



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 171 din 26.04.2024

Ca urmare a solicitării depusă de SC BVC SOLAR PARC ENERGY SRL, cu sediul în mun. Constanța, blv. Mamaia, nr. 158, birou nr.2, et. 2, jud. Constanța, pentru proiectul „**Construire centrală fotovoltaică cu puterea instalată de 5995 kWp, racordare la rețea, împrejmuire și iluminat perimetral**”, propus a se realiza în intravilan oraș Babadag, județul Tulcea, pe terenul identificat prin T11, P139Cc, NC/CF 30804, conform Certificatului de urbanism nr.36/06.06.2022, emis de Primăria oraș Babadag, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 7619/07.06.2022, a depunerii memoriului de prezentare, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 1466/31./01.2024 și completărilor la memoriu, înregistrate la APM Tulcea cu nr. 2732/21.02.2024, 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 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 centrală fotovoltaică cu puterea instalată de 5995 kWp, racordare la rețea, împrejmuire și iluminat perimetral**”, propus a se realiza în intravilan oraș Babadag, județul Tulcea, pe terenul identificat prin T11, P139Cc, NC/CF 30804, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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, 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-a identificat ANPIC învecinate aflate în zona de influență a proiectului, respectiv: ariile naturale protejate ROSPA0091 Pădurea Babadag și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean;
 - ✓ s-au identificat ANPIC în cadrul cărora sunt protejate specii cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona proiectului, respectiv: ariile naturale protejate ROSPA0091 Pădurea Babadag și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean;
 - ✓ nu se poate identifica în această etapă dacă există 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.
- 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 în intravilan oraș Babadag, pe un teren în suprafață totală de 93251 mp.

Panourile fotovoltaice sunt monocristaline 144 de celule și au dimensiunea de 2278x1134x35 mm, greutate 29 kg. Tipul de panou fotovoltaic este produs de Phono Solar, model PS550M6-24/TH, și are puterea instalată de 550Wp, de tip monocristalin, cu o eficiență de 21.29% în condiții STC, și a cărei performanță nu scade sub 87,4% după 25 de ani de funcționare.

Invertorul propus pentru acest proiect este de tipul „string inverter”, cu puterea instalată de 300 kWp de tipul SUN2000-330KTL-H1. Aceste tipuri de invertoare se află pe lista de invertoare acreditate Transelectrica și de către operatorul de distribuție și se pot utiliza pentru integrarea parcurilor fotovoltaice în rețelele electrice publice din România.

-> 5995 kWp DC / 17x300 kW = 4900,00 kW AC -> factor de supraîncărcare de 122,3%

Invertoarele convertesc energia produsă de câmpul de panouri fotovoltaice în energie de curent alternativ compatibilă cu rețeaua electrică. Acestea se vor conecta în mai multe tablouri electrice de conexiuni și apoi în tabloul electric general situat în posturile de transformare pentru a exporta puterea produsă de instalația fotovoltaică în rețeaua electrică de distribuție la care este racordat Beneficiarul prin punctul de conexiune.

Invertorul nu necesită o alimentare a serviciilor interne proprii având ventilație naturală, acesta se va alimenta pe durata nopții din tabloul electric, în sens invers, dacă va fi nevoie, consumul pe timp de noapte fiind de 1 W.

Invertoarele de putere trifazate propuse permit reglarea automată a puterii active și reactive produse în următoarele moduri:

- Reglare automată statică a puterii active și reactive produse;
- Prin intermediul interfeței grafice de comandă se limitează permanent puterea ce poate fi livrată în secundarul invertorului de putere trifazat la o valoare de X% din puterea nominală.
- Reglare automată statică în trepte a puterii active produse - buclă de reglaj deschisă

Prin intermediul modulului de intrări digitale disponibil la nivelul invertorului de putere se poate regla în trepte fixe puterea livrată în secundarul invertorului de putere trifazat la o valoare de (0%, 30%, 60%, 100%) din puterea nominală.

