



DECIZIEI ETAPEI DE INCADRARE

Nr.  
PROIECT

Ca urmare a solicitarii de emitere a acordului de mediu adresate de **SC E.K.W.ENERGY SRL**, cu sediul in jud.Bacau, str.9 Mai, nr.29, sc.A, ap.10, inregistrata la APM Tulcea cu nr.551/17.01.2019, a depunerii memoriului de prezentare, inregistrat la A.P.M. Tulcea cu nr. 7985/27.05.2019 si a completarilor inregistrate cu nr.11618/06.08.2019, in baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului

- **Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificarile si completarile prin Legea nr.49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare,

Autoritate competenta pentru protectia mediului Tulcea decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei Tehnice de Analiza din data de 25.06.2019, ca proiectul „**Construire Parc Eolian 6MW, Com.Topolog, Sat Fagarasu Nou, Jud.Tulcea – Construire Retea de Descarcare Energie Electrica 20KV in Punct de Conexiune, Construirea Drumurilor de Acces din Drumul de Exploatare, Construire Platforme Macara, Modernizare Drumuri, Organizare de Santier” – Faza DTAC**”, propus a se amplasa în extravilan, com.Topolog, judetul Tulcea, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

I. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii impactului asupra mediului sunt urmatoarele:

a) proiectul se incadreaza in prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, anexa nr.2 la pct.3. alin. i) instalatii destinate procedurii de energie prin exploatarea energiei eoliene – parcuri eoliene;

b) lucrarile propuse in cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, nu sunt de natura a genera un impact semnificativ asupra mediului.

c) proiectul propus intra sub incidenta art.28 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare.



**Ministerul Mediului**  
**Agentia Nationala pentru Protectia Mediului**

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

---

d) proiectul propus nu intra sub incidenta prevederilor art. 48 si 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare.

### **Caracteristicile proiectului**

#### **1. Dimensiunea si conceptia intregului proiect:**

Prin proiect se propune construirea unui parc eolian eolian 6MW in comuna Topolog, sat Fagarasu nou, judet Tulcea, construire retea de descarcare energie electrica 20kv in punct de conexiune, construirea drumurilor de acces din drumurile de exploatare, construire platforme macara, modernizare drumuri, organizare de santier se realizează în scopul producerii și furnizării de energie regenerabilă și atingerii țintelor naționale privind producția de energie electrică din surse regenerabile.

Parcul eolian este format din :

- ✓ 20 turbine eoliene – putere (max. 0.3 MW/turbină);
- ✓ Putere maxima instalata pe parc eolian (conform ATR) 6 MW.
- ✓ Construcții fundații, platforme operare macarale;
- ✓ Modernizare drumuri de exploatare;
- ✓ Construcție drumuri interioare – drumuri acces de la turbina la drumul de exploatare;

**Fundațiile** - turbinelor eoliene sunt de tip izolat în forma poligonală, elastice cu dimensiunile maxime în plan de 201 mp și descărcare pe coloane forate până la adâncimea de 20 m. Fundația este realizată din beton C30/37 si C35/45 si C16/20 iar pe zona centrala sunt montate buloanele de ancoraj. Săpăturile se execută până la cota -6.81 față de cota 0, se montează armăturile, se cofrează și se toarnă betonul. După finalizarea turnării fundației aceasta se compactează cu argila și se acoperă cu un strat de sol vegetal până la baza inferioara a fundației

**Accesul** in zona parcului se va face din drumul județean DJ 222 G drum ce strabate amplasamentul in zona sa mediana si care face legatura cu De din interiorul zonei studiate. Toate terenurile necesare proiectului sunt accesibile pe drumurile de exploatare De 145, De 176, De 136, De 139, De 454. De 145 si De 139 se desprind direct din DJ 222 G. Drumul de exploatare va fi racordat la un drum intern, pe fiecare parcela, care va servi si ca drum de serviciu si intretinere pentru centralele eoliene propus

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa .Tulcea, str.14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea., Cod

