

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. 3 din 07.01.2022

A.P.M. TULCEA	
INTRARE	Nr. 292
IEȘIRE	
Ziua... 07	Luna... 01..... 2022

Titularul activității: SC BLUE LINE ENERGY SRL

Adresa sediu: sat Rusu de Sus, com. Nușeni, nr.96, jud. Bistrița-Năsăud

Punct de lucru: extravilanul com. Valea Nucarilor, T20, P5, sat Agighiol, jud. Tulcea.

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3511	Producția de energie electrică	249	4011	Producția de energie electrică		

Emisă de: APM Tulcea

Data emiterii: 07.01.2022

Valabilitate: Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

În conformitate cu Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii pentru aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5, alin. (4) – ”Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială,,.

Temeiul legal:

Ca urmare a cererii adresată de SC BLUE LINE ENERGY SRL, cu sediul în sat Rusu de Sus, com. Nușeni, nr.96, jud. Bistrița-Năsăud, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 11571/18.08.2021 și a completărilor cu nr. 13362/29.09.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, în baza HG nr.43/2020 privind



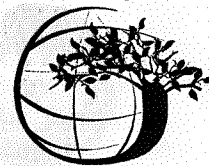
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@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**

organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru **SC BLUE LINE ENERGY SRL** cu punctul de lucru extravilanul com. Valea Nucarilor, T20, P5, sat Agighiol, jud. Tulcea.

**Documentația conține:**

Cerere înregistrată la APM Tulcea cu nr. 11571/18.08.2021 pentru emiterea autorizației de mediu; dovada achitării tarifului; fișa de prezentare și declarație; act de alipire cu încheierea de autentificare nr. 602; act de alipire cu încheierea de autentificare nr. 2659; certificat constatator emis de ONRC; contract de prestări servicii privind mentenanța; contract prestări servicii pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase; contract prestări servicii ulei uzat; certificat de racordare; extras de carte funciară; împuternicire; anunț public: ziarul Delta, sit-ul societății, Primăria comunei Valea Nucarilor; plan de situație; plan de încadrare în zonă; raport de teren nr. 12139/31.08.2021; Decizie de emitere autorizație de mediu nr. 94/14.10.2021

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

Beneficiarul prezentei autorizații are următoarele obligații în domeniul gestionării deșeurilor:

- de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate, unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@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**

- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- de a facilita și îmbunătăți pregătirea pentru reutilizare, reciclarea și alte operațiuni de valorificare,
- să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- de a efectua operațiunile de tratare prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor;
- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori material;
- să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare. Transferul deșeurilor periculoase pe teritoriul național trebuie să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;
- să nu abandoneze sau să elimine necontrolat deșeurile, să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea.
- să țină o evidență cronologică lunară tabelară pe care o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:



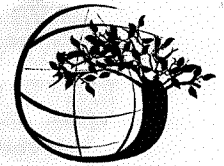
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@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**

- a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
  - b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
  - c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.
- să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;

Beneficiarul prezentei autorizații are și următoarele obligații în vederea protecției factorilor de mediu:

- Pe drumurile de exploatare să va circula cu viteză mică (maxim 30 km/oră) pentru evitarea poluării cu praf;
- Platformele de montaj ale căror strat de sol a fost afectat de eroziune ca urmare a scurgerilor rezultate din precipitații vor fi refăcute și menținute permanent;
- Titularul autorizației va anunța A.P.M. Tulcea, despre orice situație accidentală depistată pe amplasament și în vecinătatea obiectivului care poate pune în pericol calitatea factorilor de mediu și situații de ucideri accidentale de exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora are obligația să le declare la comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu și să semneze declarația privind capturarea/uciderea accidentală a unei specii de păsări sau a unei specii strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007;
- Titularul autorizației este obligat să anunțe autoritatea de mediu emitentă asupra oricăror modificări a dotărilor și condițiilor de desfășurare a activității reglementate prin prezenta autorizație de mediu;
- Cu excepția suprafeței ocupată de investiție, terenul deținut de titularul prezentei autorizației de mediu își va păstra funcțiunea inițială de teren agricol;
- Titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru toate proiectele de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care intervin elemente necunoscute la data emiterii autorizației de mediu: schimbarea titularului, vânzarea de active, faliment sau încetarea activității pe amplasamentul respectiv în vederea stabilirii obligațiilor de mediu.