Sistemul de monitorizare/operare al parcului fotovoltaic

Invertorul va avea un display cu indicatoare LED și va permite conectarea utilizatorului local prin Bluetooth/Wifi. Pentru a transmite informațiile colectate local spre o interfață de comunicare care poate fi interogată de către un operator al parcului fotovoltaic, invertorul permite o comunicație pe RS485 până la datalogger amplasat în postul de transformare, în tabloul de comunicații. Acest logger are capacitatea de a transmite prin Ethernet sau 4G datele colectate către portalul producătorului Fusion Solar.

Mentenanța proactivă și un cost redus de operare. Prin informațiile primite portalul propune o interfață de utilizator inovatoare și funcții optimizare pentru a corespunde solicitărilor fiecărui client.



Cablurile de curent continuu se compun din cablurile ce conectează panourile între ele alcătuind stringurile (șirurile) de panouri și cablurile ce conectează stringurile la invertoare. Cablurile ce conectează panourile între ele alcătuind stringurile și sunt furnizate de producătorul de panouri, două pentru fiecare panou. Nefiind necesară protejarea lor în tuburi de protecție, întrucât acestea sunt rezistente UV, fixate cu coliere de plastic, protejate de acțiunea directă a condițiilor meteorologice. Pentru a limita pierderile de putere, se vor folosi cabluri solare cu secțiune de 6 mmp.

- Cabluri de curent alternativ (JT 0,8 kV)

Cablurile de conectare a invertoarelor la tablou beneficiar

□ Dimensionarea acestora vor respecta recomandările producătorului de invertoare:

□ Se vor folosi cabluri de secțiuni 3x240 mm², de aluminiu pentru conexiunea între invertoare și PTAB, armate, care vor fi pozate subteran.

- Cabluri de comunicație

Posturile de transformare

Se vor utiliza 2 posturi de transformare, de tip 2x1600 kVA, 0.8/20 kV. Echipamentele postului vor fi amplasate într-o anvelopă prefabricată din beton montată în exterior, pe amplasamentul parcului fotovoltaic.

Anvelopa postului de transformare este compusă din 2 elemente care vor forma o singură unitate:

□ Infrastructură (fundația-tip cuvă - așa vine de la furnizor);

□ Suprastructură (cabina propriu-zisă, planșeu-acoperiș).

Postul de transformare va fi echipat cu următoarele echipamente:

□ Echipamentul de comutație și comanda de JT (800 V);

□ Echipamentul de comutație și comanda de MT (20 kV);

□ Transformatoare de putere 0,8/20 kV, 2x1600 kVA.

Celulele de medie tensiune se montează pe o confecție metalică care va fi protejată anticoroziv prin vopsire. Accesul cablurilor la celule se face prin partea de jos a acestora, prin golurile de trecere lăsate în cuvă. Manevrele de exploatare pentru celulele de MT se fac din interiorul punctului de conexiune.

Pentru protecția personalului de exploatare și mentenanță împotriva atingerilor accidentale indirecte se va realiza o instalație de legare la pământ. La instalația împământare a stației se va racorda întregul echipament (conform prevederilor 1.RE-Ip 30/2004), precum și toate elementele conductoare care nu fac parte din circuitele curenților de lucru, dar care în mod accidental ar putea intra sub tensiune printr-un contact direct, prin defect de izolație sau prin intermediul unui arc electric.

De asemenea, la instalația de legare la pământ se racordează următoarele:

□ parcul fotovoltaic;

□ instalațiile de legare la pământ a punctului de conexiune;

□ cutiile de conexiuni curent continuu;

□ invertoarele.

Sistemul de supraveghere video

Pe perimetrul parcului fotovoltaic se vor amplasa camere de supraveghere video care vor avea posibilitatea de mișcare (120 grade) și capacitate de focalizare. În apropierea obiectivelor importante, respectiv: posturi de transformare, clădire de comandă, platformă de depozitare se pot amplasa camere adiționale. Aceste se vor monta perimetral pe stâlpii de iluminat și pe stâlpi



independenți lângă obiectivele importante. Alimentarea cu energie a camerelor se face din sursele de 12V montate în cutiile de conexiuni montate pe stâlpii de iluminat.

