



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
nr. 208 din 03.10.2011, revizuită în data de 08.06.2017,
Valabilă până la 02.10.2021,

Titularul activității: S.C. EOL ENERGY MOLDOVA S.R.L. Satu Mare
Adresa: mun. Satu Mare, str. Mircea cel Bătrân, nr. 6, jud. Satu Mare
Punct de lucru: S.C. EOL ENERGY MOLDOVA S.R.L. Satu Mare
Locația activității: sat Vârlezi, com. Vârlezi, T 122/1, P 1137/1/165, P 1137/2/1, jud. Galați
Activitatea se încadrează în următorul cod:

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		4011	Producția de energie electrică		

Date de identificare a titularului activității:

Titular: S.C. EOL ENERGY MOLDOVA S.R.L. Satu Mare.
Sediul social: mun. Satu Mare, str. Mircea cel Bătrân, nr. 6, jud. Iași.
Punct de lucru: sat Vârlezi, com. Vârlezi, T 122/1, P 1.137/1/165, P 1.137/2/1, jud. Galați,
Telefon: 0766.401.197,
Fax: 0314.033.099,
E-mail: office@enviroconcept.ro;
Cod Unic de Înregistrare: 22.830.072,
Nr. de ordine în Registrul Comerțului: J 30/1.548/28.11.2007,

Emisă de: A.P.M. Galați
Data emiterii: 03.10.2011
Data revizuirii: 08.06.2017
Data expirării: 02.10.2021

Motivul revizuirii: amenajare dotări pentru stocarea temporară a deșeurilor generate.

Temeiul legal:

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu, adresate de **S.C. EOL ENERGY MOLDOVA S.R.L. Satu Mare**, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 6.546/03.04.2017 și în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul A.P.M. Galați, din data de 18.04.2017, în baza H.G. nr. 1.000/2012, privind reorganizarea și funcționarea A.N.P.M. și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, a O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare,

se emite:



AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru S.C. EOL ENERGY MOLDOVA S.R.L. Satu Mare, cu punctul de lucru în sat Vârlezi, com. Vârlezi, T 122/1, P 1.137/1/165, P 1.137/2/1, jud. Galați,

Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 6.546/03.04.2017.
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de S.C. ENVIRO QUALITY CONCEPT S.R.L. Constanța și asumată de S.C. EOL ENERGY MOLDOVA S.R.L. Satu Mare.
- Autorizație de mediu nr. 208/03.10.2011, emisă de A.P.M. Galați, pentru activitatea desfășurată de S.C. EOL ENERGY MOLDOVA S.R.L. Satu Mare, la punctul de lucru din sat Vârlezi, com. Vârlezi, T 122/1, P 1.137/1/165, P 1.137/2/1, jud. Galați.
- Clasarea notificării nr. 13.762/11.07.2014, emisă de A.P.M. Galați pentru proiectul „Platformă betonată pentru montare echipament tehnic auxiliar, în com. Vârlezi, jud. Galați”.
- Contract de prestări servicii nr. 1.109 B/01.03.2016, încheiat cu S.C. SETCAR S.A. Brăila, privind preluarea și transportul în vederea eliminării/reciclării/recuperării deșeurilor industriale generate la punctul de lucru, împreună cu Anexa nr. 1, Act Adițional nr. 1/20.09.2016, Anexa nr. 2, Act Adițional nr. 2/17.02.2017 și Autorizația integrată de mediu nr. 02/20.11.2014, emisă de A.P.M. Brăila.
- Raport de încercare nivel de zgomot nr. 19.301/06.10.2016, eliberat de S.C. LABORATOARELE TONNIE S.R.L. Ploiești.
- Fișă cu date de securitate pentru „MOBILGEAR SHC XMP 320” (ulei de transmisie), eliberată de ExxonMobil Petroleum & Chemical BVBA.
- Fișă cu date de securitate pentru „RANDO WM 32” (ulei hidraulic), eliberată de Chevron Belgium NV.
- Plan de încadrare în zonă și Plan de amplasament.
- Anunțul public, privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu revizuite, apărut în ziarul „Monitorul de Galați”, în data de 03.04.2017.
- Ordin de plată nr. 323/31.03.2017, privind achitare tarif pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu revizuite.
- Proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 7.651/14.04.2017.
- Decizia de emitere a autorizației de mediu revizuite, nr. 246/19.04.2017.
- Anunțul public privind decizia de emitere a autorizației de mediu revizuite, afișat pe site-ul și la sediul A.P.M. Galați în data de 20.04.2017.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare seria B, nr. 1.560.924/21.08.2008, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Satu Mare.
- Certificat Constatator eliberat la data de 01.06.2011, de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Satu Mare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- **titularul activității are obligația să se asigure că activitățile desfășurate pe amplasamentul din sat Vârlezi, com. Vârlezi, T 122/1, P 1.137/1/165, P 1.137/2/1, jud. Galați, se vor încadra în prevederile legislației de mediu în vigoare;**
- titularul activității are următoarele obligații în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:



- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - în vederea facilitării și îmbunătățirii valorificării, deșeurile sunt colectate separat, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și nu se amestecă cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
 - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate,
 - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
 - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
 - abandonarea deșeurilor este interzisă;
- titularul are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării a tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie.
 - titularul activității are obligația să asigure colectarea separată a întregii cantități de uleiuri uzate generate, în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate, pe categorii de deșeuri conform prevederilor anexei nr. 1 din H.G. nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate, și stocarea corespunzătoare până la predare;
 - titularul activității are obligația să asigure permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor și să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu;
 - titularul activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
 - titularul activității are obligația să păstreze obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu;
 - titularul activității are obligația după caz, să achite taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
 - **titularul activității are obligația ca în cazul încetării definitive a activității desfășurate pe amplasament să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea stabilirii obligațiilor de mediu.**
 - **titularul are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;**
 - **titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării și să solicite revizuirea autorizației de mediu în conformitate cu art. 14, alin. (1), din Ordinul M.M.D.D. nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;**
 - **titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus 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, conform legii;**
 - **Titularul activității are obligația să solicite o nouă autorizație de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente, în baza**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

3/12

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr. 2 a Ord. M.M.D.D. nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.

În conformitate cu art. 14, alin. 2 din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.

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

- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 211/25.11.2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.
- H.G. nr. 1.061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate.
- STAS nr. 10.009/1988 – Acustica în construcții. Acustica urbană – Limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- O.U.G. nr. 196/2005, privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare.
- H.G. 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. 4 A și 4 B la O.U.G. nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

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

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

Prezenta autorizație este valabilă de la 08.06.2017, data revizuirii, până la data de 02.10.2021.

I. Activitățile autorizate:

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3511	Producția de energie electrică	6,00	MW



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

Se autorizează activitatea de producere energie electrică (cod CAEN Rev. 2 – 3511).

Componentele instalației sunt următoarele:

1. Centrala electrică eoliană V1, tip Vestas V 90, cu puterea de 2 MW.
2. Centrala electrică eoliană V2, tip Vestas V 90, cu puterea de 2 MW.
3. Centrala electrică eoliană V3, tip Vestas V 90, cu puterea de 2 MW.
4. Racordarea parcului eolian la stația de transformare Târgu Bujor, prin LES 20 kV, în lungime de 8,5 km.
5. Platforme centrale electrice eoliene, 3 platforme, fiecare cu dimensiunile de 25 x 40 m (în total 0,3 ha.)
6. Drum de acces din DN 24 D, în lungime de 1,014 km.
7. Punct de conexiune și zonă depozitare deșeuri, în suprafață construită de cca. 55 mp.

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

1.1. Centrala electrică eoliană V1, tip Vestas V 90, cu puterea de 2 MW:

1.2. Centrala electrică eoliană V2, tip Vestas V 90, cu puterea de 2 MW:

1.3. Centrala electrică eoliană V3, tip Vestas V 90, cu puterea de 2 MW:

- amplasament: tarla 122/1, parcele 1137/2/1 și 1137/1/165, sat Vârlezi, comuna Vârlezi, județul Galați.
- turbine tip Vestas V 90, clasa IEC3A.
- putere nominală 2 MW, randament cca. 89,5 %.
- înălțime maximă 150 m, înălțime turn 105 m, format din 5 segmente conice, metalice, cu diametrul la bază de 6 m, greutate cca. 300 t.
- rotor tip elice cu 3 pale având profil aerodinamic, din material compozit, cu pas reglabil, axă orizontală, lungimea palei 50 m.
- viteza vântului de start 2,5 m/s, autoprotecție la 25 m/s, domeniu temperatură de exploatare între - 20 °C și + 40 °C, timp de exploatare estimat 20 ani.
- generator asincron cu dublă alimentare, prevăzut cu A.V.R. (Automatic Voltage Regulation) și transformator ridicător de tensiune de la 690 V la 20 kV,

Turbinele parcului au următoarele coordonate, în sistem de proiecție Stereo 70:

Nr. crt.	Coordonate stereo 70 (X/Y)	
	X	Y
V 1	720631,07	490076,26
V 2	721060,55	490121,77
V 3	721437,71	490167,00

1.4. Racordarea parcului eolian la stația de transformare Târgu Bujor, prin LES 20 kV, în lungime de 8,5 km.

- LES 20 kV, cablu tip NA2XS(F)2Y, 3x1x240 mmp, în lungime de cca. 8,5 km, de la Parcul eolian Vârlezi până în celula de 20 kV, montată în stația de transformare Târgu Bujor.