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*



Ministerul Mediului  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA

Bilantul suprafetelor

Nr. crt.	ZONA	SIMBOL	EXISTENT		PROPOS	
			SUPRAFATA (ha)	PROCENT %	SUPRAFATA (ha)	PROCENT %
1	CONSTRUCTII EXISTENTE -CONSTR. SUPRATERANA TURBINA- EXISTENTA+ PLATFORMA PUNCT DE CONEXIUNI 0.0021 ha	TE	0.0021	0.01	0.7312	2,32
	CONSTRUCTII PROPUSE- -CONSTRUCTIE SUPRATERANA TURBINA 0.0251 ha -PLATFORMA MONTAJ- 0.7040 ha					
2	DRUMURI DE INCINTA EXISTENTE	Cce	0.2723	0.86	0.2723	0.86
3	DRUMURI DE INCINTA PROPUSE	Ccp	0	0	1.8000	5.72
4	PLATFORMA ORGANIZARE SANTIER	OG	0	0	0.2000	0.64
5	TEREN ARABIL	TAG	31.1956	99.13	28.4665	90.46
	TOTAL		31.4700	100.00	31.4700	100.00
	P.O.T			0.0066		2.32
	C.U.T			0.0001		0.0232
	SUPRAFATA CARE SE SCOATE DEFINITIV DIN CIRCUITUL AGRICOL				2.5291	
	SUPRAFATA CARE SE SCOATE TEMPORAR DIN CIRCUITUL AGRICOL				0.2000	

**Construirea/montajul turbinelor eoliene**

În aceasta etapă lucrările de montaj și punere în funcțiune cuprind operațiile:

- asamblarea și amplasarea turbinelor eoliene;
- montajul sistemelor electrice aferente;
- conectarea sistemelor de automatizare;

Furnizarea componentelor turbinelor va fi programată astfel încât ele vor fi instalate în fiecare locație fără o depozitare preliminară pe amplasament. Turnurile și turbinele vor fi asamblate pe fundația existentă cu ajutorul a unei macarale în următoarele etape:

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa .Tulcea, str.14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea., Cod

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

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



**Ministerul Mediului**  
**Agentia Nationala pentru Protectia Mediului**

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

---

1. Amplasarea turnului pe fundație și fixarea acestuia;
2. Montarea nacelei deasupra turnului;
3. Asamblarea rotorului (pale și butuc) la nivelul solului;
4. Faza finală de asamblare a turbinei eoliene prin ridicarea pe poziție a rotorului și montarea pe turn.

**Amplasarea turnului** – în cazul instalațiilor pe ax orizontal, susținerea e formată din fragmente tubulare din oțel cu înălțime maximă de 65 m și care constau în 3 module asamblabile, care au un interior reticular din oțel, diametrul turnului având la bază maxim 3,2 m.

**Amplasarea nacelei** - componentă alcătuită din generator, convertor, sisteme anexe, care transformă energia eoliană în energie electrică. Carcasa exterioară este fabricată din fibră de sticlă armată; nacela este montată pe turn, într-un mod ce permite rotirea acesteia în jurul axei ( $180^\circ$ ), pentru captarea energiei vântului în funcție de direcția acestuia. Rotația nacelei se realizează cu ajutorul unor motoare electrice; nacela este prevăzută cu un sistem de menținere a poziției-respectiv un sistem de frânare/blocare hidraulic.

**Montajul rotorului** ce este alcătuit din trei pale rotorice cu unghiul palelor variabil și controlat automat; palele sunt realizate din fibră de sticlă armată; sensul de rotație este cel al acelor de ceasornic; diametrul rotorului fiind de 40.30 m; lungime pală 20 m înălțimea totală a instalației turn și pală în poziție verticală +85.50 m.

**Montarea generatorului** - generatorul este de tip sincron cu o tensiune de ieșire de 400 V și o putere variabilă până la 300 kW în funcție de viteza vântului. De la generator coboară un conductor de cupru până la transformatorul ridicător de tensiune de la 400V la 20 KV. Transformatorul și legătura cu turbina sunt echipamente furnizate de producător. Transformatorul este echipat cu celulă de separație cu protecție și legătură la pământ, posedă o putere aparentă nominală de 800 kVA.

**Asamblarea dispozitivul de frânare** - dispozitiv de siguranță ce se montează pe arborele de turație ridicată, între multiplicatorul de turație și generatorul electric. Viteza de rotație a turbinei este menținută constantă prin reglarea unghiului de înclinare a paletelor în funcție de viteza vântului și nu prin frânarea arborelui secundar al turbinei.