Înregistrarea și supravegherea imaginilor se face cu un înregistrator digital NVR amplasat în rack-ul video din punctul de conexiune. Vizualizarea în timp real și a înregistrărilor se poate face, datorită softului prevăzut, de la orice PC conectat la rețeaua de date și/sau internet. Securitatea este asigurată pe baza unor coduri și parole de secretizate.

Împrejmuire a incintei:

- gard metalic din plasă de sârmă de 2.0 m înălțime;
- stâlpi metalici de susținere plasă de sârmă, bătuți în pământ la o adâncime de 1 m.;
- sistem de ancoraj plasă de sârmă;
- poartă acces auto 4,0 m lățime, simplă, în 2 canaturi;
- poartă acces pietonal, 1,0 m lățime, simplă, într-un canat.

Utilități:

Alimentarea cu apă: nu este cazul.

Evacuarea apelor uzate epurate: nu este cazul.

Alimentare cu energie electrică: punctele de transformare JT (joasa tensiune) se vor conecta la stația de transformare din vecinătatea amplasamentului.

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. Asigurarea utilajelor, mijloacelor de transport, forței de muncă, achiziționarea echipamentelor, materiilor prime, materialelor, combustibililor, energiei gestionarea deșeurilor vor fi responsabilitățile operatorului economic care va fi selectat prin licitație publică. 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 deșuri generate/gestionate: deșeurile rezultate în timpul construcției vor fi colectate selectiv și predate unităților autorizate.

Deșuri estimate a fi produse din activitatea de construcție:

- Hartie/Carton = codificare 15.01.01 - 50kg
- Plastic/P.E.T. = codificare 15.01.02 - 100kg
- Sticla = codificare 15.01.07 - 50kg
- Lemn = codificare 15.01.03 - 50kg
- Metal = codificare 15.01.04 - 100kg

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) Riscul 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-dezghet.

Proiectul nu este necesar să se adapteze la schimbările climatice și la posibilele evenimente extreme.

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. 4980/01.04.2024, nu sunt observații.

2. Localizarea proiectului.

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*: conform certificatului de urbanism nr. 36/06.06.2022, emis de Primăria orașului Babadag, terenul are categoria de folosință curți-construcții, situat în intravilan.

b) *Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zona și din subteranul acesteia*: amplasamentul se află în intravilan oraș Babadag.

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 circa 1140 m de ariile naturale protejate ROSPA0091 Pădurea Babadag și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean;

- 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 circa 1140 m de ariile naturale protejate ROSPA0091 Pădurea Babadag și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean;

- 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. 3414/04.03.2024, emis de Direcția Județeană pentru Cultură Tulcea, nu 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 ariilor naturale protejate ROSPA0091 Pădurea Babadag și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean;

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 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 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.

Titularul a obținut avizul favorabil al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate nr.19/03.04.2024, 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 ROSPA0091 Pădurea Babadag și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și obiectivele specifice și măsurile de conservare reglementate de ANANP prin documente publicate pe pagina de internet: <http://anap.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: ROSPA0091 Pădurea Babadag și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean;
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 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;
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 ROSPA0091 Pădurea Babadag și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean.
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 ROSPA0091 Pădurea Babadag și 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;



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 ariei 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 ROSPA0091 Pădurea Babadag și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, 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. 3493/05.03.2024 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 exploatarea 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. 36/06.06.2022, emis de Primăria 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 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.

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, Autorizații
ing. Daniela STRĂINU *DS*

Șef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Elena MICU *EM*

Întocmit: ing. Camelia Tuzlaru

Nr.A.A.A.: 2073 / 2604.2024 *CT*