu necesită aviz de gospodărire a apelor și nu necesită studiu 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) 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) de a facilita și îmbunătăți pregătirea deșeurilor pentru reutilizare, reciclarea și alte operațiuni de valorificare,
- k) să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- l) de a efectua operațiunile de tratare prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor;
- m) să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;



- n) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată în acest sens;
- o) 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;
- p) 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;
- q) 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;
- r) deținătorul de deșeuri, 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;
- s) se interzice evacuarea deșeurilor în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- t) 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, conform SR 10009-2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- u) 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;
- v) 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;
- w) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;
- x) 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;
- y) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
- z) 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);
- aa) 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;
- bb) beneficiarul va respecta condițiile impuse prin certificatul de urbanism nr. nr. 19/18.12.2023, emis de Primăria comunei Mihai Bravu, județul Tulcea.

**Prezenta decizie este valabilă pe toata 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 sau 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.



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU  
PROTECȚIA MEDIULUI

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. 292/2018 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 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.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV  
chim. ~~Mirela Aurelia~~ RAICU



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizatii  
ing. Danjela STRĂINU

Șef Serviciu,  
Calitatea Factorilor de Mediu  
ing. Elena MICU

Întocmit: ing. Camelia Tuzlaru

Nr.A.A.A.: ...../.....04.2024