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa .Tulcea, str.14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea., Cod

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*



**Ministerul Mediului**  
**Agentia Nationala pentru Protectia Mediului**

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

---

Dispozitivul de frânare este utilizat numai în cazul în care mecanismul de reglare al unghiului de înclinare a paletelor nu funcționează corect, sau pentru frânarea completă a turbinei în cazul în care se efectuează operații de întreținere sau reparații.

**Montajul dispozitivelor de măsură și control:**

**Girueta** este montată pe nacelă și are rolul de a se orienta în permanență după direcția vântului. La schimbarea direcției vântului, girueta comandă automat intrarea în funcțiune a sistemului de pivotare al turbinei. În cazul turbinelor de dimensiuni reduse, nacela este rotită automat după direcția vântului cu ajutorul giruetei, fără a fi necesară prezența unui sistem suplimentar de pivotare.

**Anemometrul** este un dispozitiv pentru măsurarea vitezei vântului. Acest aparat este montat pe nacelă și comandă pornirea turbinei eoliene când viteza vântului depășește 3...4 m/s, respectiv oprirea turbinei eoliene când viteza vântului depășește 25m/s.

**Sistemul de control** automat al turbinei este asigurat PLC (programmable logic controller) ce analizează datele de la senzorii de stare ai turbinei și datele meteorologice și generează semnale de control. Sistemul de măsurare al vitezei și direcției vântului este format din 2 anemometre.

Sistemul de control al fiecărei turbine este echipat cu componente (hardware și software) pentru monitorizarea datelor la distanță. Toate datele și semnalele sunt transmise printr-o conexiune la un browser de Internet. Acest fapt face posibilă monitorizarea datelor la fel de ușoară ca prin intermediul unei telecomenzi active la distanță (precum închiderea și deschiderea).

**Legătura la medie tensiune** – între generatorul turbinei și transformatorul ridicător de tensiune 0.4/20 kV amplasat în interiorul turbinei eoliene se va realiza o conexiune printr-un conductor de cupru unipolar de secțiune adecvată puterii electrice de transport. Pe amplasament există un punct de conexiune intermediară, la acesta racordându-se toate cele 20 centrale eoliene.

**Sistematizarea verticala** - deși diferențele de nivel ale terenului natural din perimetrul zonei studiate nu sunt semnificative se vor lua totuși o serie de măsuri și lucrări care să asigure:

- declivități acceptabile pentru acces locale la construcțiile propuse;

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa .Tulcea, str.14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea., Cod

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*



**Ministerul Mediului  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului**

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

- scurgerea apelor de suprafața in mod continuu, fără zone de depresionare intermediare;

**Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice :**

Principalele caracteristici tehnice ale echipamentului sunt:

- înălțimea turnului 65, 00 m;
- diametrul rotorului 40, 30 m;
- înălțimea maxima 85, 50 m;
- numărul de pale 3;
- putere nominala 300, 00 kW.

**Părțile principale ale turbinelor eoliene sunt :**

- rotorul cu cele trei pale;
- nacela cu generatorul , cutia de viteze și sistemul de comandă;
- pilonul ( turnul-2 ) – cilindric , din oțel ,protejat anticoroziv;
- fundația.

**Părți componente ale turbinelor eoliene sunt:**

- 1 - paletele cu lungime de 18,9 m
- 2- butucul rotorului
- 3- mecanism hidraulic
- 4- capac ax ;
- 5- ax
- 6-sistemul de control (controller)
- 7-pilonul
- 8-arborele principal (de turație redusă)
- 9- amortizoare
- 10- cutia de viteze
- 11- dispozitivul de frânare
- 12-cadru de sprijin nacela
- 13-sistem de transmitere
- 14 alimentare generator
- 15- transformator
- 16- anemometrul

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa .Tulcea, str.14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea., Cod

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*



**Ministerul Mediului**  
**Agentia Nationala pentru Protectia Mediului**

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

---

- 17-sistem de comanda
- 18- capac nacela
- 19- unitatea hidraulica

**Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea**

Investiția propusă se va realiza în scopul producerii energiei electrice prin valorificarea unei surse regenerabile de energie (energia cinetică a vântului).

Energia va fi produsă de turbinele eoliene, în funcție de condițiile de vânt existente în fiecare interval de timp în amplasamente.

