



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE NR. 78 / 26.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC EVIVA NALBANT SRL**, cu sediul în mun.București, sector 3, Bulevardul Mircea Vodă , nr.24, et.3, cam.6, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 10159/31.07.2023, a depunerii memoriului de prezentare, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 13376/18.10.2023 și a completărilor cu nr. 15989/20.12.2023, 1498/31.01.2024 și 2115/09.02.2024, 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 sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Autoritatea competentă pentru protecția mediului Tulcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sedinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.01.2024 că proiectul „**Construire parc fotovoltaic Babadag**”, propus a se realiza în jud. Tulcea, oraș Babadag, extravilan, identificat prin T 2, P 9A , NC/CF: 31018, 30108, 30571, 30572, 31006, 30326, 30567, 30568, conform Certificatului de urbanism nr. 56 din 10.08.2021 eliberat de UAT Oraș Babadag, **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 punctul 3, lit a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1,

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, întrucât 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 ROSCI0065 Delta Dunării, ROSPA0031 Delta Dunării și complexul Razim Sinoie, ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și ROSPA0091 Pădurea Babadag;
- ✓ s-au identificat ANPIC în cadrul cărora sunt protejate specii cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona proiectului, respectiv ROSCI0065 Delta Dunării, ROSPA0031 Delta Dunării și complexul Razim Sinoie, ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și ROSPA0091 Pădurea Babadag;

- ✓ 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 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:

Prin prezentul proiect se va dezvolta un parc fotovoltaic în extravilanul orașului Babadag, județul Tulcea, în zona de terenuri agricole, în imediata vecinătate a parcului eolian existent al investitorului. În urma obținerii certificatului de urbanism s-a procedat la dezmembrarea parcelelor sus menționate, urmată de alipirea acestora, CF-urile finale ale investiției fiind 31018 și 34586. Pe suprafața de 214.482 m² a terenului, se va realiza un parc fotovoltaic pentru producerea energiei electrice din surse regenerabile, având un număr de 31.226 panouri fotovoltaice cu o putere de 565 W fiecare, în total cu o putere instalată de 17,64 MW.

Suprafața desfășurată totală a construcțiilor aferente parcului va fi de 110.342,5 m², suprafața construită a drumurilor va fi de 16.956 m², regimul maxim de înălțime $H_{max} = 10$ m (la paratrăsnet), P.O.T. = 51,42%, C.U.T. = 0,52.

Accesul spre parcul fotovoltaic se va realiza folosind străzile existente ale orașului Babadag (Ds 24 - Strada Ciucurovei) și drumurile de exploatare existente (De 10 și De 12) modernizate în cadrul altor proiecte construite în zonă. De asemenea, vor fi prevăzute și drumuri noi de acces de la drumul de exploatare existent la echipamentele amplasate pe teren. Racordul de la drumul nou la drumul de exploatare existent va avea o rază de minim 5 m. Drumurile 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 circula mașini de transport speciale, acolo unde este cazul.

Panourile fotovoltaice sunt conectate între ele în serie (câte 32 panouri care formează un string). String-ul de panouri fotovoltaice se conectează la invertor prin cabluri electrice de curent continuu.

Panourile fotovoltaice urmează a se amplasa cvasi-ordonat, urmărindu-se o poziționare care să exploateze cât mai judicios forma terenului, orientarea față de soare, respectarea unor distanțe minime necesare unei bune funcționări a întregului sistem, poziția față de drumurile de acces și rețelele electrice. Panourile sunt formate din două sau mai multe straturi de material semiconductor-siliciu cristalin care prelevează radiația solară și o transformă în energie electrică. Panourile fotovoltaice sunt fixate pe structuri metalice cu o înălțime maximă de 8 m. Structura metalică a panourilor este calculată din punct de vedere seismic, încărcări de zăpadă, încărcări de vânt și condiții geotehnice conform raportului static. Panourile fotovoltaice se vor amplasa cu ajutorul unor structuri de susținere metalice galvanizate, cu înalt nivel de rezistență la coroziune, fixate la sol. Soluția tehnică pentru structura de susținere, ancorarea acesteia, va fi reprezentată de fixarea la sol prin batere sau prin fundații, acolo unde este cazul.