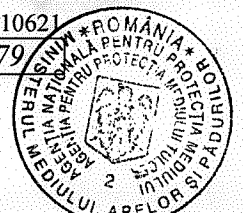


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@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**

- Platformele de montaj al căror strat de sol a fost afectat de eroziune ca urmare a scurgerilor rezultate din precipitații vor fi refăcute;
- Nivelul zgomotului produs se va încadra sub valoarea maximă admisibilă prevăzută în SR 10009-2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Autorizația se păstrează la sediul obiectivului pentru care a fost eliberată și se prezintă pentru control organelor abilitate;
- Titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării tuturor deșeurilor gestionate în activitatea desfășurată;

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii pentru aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea O.U.G. nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare ;
- H.G. nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale unor specii de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;



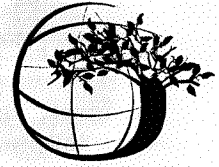
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510624

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare;
- SR 10009-2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările ulterioare.

*În situația modificării actelor normative menționate în prezența autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.*

*Titularul autorizației este obligat să anunțe autoritatea de mediu emitentă asupra oricărei modificări în structura unității, funcționarea obiectivului în alte condiții decât cele prezentate în documentație și impuse prin condițiile de protecție a factorilor de mediu;*

*În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, autoritatea competentă de mediu decide, pe baza notificării titularului, prevăzută la art.15 alin.2, lit a) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, menținerea actului de reglementare sau necesitatea revizuirii acestuia, informând titularul cu privire la această decizie.*

*În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art.10 alin. 1 și art.15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare ).*

*Autorizația se păstrează la sediul obiectivului pentru care a fost eliberată și se prezintă pentru control autorităților de mediu abilitate.*

*Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.*

*Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente,*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@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

potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007;

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3511	Producție de energie electrică	1800	kw

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate).

Parcul eolian este constituit din:

- două turbine eoliene de tip Powerwind 56 cu o putere nominală de 0,9 MW, înălțime turn 71 m, pe care este montată nacela, acesta susținând majoritatea sistemelor anexe și în primul rând rotorul cu trei palete ce descriu un diametru de 56 m iar înălțimea totală(turn+pală) este de 99 m;
- două fundații de beton aferente turbinelor eoliene (2 x 300 mp);
- două platforme de montaj (2 x 980 mp);
- Conform Certificatului de racordare nr. RO002E241057069/1 din data de 27.11.2015, punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune 20 Kv, la stâlpul nr. 6 al LEA 20 Kv 100.5

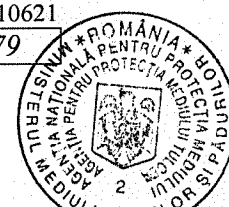
Suprafața de teren destinată parcului eolian este de 1,9522 ha.

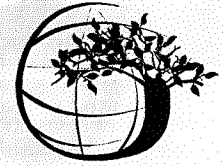
Coordonatele Stereo 1970

Obiectiv	X [m]	Y [m]
Turbina nr.1	806973	404763
Turbina nr.2	806740	404804

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități.

Materia primă în procesul tehnologic de producție a energiei electrice este vântul.





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Azot, comprimat	Materie auxiliară	2 butelii (se masoara in presiune, 200 bar/ butelie de 10 kg)	kg	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Aer comprimat	Materie auxiliară	2 spray-uri de aprox. 300	ml	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Adezivi, agenți de lipire Dow Corning (R) 7091	Materie auxiliară	3	Kg	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Agent de polizare	Materie auxiliară	2 tuburi de 500	ml	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Agent răcire - Glysantin G05	Materie auxiliară	20	litri	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Agent antifrecare și lubrifiant	Materie auxiliară	50	litri	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Vopsea industrială ALEXIT	Materie auxiliară	1-2 tuburi de 500	ml	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Rășină pentru sisteme adezive Araldite	Materie auxiliară	Doar daca sunt lucrari de reparatii pale – maxim 200	gr	Reparații turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Agent antifrecare și lubrifiant Cu	Materie auxiliară	0,25	Kg	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

