



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Nr. 1777 / 16.11.2023

Către: SC SUN EOLSPACE SRL mun. Tulcea, str. Grigore ANTIPA, NR.10,  
cam.3, e-mail: [ridadumitru@yahoo.com](mailto:ridadumitru@yahoo.com), tel:0722374765

Spre știință: SC ECO GREEN CONSULTING SRL  
e-mail: [gabriela.badea@eco-green.ro](mailto:gabriela.badea@eco-green.ro)

*Stimată Doamnă, Stimate Domn,*

Referitor la solicitarea dvs. înregistrată la APM Tulcea cu nr. 3781/15.03.2023 și completărilor transmise cu adresa nr. 11777/07.09.2023 privind emiterea acordului de mediu pentru proiectul "CONSTRUIRE PARC DE TURBINE EOLIENE – STEJARU - MODIFICARE PUZ APROBAT PRIN HCL STEJARU nr. 25/07.06.2012, PRELUNGIT PRIN HCL STEJARU nr.37/25.04.2016, nr. 21/31.05.2019", propus a se realiza în extravilan Stejaru NC/CF:32169; NC/CF:31832; NC/CF:31863; NC/CF:31886; NC/CF:31897; NC/CF:32333; NC/CF 32350; NC/CF 31928; NC/CF 32132; NC/CF 32449; NC/CF:32133; NC/CF:32181; NC/CF:32448; NC/CF:32351; NC/CF:31913; NC/CF:31759; NC/CF:31944; NC/CF:31885; NC/CF:31862; NC/CF:31787; NC/CF:31774; NC/CF:31945; NC/CF:32417; NC/CF:31927; NC/CF:31943; NC/CF:32001; NC/CF 31957; NC/CF 32127; NC/CF 31946; NC/CF 32057; NC/CF:32019; NC/CF:32017; NC/CF 32340; NC/CF 32419; NC/CF:32513; NC/CF:32021; NC/CF:31998; NC/CF:31999; NC/CF:32016; NC/CF:32014; NC/CF:32006; NC/CF:32020; NC/CF:31839; NC/CF32022; extravilan/intravilan: NC/CF30335; NC/CF30336; intravilan: NC/CF:31183; NC/CF:31185, județul Tulcea conform certificatului de urbanism nr.5/16613/17.01.2022, emis de Consiliul Județean Tulcea, vă comunicăm următoarele:

- având în vedere încadrarea proiectului în procedura de emitere a actului de reglementare cu evaluarea impactului asupra mediului cu evaluare adecvată;
- ținând cont de faptul că până la această etapă de procedură nu s-au înregistrat observații / comentarii din partea publicului;
- în urma parcurgerii etapei de definire a domeniului;
- având în vedere observațiile membrilor C.A.T. la propunerea înaintată de titular;
- în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice private asupra mediului, Anexa nr. 5: "Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private", art. 15, aliniatele:

(5) Raportul privind impactul asupra mediului va respecta conținutul-cadru din Anexa nr. 4 la lege, se va realiza pe baza informațiilor și concluziilor rezultate din studiul de evaluare adecvată;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, str.Isacței, nr.73, (Clădire Donaris), etaj 3, Cod 820207

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

(6) Raportul privind impactul asupra mediului va include descrierea alternativelor rezonabile identificate, prezentarea comparativă a impactului asupra mediului a fiecărei alternative stând la baza alegerii opțiunii finale;

(7) Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului va include concluziile studiului de evaluare adecvată.

(8) Raportul privind impactul asupra Mediului, va fi realizat de experți, conform art. 12 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice private asupra mediului (echipa de experți stabilită de dvs.).

Pentru a garanta integralitatea și calitatea raportului din cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, experții solicitați persoane fizice și/sau juridice trebuie să fie testați de către comisia de atestare, recunoscută la nivel național.

Experții atestați vor anexa o declarație scrisă referitoare la faptul că nu au nici un interes personal în implementarea/dezvoltarea proiectului de investiții în procedura de evaluare a impactului asupra mediului.

Pentru continuarea procedurii se va depune la A.P.M. Tulcea:

- Raportul privind Impactul asupra Mediului, întocmit în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice private asupra mediului Anexa nr. 4 și Ordinul MMAP nr. 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte.

Având în vedere că la faza PUZ a fost realizat Studiul de evaluare adecvată, concluziile acestuia și recomandările vor fi preluate și integrate în Raportul privind impactul asupra mediului.

- Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului, care include și concluziile studiului de evaluare adecvată; Avizul Agenției Naționale pentru Aarii Naturale Protejate.

- Dovada achitării tarifului de 2.000 lei pentru etapa de analiză a calității raportului de evaluare a impactului asupra mediului, conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1108/2007, cu modificările și completările ulterioare.

În vederea elaborării Raportului privind impactul asupra mediului vă, comunicăm INDRUMARUL care conține aspectele ce vor fi abordate în cadrul raportului, a studiului menționat mai sus.

**Raportul privind impactul asupra mediului va respecta conținutul - cadru** prevăzut în Anexa nr.4 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private. Aspectele care sunt necesare a fi tratate cu precădere sunt:

- descrierea proiectului cu prezentarea tuturor lucrărilor și a soluțiilor tehnologice ce urmează a fi aplicate în cadrul proiectului inclusiv instalații și echipamente (descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect și a cerințelor de amenajare a terenului în timpul etapelor de construcție, funcționare, dezafectare, a modului de construcție, natura și cantitatea materialelor );



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, str.Isacpei, nr.73, (Clădire Donaris), etaj 3, Cod 820207

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

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



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

---

- se vor prezenta caracteristicile fizice ale întregului proiect, precum și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și funcționare;
- se vor descrie condițiile inițiale de mediu ale amplasamentului cu analizarea sensibilității acestuia (raportul spațial cu receptori sensibili, existența altor activități, factori de risc geografic etc.);
- folosința actuală a terenului pe care urmează a se realiza proiectul și folosința actuală a terenurilor învecinate cu precizarea distanțelor față de zonele locuite și a măsurilor luate pentru siguranța populației din zonă și date despre ariile naturale protejate din zona amplasamentului;
- descrierea organizării de șantier inclusiv menționarea coordonatelor Stereo 70 ale acestuia (suprafețe ce vor fi ocupate temporar și definitiv, construcții temporare, instalații care se regăsesc în cadrul organizării de șantier, instalații privind protecția factorilor de mediu din cadrul organizării de șantier, drumuri necesare, gestiune deșeuri, impact asupra factorilor de mediu);
- descrierea surselor de poluanți atmosferici, caracterizarea poluanților (debite masice, concentrații în emisii) și a metodologiilor de calcul emisii poluanți cu referire la actele normative care le aprobă; rezultatele calculelor se vor compara cu limitele maxime admise din normativul de mediu în vigoare;
- estimarea, în funcție de tip și cantitate, a reziduurilor și emisiilor preconizate (de exemplu, poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, vibrații, lumină, căldură, radiații, etc.), precum și cantitățile și tipurile de reziduuri produse pe parcursul etapelor de construire și funcționare;
- descrierea surselor de generare a apelor uzate precum și sistemele de colectare a apelor uzate, locul de evacuare a apelor uzate neepurate/epurate;
- descrierea surselor de poluare a solului, tipuri și cantități / concentrații estimate de poluanți;
- prezentarea modului de gestionare a deșeurilor cu menționarea codurilor acestora conform HG nr. 856/2002 pentru toate tipurile de deșeuri generate, cantitatea estimată pe fiecare tip de deșeu generat, precum și modul de valorificare/ eliminare a acestora;
- descrierea principalelor caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului (în special, orice proces de producție), de exemplu, necesarul de energie și energia utilizată, natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate (inclusiv apa, terenurile, solul și biodiversitatea);
- descrierea efectelor semnificative directe și indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale mediului, precum și metodele de prognoză utilizate în evaluare a efectelor asupra mediului;
- cumularea efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme ecologice existente legate de zone cu o importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale;
- descrierea impactului proiectului asupra climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră) și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice;
- descrierea modului în care se va asigura protecția calității factorilor de mediu în corelare cu



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, str. Isacței, nr. 73, (Clădire Donaris), etaj 3, Cod 820207