Producția totală de energie electrică a turbinelor din rețea va fi variabilă și va fi livrată Sistemului Electroenergetic Național (SEN).

Turbinele eoliene utilizează energia cinetică a vântului pentru a antrena arborele rotorului, aceasta este transformată în energie mecanică, care la rândul ei este transformată în energie electrică de către generatorul cuplat mecanic la aceasta.

Functionarea parcului eolian 0.3 MW

Energia electrică obținută în cadrul parcului eolian este distribuită integral în sistemul național prin intermediul unei rețele electrice tip LES până în punctul de conexiune.

**Utilitati:**

- a) Alimentarea cu apă – nu este cazul
- b) Evacuarea apelor uzate – nu este cazul
- c) Alimentarea cu energie electrică – racordarea la Sistemul Energetic Național se va realiza conform Avizului de amplasament favorabil nr. 185380256/09.05.2017 emis de Enel Distribuție Dobrogea.
- d) Gospodarirea deșeurilor - producerea energiei din potențial eolian nu generează deșeuri în mod continuu.

Activitatea de mentenanță a unui parc eolian poate genera deșeuri din întreținerea echipamentelor mecanice, electrice și de automatizare. Deșeurile tipice rezultate din această activitate sunt: uleiuri uzate; piese de schimb (mai rar); consumabile (filtre de aer și ulei); materiale textile de curățat; cabluri electrice-echipamente electronice casate. Deșeurile vor fi colectate selectiv în pubele pe o platformă special amenajată și apoi predate către un operator autorizat.

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa .Tulcea, str.14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea., Cod

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*



**Ministerul Mediului**  
**Agentia Nationala pentru Protectia Mediului**

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

---

**Organizarea de santier:** - se va face pe platforma propusă pentru realizarea turbinei T1 cu o suprafață de 2000 mp. Pe această platformă se vor face urmatoarele lucrări, în vederea asigurării condițiilor pentru executarea lucrărilor de execuție:

- racord electric pentru șantier;
- platformă pietruită, 2000 mp;
- împrejmuire cu plasă de sîrmă;
- montaj barăci pentru muncitori;
- grupuri sanitare, ecologice( cu bazin vidanjabil și apă pentru igienizare) ;
- europubele pentru deșeurile solide.

Lucrările efectuate pentru construcția/montajul parcului eolian ca atare, si a fundațiilor, platformelor de operare presupun realizarea unei etape de organizare de șantier ce cuprinde:

- Amenajare perimetru construcției, transport utilaje și echipamente ale antreprenorului care să-i permită satisfacerea obligațiilor de execuție și calitate precum și cele privind controlul execuției.
- Aprovizionare cu materiale, instalații și dispozitive, necesare execuției în conformitate cu prevederile din proiect și normativele în vigoare.

*b) cumularea cu alte proiecte existente si /sau aprobate:* nu este cazul

*c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii :* nu este cazul

*d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:*

Toate deseurile generate in timpul lucrarilor de executie se vor colecta /depozita in spatii special amenajate, pe categorii de deseuri si predate catre operatori autorizati pentru valorificare/eliminare .

*e) poluarea si alte efecte negative* - emisiile vor rezulta in perioada de executie a lucrarilor, din surse mobile ( mijloacele folosite la transportul materialelor), din lucrarile efective realizate pentru executarea proiectului. Nivelul de zgomot nu va depasi nivelul prevazut de SR 10009/2017 - “ Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa .Tulcea, str.14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea., Cod

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





**Ministerul Mediului**  
**Agentia Nationala pentru Protectia Mediului**

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

---

- f) riscul de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice – minor.*
- g) riscurile pentru sanatatea umana – de exemplu, din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice – nu este cazul*

**2) Amplasarea proiectului**

a) *Utilizarea actuala si aprobata a terenurilor:* amplasamentul este situat in extravilan com. Topolog, jud.Tulcea, cu folosinta actuala drumuri de exploatare, drum judetean si teren arabil.

b) *bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia – nu este cazul.*

c) *capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala urmatoarelor zone:*

-zone umede, zone riverane, guri ale raurilor – nu este cazul

-zone costiere si mediul marin – nu este cazul;

-zone montane si forestiere – nu este cazul;

-arii naturale protejate de interes national, comunitar, international – amplasamentul se invecineaza cu ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean si cu ROSPA0040 Dunarea Veche Bratul Macin;

-zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – amplasamentul se invecineaza cu ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean si cu ROSPA0040 Dunarea Veche Bratul Macin;

-zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri– nu este cazul;

- zonele cu o densitate mare a populatiei – nu este cazul;

- peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa .Tulcea, str.14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea., Cod

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*



**Ministerul Mediului**  
**Agentia Nationala pentru Protectia Mediului**

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

---

**3) Tipurile si caracteristicile impactului potential**

- a) importanta si extinderea spatiala a impactului - de exemplu, zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata – impact minor
- b) natura impactului – implementarea proiectului va avea un impact pozitiv, permanent, pe termen mediu si lung asupra peisajului, mediului vizual, social, cultural. Impactul asupra faunei, florei, calitatii aerului, climei, bunurilor materiale va fi temporar, nesemnificativ.
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul
- d) intensitatea si complexitatea impactului: impactul determinat de lucrarile de constructie, nu sunt de natura sa determine efecte negative permanente pe termen mediu si lung. Se estimeaza ca lucrarile vor avea un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.
- e) probabilitatea impactului: pe durata de implementare si exploatare a proiectului va fi redusa;
- f) debutul, durata, frecventa si reversabilitatea preconizate ale impactului – impactul nesemnificativ ;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate – nu este cazul ;
- h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului : pamantul si nisipul vor fi depozitate pe terenul proprietate, vor fi acoperite cu prelate pentru evitarea antrenarii acestora de catre vant. Se va utiliza material absorbant in cazul unor scurgeri accidentale de combustibil de la utilajele cu care se lucreaza.

**II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii adecvate** – amplasamentul se invecineaza cu ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean si cu ROSPA0040 Dunarea Veche Bratul Macin , **pentru care titularul a obtinut Aviz ARBDD nr.39/ 25.06.2019 cu respectarea conditiilor.**

**Motivele care au stat la baza luarii deciziei ca proiectul nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvata sunt urmatoarele:**

**III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii impactului asupra corpurilor de apa** – conform p.d.v. nr. **9913/02.07.2019** emis de SGA Tulcea

**Motivele care au stat la baza luarii deciziei ca proiectul nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvata sunt urmatoarele: Nu este cazul**

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa .Tulcea, str.14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea., Cod

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

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



**Ministerul Mediului**  
**Agentia Nationala pentru Protectia Mediului**

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

---

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

- a) se vor respecta datele si specificatiile din documentatia tehnica precum si legislatia de mediu in vigoare; se vor respecta masurile prevazute prin proiect in vederea diminuarii impactului asupra factorilor de mediu.
- b) proiectul se va realiza conform documentatiilor prezentate, cu respectarea prevederilor legislatiei de protectia mediului, in vigoare.
- c) lucrarile se vor executa strict in perimetrul destinat prin proiect si nu se vor deteriora zonele invecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor.
- d) lucrarile se vor desfasura cu respectarea conditiilor tehnice si a regimului juridic prevazute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autoritati.
- e) este interzisa parasirea incintei organizarii de santier cu mijloacele de transport cu rotile/caroseria autovehiculelor incarcate cu noroi, in vederea evitarii antrenarii acestuia pe drumurile publice.
- f) se interzice eliminarea oricaror tipuri de deseuri care ar putea afecta calitatea solului;
- g) deseurile menajere si cele rezultate in timpul executarii lucrarilor, vor fi colectate selectiv si preluate de o societate autorizata in acest sens.
- h) titularii pe numele carora se va emite autorizatia de constructie au obligatia sa gestioneze deseurile din constructii astfel incat sa atinga progresiv, pana la data de 31 decembrie 2020, un nivel de pregatire pentru reutilizare, reciclare si alte operatiuni de valorificare materiala, inclusiv operatiuni de umplere, rambleiere care utilizeaza deseuri pentru a inlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantitatilor de deseuri nepericuloase provenite din activitati de constructie, cu exceptia materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE;
- i) managementul deseurilor generate in urma executiei lucrarilor prevazute in proiect se va realiza in conformitate cu legislatia specifica de mediu si va fi in responsabilitatea titularului proiectului, astfel:
  - deseurile municipale amestecate generate in perioada lucrarilor de constructii vor fi colectate, stocate temporar in pubele;
  - deseurile reciclabile rezultate in perioada lucrarilor de constructii (metalice, hartie si carton, plastic, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, in recipiente speciale, in vederea valorificarii prin societati autorizate;