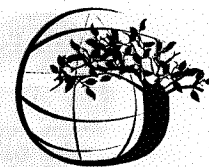
Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@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

Alte materii	800 Agent de curățire, detergent	Materie auxiliară	8	litri	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Degripant negru-agent lubrifiant, inhibitori de coroziune, detergent	Materie auxiliară	8	litri	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Adezivi, agenți de lipire	Materie auxiliară	2	kg	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Produse de spălare și curățire – Dry-Cleaner	Materie auxiliară	8	litri	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Unsoare Grafloscon A – G1 ULTRA	Materie auxiliară	1-2	kg	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Unsoare Kluberplex AG 11 - 462	Materie auxiliară	1-2	kg	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Adeziv Loctite	Materie auxiliară	200	gr	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Lubrifiant Rivolta	Materie auxiliară	0,25	kg	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Adeziv - Mastic lipire și etansare gri	Materie auxiliară	2,5	kg	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Ulei de bază sintetice și aditivi Mobili Sol PM	Materie auxiliară	10	litri	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da

Page

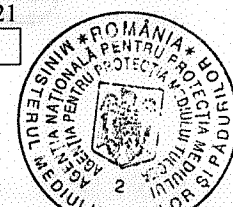


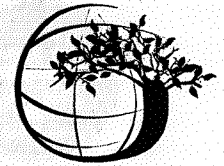
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@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

Alte materii	Ulei de bază sintetic și aditivi Mobili Gear SHCXMP320 (ulei de transmisie)	Materie auxiliară	50	litri	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Lubrifiant pentru angrenaje	Materie auxiliară	50	litri	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Ulei hidraulic	Materie auxiliară	50	litri	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Lubrifiant Shell Gadus	Materie auxiliară	1-2	kg	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Ulei de transmisie	Materie auxiliară	5	litri	Întreținere turbine	Nu se depozitează	da
Alte materii	Ulei mineral alb	Materie auxiliară	5	litri	Întreținere turbine	Nu se depozitează	nu

**3. Utilități - apă, canalizare, energie.**

**Alimentare cu apă** -Nu este cazul.

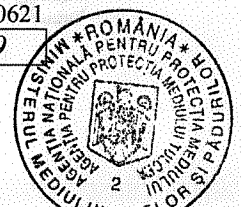
**Alimentare cu energie electrică** – cantitatea de energie necesară funcționării Parcului Eolian este asigurată din Sistemul Energetic Național în baza unui aviz de racordare la energia electrică.

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității.**

Energia cinetică a vântului este transformată în energie mecanică de rotație prin intermediul paletelor rotorului turbinei eoliene, energia mecanică este transmisă prin intermediul unei cutii de viteze generatorului electric care realizează transformarea energiei mecanice în energie electrică de anumite parametrii.

**4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate.**

Amplasamentul turbinelor nu se suprapune cu arii naturale protejate, dar perimetrul parcului eolian se învecinează cu siturile Natura 2000 ROSPA0009 Beștepe





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Mahmudia – la cca 3500 m; ROSPA 0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie la cca 5000 m și se află pe căile de migrație a păsărilor în Dobrogea.

**5. Produsele și subprodusele obținute:**

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Produs	Energie electrică	4585.58	MW	introdusă în sistemul energetic național

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați**  
Nu este cazul.

**7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare).** Nu este cazul.

**8. Programul de funcționare**

Regimul de lucru: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână; 365 zile (funcționarea este dependentă de potențialul eolian).

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)**

**Aer.** Nu este cazul.

**Alte surse de poluare.** Nu este cazul

**Apă.** Nu este cazul.

**Pretratare ape pe amplasament.** Nu este cazul.

**Tratare ape pe amplasament.** Nu este cazul.

**Sol.** Nu este cazul.

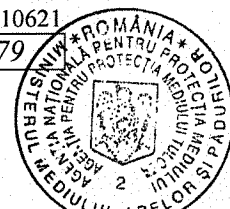
**Alți factori de mediu (după caz).** Nu este cazul.