Proiectul cuprinde 2 posturi de transformare/conversie, cu rolul de a ridica tensiunea generată de panourile fotovoltaice și invertoare de la 800 V la 20 kV. Posturile de transformare electrice 0,8/20 kV vor fi amplasate în anvelope prefabricate sau în structuri tip container în interiorul parcului. Punctele de transformare JT (joasa tensiune) / MT (medie tensiune) se vor conecta la stația de transformare 20/110 kV Babadag existentă aferentă parcului eolian Babadag prin intermediul unui punct de conexiune.

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 pe structurile de susținere a panourilor.

Cablurile de curent continuu, joasă și medie tensiune se pozează în șant între două straturi de nisip de 10 cm fiecare, la o adâncime de 1 m. Semnalizarea prezenței cablurilor se va realiza prin folii inscripționate avertizoare pe toata lungimea șantului. Peste stratul de nisip,

Pagină 2 din 11

canalul de cablu se acoperă cu pământ rezultat din săpătură din care s-au îndepărtat toate corpurile care ar putea produce deteriorarea instalației, iar după refacerea îmbrăcămintelor aferente, se va realiza marcarea traseului de cablu. Cablurile de curent continuu se pot amplasa și aerian, în paturi de cabluri fixate pe structura metalică de susținere a panourilor fotovoltaice.

Marcarea cablurilor se va realiza subteran cu borne electronice sau suprateran cu borne de beton inscripționate, amplasate în aliniament, din 100 în 100 m, la schimbarea direcției traseului, la capetele subtraversărilor 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 lăsa o rezervă de cablu cu o lungime necesară refacerii de două ori a manșonului respectiv.

Rețeaua de iluminat exterior a parcului fotovoltaic se va realiza perimetral și se va conecta în tabloul de servicii interne curent alternativ. Fundațiile proiectate pentru stâlpii de iluminat sunt fundații izolate, rigide, din beton armat.

Împrejmuirea va consta din gard din panouri sau plasă, fixate pe stâlpi din țevă cu fundație. La partea superioară se vor prevedea 3 rânduri de sârmă ghimpată. Porțile de acces pietonale vor fi realizate din țevi cu panouri de gard. Înălțimea gardului este de 2,5 m la panourile de plasă zincată și 25 cm partea de sârmă ghimpată.

Supravegherea video se va face cu camere video IP de exterior, montate pe stâlpii pentru iluminat. Comunicația între camerele video și înregistratorul de rețea se va face prin intermediul cablurilor de comunicație (Ethernet). Înregistratorul de rețea se va amplasa în anvelopa de conversie, transformare existentă a parcului fotovoltaic.

Pe amplasament nu vor fi necesare lucrări de demolare.

Organizarea de șantier - Organizarea de șantier constă în amenajarea temporară a unui spațiu pentru amplasarea containerelor de birouri, a unui spațiu de depozitare componente parc fotovoltaic, materiale, parcare autovehicule, precum și asigurarea utilităților și a unui spațiu de depozitare deșeuri. Locația organizării de șantier va fi pe terenul având NC31018, în imediata vecinătate a drumului de acces. Suprafața destinată organizării de șantier este de circa 10000 mp, iar la finalizarea lucrărilor, aceasta va reveni parcului fotovoltaic. De pe această suprafață se va îndepărta solul fertil și vegetația existentă care va fi depozitată în vecinătate. Zona va fi nivelată și compactată și va fi acoperită cu piatră spartă. La finalizarea lucrărilor, ansamblul organizării de șantier va fi dezafectat, inclusiv platforma de piatră spartă, unde solul va reveni la amenajarea inițială naturală.