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

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



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- toate lucrările ce se vor realiza, ținând cont de caracteristicile amplasamentului;
- descrierea factorilor prevăzuți la articolul 3, alineatul (1) al Directivei 2011/92/UE, susceptibili de a fi afectați de proiect: populația, sănătatea umană, biodiversitatea (de exemplu, fauna și flora), terenurile (de exemplu, ocuparea terenurilor), solul (de exemplu, materia organică, eroziunea, tasarea, impermeabilizarea), apa (de exemplu, schimbările hidromorfologice, cantitatea și calitatea), aerul, clima (de exemplu, emisiile de gaze cu efect de seră, impacturile relevante pentru adaptare), bunurile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv aspectele arhitecturale și cele arheologice, și peisajul;
  - prezentarea măsurilor propuse pentru prevenirea/reducerea efectelor negative semnificative asupra mediului și efectul implementării acestora, în timpul realizării, în timpul exploatării proiectului și pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare precum și o prezentare a principalelor incertitudini existente;
  - descrierea alternativelor rezonabile identificate (de exemplu, în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului) analizate de către inițiatorul proiectului, relevante pentru proiectul propus, precum și caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv o comparație a efectelor asupra mediului;
  - prezentarea comparativă a impactului asupra mediului a fiecărei alternative ce a stat la baza alegerii opțiunii finale;
  - descrierea aspectelor relevante ale stării actuale a mediului (scenariul de bază) și o descriere scurtă a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat, în măsura în care schimbările naturale față de scenariul de bază pot fi evaluate prin depunerea de eforturi rezonabile, pe baza informațiilor și cunoștințelor științifice referitoare la mediu disponibile.
  - identificarea zonelor de protecție sanitară și perimetrele de protecție hidrogeologică în jurul surselor de apă, după caz;
  - descrierea efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză. Informațiile pertinente disponibile, obținute ca urmare a evaluărilor de risc efectuate în temeiul altor dispoziții juridice din dreptul Uniunii. Dacă este cazul, această descriere ar trebui să includă măsurile avute în vedere pentru prevenirea sau atenuarea efectelor negative semnificative asupra mediului ale acestor evenimente, precum și detalii privind gradul de pregătire și reacția propusă în astfel de situații de urgență.
  - descrierea măsurilor avute în vedere pentru evitarea unor efecte negative semnificative asupra mediului în cazul sistării temporare a activității, având în vedere obligația titularului proiectului de a prevedea aceste măsuri în perioada de funcționare;
  - întocmirea planului de monitorizare a mediului pe faze de realizare și funcționare a investiției cu indicarea: parametrilor, periodicității și amplasamentelor alese pentru monitorizarea fiecărui factor de mediu;
  - concluziile RIM vor fi prezentate pe faze de execuție și de funcționare a proiectului și vor evidenția modul în care proiectul respectă condițiile de ordin tehnic ce reies din actele



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, str. Isacpei, nr.73, (Clădire Donaris), etaj 3, Cod 820207

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

normative specifice, condițiile impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii și în ceea ce privește închiderea/dezfectarea/demolarea respectiv refacerea stării inițiale a amplasamentului în vederea utilizării ulterioare a terenului;

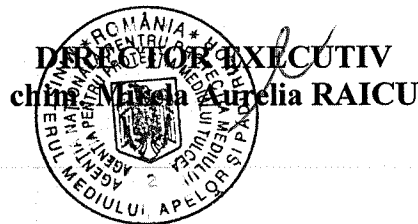
- lista de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

Raportul privind impactul asupra mediului și Rezumatul netehnic al RIM (document separat de RIM) vor fi elaborate cu respectarea prevederilor art.12 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private de către persoane fizice sau juridice atestate conform prevederilor legale (lista poate fi consultată pe site-ul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor – [www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro)) și vor fi transmise concomitent la A.P.M. Tulcea, fiecare pe suport de hârtie și în format electronic.

Conform art. 12, alin (8) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice private asupra mediului, responsabilitatea privind corectitudinea informațiilor furnizate în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului aparține titularului proiectului, iar responsabilitatea privind calitatea informațiilor/studiilor/rapoartelor aparține experților atestați.

Conform prevederilor Legii nr. 292/2018, art. 14, alin. (2), îndrumarul transmis titularului de proiect nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare.

*Cu respect,*



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: ing. Daniela Străinu	Șef Serviciu A.A.A.	15.11.2023	
Întocmit: Radu Alina	Consilier	15.10.2023	

Nr. A.A.A. 5170/15.11.2023



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, str.Isacței, nr.73, (Clădire Donaris), etaj 3, Cod 820207

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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

**office.tulcea@apmtl.anpm.ro**

---

**From:** office.tulcea@apmtl.anpm.ro  
**Sent:** Thursday, November 16, 2023 11:29 AM  
**To:** 'ridadumintru@yahoo.com'  
**Cc:** 'Badea Gabriela'  
**Subject:** Adresa APM nr. 11777 - 16.11.2023  
**Attachments:** Adresa APM nr. 11777 - 16.11.2023.pdf