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa .Tulcea, str.14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea., Cod

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*



**Ministerul Mediului**  
**Agentia Nationala pentru Protectia Mediului**

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

---

- deseurile de constructii rezultate in perioada lucrarilor de constructii vor fi colectate si stocate temporar in vederea valorificarii prin societati autorizate.
- j) se interzice evacuarea deseurilor in alte locuri, decat in spatiile special amenajate.
- k) organizarea de santier pentru lucrarile prevazute prin proiect va fi amplasata in incinta amplasamentului si se va avea in vedere urmatoarele:
  - organizarea de santier va ocupa suprafete cat mai reduse;
  - organizarea de santier se va realiza astfel incat impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali, pe timpul derularii lucrarilor prevazute prin proiect, sa fie cat mai redus;
  - se interzice spalarea utilajelor/vehiculelor in zona de lucru aferenta sau in zona organizarii de santier;
  - materialele necesare executarii lucrarilor propuse se vor depozita in locuri bine stabilite, amenajate corespunzator;
  - se vor lua masuri pentru minimizarea emisiilor de pulberi in suspensie si sedimentabile , astfel incat calitatea aerului sa respecte prevederile STAS 12.574-87;
  - pe perioada de executie a lucrarilor, zgomotul produs de activitatile de pe amplasament nu trebuie sa depaseasca nivelul de presiune acustica, conform SR 10009-2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- l) utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum si mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel incat să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului inconjurator cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.
- m) in cazul poluarii accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la vehiculele grele si echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui in saci, tratarea de catre firme autorizate/depozitarea in depozite de deseuri autorizate;
- n) prezenta decizie nu exonereaza de raspundere proiectantul si constructorul, in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor sau exploatarii acestora;
- o) raportarea imediata la APM Tulcea si GNM – SCJ Tulcea in cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apa, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentala;

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa .Tulcea, str.14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea., Cod

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*



**Ministerul Mediului**  
**Agentia Nationala pentru Protectia Mediului**

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

---

- p) beneficiarul raspunde de realizarea corecta a lucrarilor propuse, respectand conditiile prezentate in memoriul de prezentare;
- q) daca terenurile cu destinatia de spatii verzi vor fi afectate in mod accidental in timpul realizarii proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de functionalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologica a zonelor afectate temporar si readucerea lor la starea si functionalitatea initiala);
- r) **la finalizarea lucrarilor se va notifica APM Tulcea, in vederea intocmirii procesului verbal de constatare a realizarii lucrarilor prevazute in actul de reglementare. Procesul-verbal incheiat de APM Tulcea la verificarea respectarii prevederilor prezentei decizii, se anexeaza si face parte integranta din procesul-verbal de receptie la terminarea lucrarilor;**
- s) beneficiarul va respecta conditiile impuse prin certificatul de urbanism nr.01/3410/18.01.2018 , emis de Primaria com Topolog ;

**Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizare a proiectului, iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligatia de a notifica autoritatea competenta emitenta.**

Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substantial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice organizatie neguvernamentala care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.

Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la art. 21 din Legea nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa solicite autoritatii publice emitente a

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa .Tulcea, str.14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea., Cod

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*



**Ministerul Mediului  
Agentia Nationala pentru Protectia Mediului**

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

deciziei prevazute la art. 21 alin. (3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea, in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.

Autoritatea publica emitenta are obligatia de a raspunde la plangerea prealabila prevazuta la art. 22 alin. (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.

Procedura de solutionare a plangerii prealabile prevazuta la art. 22 alin. (1) este gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.

Prezenta decizie poate fi contestata in conformitate cu prevederile Legii nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si ale Legii nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

**Director Executiv**

**Chim. Mirela – Aurelia RAICU**

Sef Serviciu

Avize, Acorduri, Autorizatii  
ing. Simona CONSTANTINESCU

Sef Serviciu

Calitatea Factorilor de Mediu  
ing. Elena MICU

Intocmit: cons.Radu Alina / 09.08.2019/ora: 12.00

A.A.A. ....../.....08.2019

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa .Tulcea, str.14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea., Cod

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

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