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

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: parcul fotovoltaic va fi construit pe un teren de 214.482 mp în extravilanul localității Babadag.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: în timpul execuției lucrărilor se estimează că vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri: cod 12 01 13 deșeuri de la sudură - 100 kg, cod 17 01 01 deșeuri beton - 10 mc, cod 20 03 01- deșeuri municipale amestecate-400 kg. Toate deșeurile generate în timpul lucrărilor de execuție se vor colecta/depozita temporar în spații special amenajate, pe categorii de deșeuri și se vor preda către operatori autorizați pentru valorificare/eliminare.

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

f) riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - impactul direct asupra calității aerului va fi pozitiv în sensul eliminării emisiilor de gaz cu efect de seră cauzate de folosirea combustibililor fosili la generarea energiei electrice;

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice - nu sunt observații, conform punctului de vedere al DSPJ Tulcea, înregistrat cu nr.685/16.01.2024.

2) Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: amplasamentul este situat în extravilan UAT Orașul Babadag, jud.Tulcea, conform Certificatului de urbanism nr. nr. 56 din 10.08.2021 eliberat de UAT Oraș Babadag, folosință actuală - teren arabil.

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 - proiectul se află la circa 2080 m de limita RBDD, ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și complexul Razim Sinoie și la circa 2750 m de ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și ROSPA0091 Pădurea Babadag;

-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 - proiectul se află la circa 2080 m de limita RBDD, ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031 Delta Dunării și complexul Razim Sinoie și la circa 2750 m de ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și ROSPA0091 Pădurea Babadag;

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

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

-peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - conform punctului de vedere emis de Direcția Județeană pentru Cultură Tulcea cu nr.6937/30.10.2023, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 13826/30.10.2023, nu 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, nesemnificativ;

- natura impactului - implementarea proiectului va avea un impact pozitiv, permanent, pe termen mediu și lung asupra peisajului, mediului vizual, social, cultural. Impactul asupra faunei, florei, calității aerului, climei, bunurilor materiale va fi temporar, nesemnificativ.

- natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

- intensitatea și complexitatea impactului: impactul determinat de lucrări nu este de natură să determine efecte negative permanente pe termen mediu și lung. Se estimează că lucrările vor avea un impact 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 investiție. După finalizarea lucrărilor se estimează un impact neutru.

- cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - parcul fotovoltaic este construit în imediata apropiere a parcului eolian aparținând aceluiași investitor și va contribui la echilibrarea energiei electrice produse.

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

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate - Proiectul se află în zona de influență a ROSCI0065 Delta Dunării, ROSPA0031 Delta Dunării și complexul Razim Sinoie,

ROSCIO201 Podișul Nord Dobrogean și ROSPA0091 Pădurea Babadag, dar nu va afecta negativ semnificativ speciile pentru care au fost desemnate aceste arii naționale protejate deoarece:

Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

Implementarea proiectului nu va conduce la pierderea suprafețelor acoperite de habitate, amplasamentul acestuia fiind situat în afara siturilor Natura 2000, unde nu au fost identificate habitate de interes comunitar.

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 evidențiate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona proiectului și în zona de influență a proiectului, amplasamentul acestuia fiind situat în afara siturilor Natura 2000, unde nu au fost identificate habitate pentru cuibărit, hrănire și odihnă ale speciilor monitorizate.

3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența 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, proiectul va fi amplasat pe un teren arabil, suprafață deja săracă în biodiversitate, nefiind inclusă în situri Natura 2000.

4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a 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, la faza de construire va afecta speciile cu mobilitate ridicată ce tranzitează zona, acestea vor evita zona, însă gradul de evitare este nesemnificativ pentru a pune probleme importante de modificare a structurii populațiilor.

Referitor la strămutarea de exemplare, luând în considerare amplasarea proiectului în afara ariilor naturale protejate, pe un teren arabil, la intersecția unor drumuri de exploatare existente, pe amplasament nefiind identificate specii de interes comunitar, considerăm că nu vor fi necesare strămutări ale exemplarelor speciilor.

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 fragmentare populației vreunei specii de interes comunitar. Nu vor fi create bariere fizice sau comportamentale.