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

Nu este cazul.

**3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții.**

În timpul funcționării, zgomotul este produs în parte de generator și, în parte, de tăierea vântului de către pale.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

În cea mai mare parte, zgomotul este datorat vârfurilor palelor și în special la viteze mici ale vântului.

În timpul funcționării turbinelor eoliene zgomotul este generat de:

- funcționarea angrenajelor cutiei de viteze;
- funcționarea generatorului electric;
- funcționarea palelor turbinei eoliene.

Generatorul electric și angrenajele cutiei de viteze dau un zgomot nesemnificativ. Din măsurătorile efectuate de analiști ai funcționării acestor turbine, pentru puteri de până la 0,9 MW, zgomotul măsurat a fost de 40 - 45 dB, la o distanță de 200 m și câmp deschis. Zgomotul scade în intensitate dacă puterea generată de turbină (funcție de viteza vântului) scade și ea. Zgomotul generat de rotirea palelor turbinelor este de asemenea proporțional cu viteza vântului. Astfel, calculele făcute pentru determinarea nivelului de zgomot după un algoritm dat de standardul german în domeniu, din ISO 9613 - 2 au scos în evidență nivelele de zgomot diferite în raport cu:

- puterea turbinei;
- viteza vântului;
- distanța și înălțimea față de turbină.

Nivelul zgomotului produs se va încadra sub valoarea maximă admisibilă prevăzută în SR 10009-2017 Acustica.

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale.**

Nu este cazul.

**Alte condiții de funcționare decât cele normale.**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri/opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții. Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate.** Nu este cazul.

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană.** Nu este cazul.

**Valori admise pentru sol.** Nu este cazul.

### III. Monitorizarea mediului.

- Monitorizarea și evaluarea populațiilor de păsări, a riscului la coliziune, precum și monitorizarea speciilor de chiroptere din perimetrul parcului eolian. Monitorizarea speciilor de păsări va surprinde toate categoriile fenologice: păsări sedentare, oaspeți de vară sau migratoare (cuibăritoare), oaspeți de iarnă și păsări de pasaj;



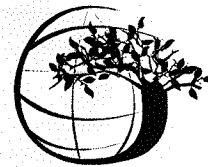
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@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

- Raportul de monitorizare se va întocmi pe an calendaristic și va fi transmis la APM Tulcea în format scris și electronic (max 20MB), în primul trimestru al anului următor. Raportul va conține informații privind speciile identificate pe amplasamentul parcului eolian și nr. de indivizi din fiecare specie, numărul de cuiburi de păsări identificate pe amplasament, precum și o analiză a efectivelor de specii de păsări și chiroptere, comparativ cu anii anteriori, pentru a evidenția evoluția acestora în timp.
- Titularul autorizației de mediu va raporta la Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Tulcea și la APM Tulcea, imediat după constatare, orice caz de mortalitate sau captură accidentală semnalată în perimetrul parcului eolian pentru toate speciile de păsări, chiroptere sau alte specii de faună, în conformitate cu prevederile *HG nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la 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;*
- Titularul autorizației de mediu va anunța APM Tulcea despre orice situație accidentală depistată pe amplasamentul parcului sau în vecinătatea acestuia care poate pune în pericol calitatea factorilor de mediu;
- Titularul autorizației de mediu va respecta toate recomandările elaboratorului raportului anual de monitorizare care are drept scop reducerea impactului negativ asupra factorilor de mediu;
- Monitorizarea se va efectua pe toată perioada de funcționare a parcului eolian, precum și în condițiile nefuncționării, până la desființarea completă a acestuia;

### **1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor.**

**Monitorizarea aerului.** Nu este cazul

**Monitorizarea apei.** Nu este cazul

**Monitorizarea apei subterane.** Nu este cazul

**Monitorizarea solului.** Nu este cazul

### **2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.**

## **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**



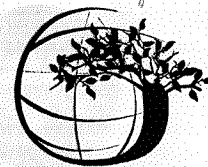
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@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