7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca 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.**

Se vor respecta condițiile conform Avizului nr. 4/18.01.2024 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate:

-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;

-se vor respecta în totalitate prevederile obiectivelor specifice și măsurile de

Pagină 5 din 10

conservare reglementate de ANANP prin: Notă nr. 262390/BT/03.12.2021 (ANANP nr. 7264/23.11.2021) și Notă de completare nr. 2753/BT/01.02.2023 (ANANP nr. 754/31.01.2023) pentru ROSPA0091 Pădurea Babadag, Nota MMAP nr. 9231/BT/29.03.2023 (ANANP nr.2240 din 23.03.2023) pentru ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, documente publicate pe pagina de internet: <http://ananp.gov.ro/obiective-de-conservare-specifice>;

-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: ROSPA0091-Pădurea Babadag, ROSCI0201-Podișul Nord Dobrogean;

-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;

-pe toata 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;

-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 ROSPA0091-Pădurea Babadag, ROSCI0201-Podișul Nord Dobrogean;

-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;

-în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere se vor aplica imediat substanțe absorbante;

-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 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;

-echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența ariilor naturale protejate ROSPA0091-Pădurea Babadag, ROSCI0201-Podișul Nord Dobrogean, 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;

-este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau pierderi de carburanți și/sau lubrifianți;

-este interzisă efectuarea reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, în perimetrul ariilor naturale protejate, pe toată perioada de implementare a proiectului;

-titularul proiectului va instrui personalul asupra faptului că sunt interzise: recoltarea florilor și fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a exemplarelor din specii ierboase sau lemnoase în habitatele lor naturale; 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 păsărilor sălbatice; depozitarea deșeurilor de orice natură în perimetrul ariei protejate și limitrof acesteia;

-beneficiarul are obligația de a monitoriza în permanență impactul activității desfășurate asupra cadrului natural și în special asupra speciilor menționate în formularele standard ale ariilor naturale protejate ROSPA0091-Pădurea Babadag, ROSCI0201-Podișul Nord Dobrogean, anunțând ANANP cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra acestor arii naturale protejate;

-în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate ROSPA0091-Pădurea Babadag, ROSCI0201-Podișul Nord Dobrogean, va anunța în cel mai scurt timp administratorul - ANANP

ST Tulcea, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;

Se vor respecta condițiile conform Avizului nr. 250/08.02.2024 emis de Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării:

-Respectarea prevederilor 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;

-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 pe amplasamentul proiectului, anunțând autoritățile competente pentru protecția mediului cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariilor naturale protejate. Instituirea sistemelor de evidență, înregistrare cu rolul de a sesiza în mod real orice modificare intervenită în areal, în scopul adoptării măsurilor administrative de protejare a arealului;

-Recunoașterea în teren dacă este cazul, a zonelor sensibile (locurile de adăpost, reproducere, hrănire, cuibărit), înainte de începerea lucrărilor și aplicarea metodologiilor de lucru cu minim impact;

-Este interzisă deținerea, uciderea, vânarea, capturarea, cât și perturbarea în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor de faună strict protejate;

-Evitarea zgomotelor suplimentare care ar putea deranja speciile (populațiile) de interes comunitar din perimetrul sitului Natura 2000 (ROSCI0065 Delta Dunării și ROSPA0031-Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie) de pe amplasamentul activității și din vecinătatea activității;

-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.

III.Motivul pe baza căruia s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă - conform punctului de vedere emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea nr.7643/PC/01.11.2023, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 13979/01.11.2023 nu necesită obținerea Avizului de gospodărire a apelor și nu necesită Studiu de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Pagină 7 din 10