1. Deșeuri produse

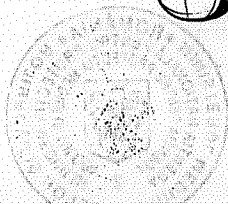
Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiunile valorificării / eliminării	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Activitatea desfășurată	1,221	tone/an	Valorificarea	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 14*	Fluid antigel, cu conținut de substanțe periculoase	Activitatea desfășurată	1,5	tone (odată la 5-7 ani)	Valorificarea	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Activitatea desfășurată	0,13	tone/ an	Valorificarea	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 01 10*	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	Activitatea desfășurată	0,4	tone/an	Valorificarea	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre

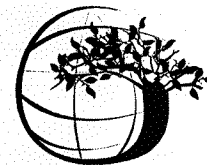
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@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

							operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	Activitatea desfășurată	1	tone (după 25000 ore funcționare)	Valorificarea	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 10*	Uleiuri sintetice de ungere uzate	Activitatea de mentenanță	0,1	tone/an	Valorificarea	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Activitatea desfășurată	0,3	tone/an	Valorificarea	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Activitatea desfășurată	0,5	to/an	Valorificarea	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	Absorbanți, materiale	Activitatea	30	Kg/an	Valorificarea	R 12	Schimb de

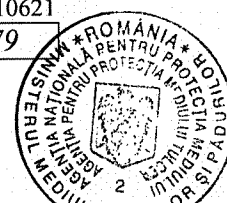


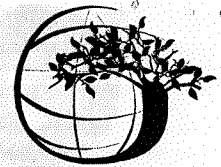
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@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

	filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	desfășurată			e		deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 03 04	Deșuri anorganice, altele decât cele specificate la 1603003*	Activitatea desfășurată	23	tone (3 pale) la schimbarea palelor	Valorificarea	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deșuri municipal amestecate	Activitatea desfășurată	200	mc/an	Valorificarea	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

**2. Deșuri colectate.** Nu este cazul.

**3. Deșuri stocate temporar.**

Deșeurile rezultate din mentenanța turbinelor sunt stocate temporar, acestea fiind predate ulterior către societățile autorizate în baza contractelor încheiate.

**4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate).** Nu este cazul.

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului**

**Deșuri transportate.** Prin operatori economici autorizați.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@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. Monitorizarea gestiunii deșeurilor.**

Producătorii de deșeuri țin o evidență cronologică lunară tabelară și o pun la dispoziția Agenției Județene pentru Protecția Mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

- a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior, operatorii economici prevăzuți trebuie să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

**7. Ambalaje folosite.** Nu este cazul.

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor.** Nu este cazul.

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite.** Nu este cazul.

**2. Modul de gospodărire.**

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase.** Nu este cazul.

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident.**

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate) Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore).

Instalații de stocare a substanțelor periculoase. Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate. Nu este cazul.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase.** Nu este cazul

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.** Nu este cazul.

**VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea**

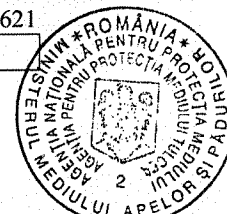


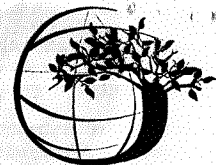
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office.tulcea@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**

1. Evidența gestiunii deșeurilor produse și valorificate conform art.48, alin.1 din *OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor*, până până la 15 martie anul următor raportării, se va transmite la APM Tulcea ;
2. În calitate de producător și deținător de uleiuri uzate să raporteze anual la APM Tulcea, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu prevederile art. 31 din OUG nr.92/2021;
3. Raportarea anuală a datelor privind gestionarea deșeurilor în registrele instituite de către ANPM ;
4. Imediat după constatare se vor raporta cazurile de capturi/ucidere accidentale conform prevederilor HG nr.323/2010;
5. Anual (până la sfârșitul primului trimestru al anului următor) - Raportul de monitorizare a biodiversității, pe toată perioada valabilității autorizației de mediu;

**Prezenta autorizație de mediu conține 18 (optisprezece) pagini și a fost emisă în trei exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

ing. Daniela ȘERĂINU



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații**

Gabriel IOAN

Întocmit: cons.Gabriela TORNEA/07.01.2022/11.20

Nr. 69/AAA/07.01.2022



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

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

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