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

- a) Pentru a se preveni riscul producerii unor victime accidentale dintre speciile de faună de interes comunitar cu mobilitate medie sau ridicată și care pot să ajungă în zona proiectului, sau speciile de păsări care tranzitează amplasamentul se vor lua următoarele măsuri:
- se va limita viteza vehiculelor pe drumurile din zona lucrărilor propuse sub 30 km/h;
 - se va asigura optimizarea traseelor de transport materiale, astfel încât să se reducă la minim numărul lor, pentru a minimiza impactul asupra zonelor tranzitate. De asemenea pentru reducerea emisiilor de praf se va proceda la umectarea drumurilor de acces în perioadele secetoase;
 - 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 impacturilor;
 - toate lucrările se vor realiza în prezența unui ecolog pentru a identifica zone favorabile speciilor de interes comunitar și de 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);
 - lucrările nu se vor realiza în sezonul de primăvară, în special în perioade ploioase pentru a preveni acumularea de apă în șanțuri și implicit crearea de habitate favorabile de reproducere a speciilor (depunerea pontelor) de amfibieni în zona de lucru și distrugerea ulterioară a acestora;
 - verificarea tuturor zonelor de lucru la începutul fiecărei zile și eliberarea indivizilor identificați în zona de lucru;
 - interzicerea utilizării vehiculelor (cele care sunt implicate în realizarea activităților propuse) pe timpul nopții în zona culoarelor de lucru (unele specii au activitate nocturnă, în special în condiții de umiditate ridicată, iar vizibilitatea scăzută nu permite evitarea acestora);
 - lucrările se vor efectua în afara perioadelor de cuibărit și creștere a puilor la păsări, respectiv perioada 15 mai - 15 iulie, iar perioada din zi optimă pentru desfășurarea lucrărilor nu trebuie să depășească intervalul orar 09:00 - 17:00, pentru a evita suprapunerea cu perioade foarte active din zi pentru speciile de păsări.
- b) 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.
- c) proiectul se va realiza conform documentațiilor prezentate, cu respectarea prevederilor legislației de protecția mediului, în vigoare.
- d) lucrările se vor executa strict în perimetrul destinat prin proiect și nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor.
- 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) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată pentru valorificare/eliminare.
- i) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18

decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

- j) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) din OUG 92/2021, cu modificările și completările ulterioare.
- k) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului proiectului, astfel:
- deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și valorificate prin agenți economici autorizați;
 - deșeurile reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice, hârtie și carton, plastic, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate;
 - deșeurile de construcții rezultate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate și stocate temporar în vederea valorificării prin societăți autorizate.
- l) se interzice evacuarea deșeurilor în alte locuri, decât în spațiile special amenajate.
- m) se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- n) se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
- o) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va fi amplasată în incinta amplasamentului și se va avea în vedere următoarele:
- organizarea de șantier va ocupa suprafețe cât mai reduse;
 - organizarea de șantier se va realiza astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali, pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect, să fie cât mai redus;
 - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona de lucru aferentă sau în zona organizării de șantier;
 - materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
 - se vor lua măsuri pentru minimizarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile, astfel încât calitatea aerului să respecte STAS 12574-87 - AER DIN ZONELE PROTEJATE. Condiții de calitate;
 - pe perioada de execuție a lucrărilor, zgomotul produs de activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească nivelul de presiune acustică, conform SR 10009-2017 - Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- p) utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.
- q) în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/ depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;
- r) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora;
- s) raportarea imediată la APM Tulcea și GNM - CJ Tulcea în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală;
- t) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
- u) dacă terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială);
- v) **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**

Pagină 9 din 10

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. Isaccei, nr.73, bloc Donaris, et.3, Cod Poștal 820207

Tel.: +4 0240510620, +4 0240510622, Fax: +4 0240510621, e-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro, website: http://apmtl.anpm.ro

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

încheiat de APM Tulcea la verificarea respectării prevederilor prezentei decizii, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

w) beneficiarul va respecta condițiile impuse prin certificatul de urbanism nr.56 din 10.08.2021 eliberat de UAT Oraș Babadag.

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

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

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

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

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostință publicului a deciziei.

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

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

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



Șef Serviciu AAA,
Ing. Daniela STRAINU

Șef Serviciu CFM
Ing. Elena MICU

Întocmit: cons. Radu Alina
A.A.A. 990.../26.02.2024

Pagină 10 din 11