1.5. Platforme centrale electrice eoliene, 3 platforme, fiecare cu dimensiunile de 25 x 40 m (în total 0,3 ha.)

- în partea dinspre DN 24 D a fiecărei turbine, este prevăzută câte o platformă de operare, permanentă, cu dimensiunile 25 m lățime și lungime 40 m.

1.6. Drum de acces din DN 24 D, în lungime de 1,014 km.

- drumul de acces din DN 24 D, are o lungime de 1,014 km, o lățime de 5 m și o suprafață de 0,507 ha, este permanent pe perioada funcționării parcului eolian și este comun celor 3 turbine eoliene.



1.7. Punct de conexiune și zonă depozitare deșuri, în suprafață de cca. 55 mp.:

- container P 1, conține transformatorul și serviciile auxiliare, în suprafață de cca. 19,23 mp.
- container P 2, conține echipamente de comunicare, în suprafață de 8,09 mp.
- cameră pentru cabluri electrice, în suprafață de cca. 9,15 mp.
- container P 3, pentru stocarea temporară a deșeurilor generate, în suprafață de 5,95 mp., dotat cu recipienți pentru stocarea temporară a deșeurilor generate și container kit special pentru intervenția rapidă în cazul poluărilor accidentale.

Mijloace de transport: nu deține.

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

2.1. Materii prime: nu este cazul.

2.2. Materii auxiliare:

- filtru ulei transmisie: cca. 1 buc./an/turbină.
- vaselină: cca. 5 kg/an/turbină.
- ulei transmisie: cca. 500 l/turbină.
- ulei hidraulic: cca. 200 l/turbină.

Schimbul de ulei se realizează în funcție de rezultatele analizelor de laborator.

2.3. Combustibili utilizați: nu este cazul.

3. Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

3.1. Alimentarea cu apă în scop potabil, menajer și tehnologic: nu este cazul.

3.2. Alimentarea cu energie electrică: turbinele electrice sunt alimentate cu energie electrică pe același traseu de racordare la SEN, prin utilizarea unui contor dublu sens. Necesarul de energie electrică preluată din S.E.N. este de cca. 33.500 kWh anual. Traseul este utilizat și pentru legătura prin cablu fibră optică la sistemul integrat de control al turbinelor eoliene.

3.3. Evacuarea apelor uzate: nu este cazul.

3.4. Alimentarea cu gaze naturale: nu este cazul.

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

Activitatea desfășurată în cadrul amplasamentului constă în producerea de energie electrică, cu ajutorul a trei turbine eoliene, V1, V2 și V3, de tip Vestas V 90, fiecare cu puterea de 2 MW.

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 asincron cuplat mecanic la acesta. Energia electrică generată de către generator, la tensiunea de 690 V, este transmisă la transformatorul ridicător de tensiune, 0,69 / 20 kV, care este amplasat la baza turbinei, în interior. De la bornele de 20 kV ale transformatorului de 0,69 / 20 kV, energia electrică este transportată în stația de transformare Târgu Bujor, prin LES 20 kV, în lungime de 8,5 km. Din stația de transformare Târgu Bujor, energia electrică produsă de Parcul Eolian Vârlezi, este livrată în Sistemul Energetic Național, la tensiunea de 110 kV.

5. Produsele și subprodusele transportate – cantități, destinație:

- **Energie electrică livrată în S.E.N.:** 6 MW (6,53 MVA), 18,57 GWh anual.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu deține.



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

8. Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an:
- continuu, funcție de viteza vântului în zonă.

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:

- suprafața pe care se găsesc cele 3 containere, respectiv container P 1 (transformatorul și serviciile auxiliare), container P 2 (echipamente de comunicare) și container P 3 (stocarea temporară a deșeurilor generate), este betonată.

Alți factori de mediu (după caz): nu este cazul.

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

- pentru limitarea generării zgomotului de origine mecanică, turbinele au limitată viteza rotorului.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale: nu este cazul.

Alte condiții de funcționare decit cele normale: nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată: nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană: nu este cazul.

Valori admise pentru sol: nu este cazul.

Pentru nivelul de zgomot:

- se vor respecta condițiile impuse prin STAS 10009/1988 – Acustica în construcții, Acustica urbană – Limitele admisibile ale nivelului de zgomot, respectiv valorile admisibile ale nivelului de zgomot echivalent continuu la limita zonelor funcționale: 65 dB (A) curba de zgomot Cz 60.

III. Monitorizarea mediului:

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

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor, vor fi realizate de un laborator specializat. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea de măsurare.



Monitorizarea aerului: nu este cazul.

Monitorizarea apei: nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane: nu este cazul.

Monitorizarea solului: nu este cazul.

Monitorizarea nivelului de zgomot:

- se vor respecta condițiile impuse prin STAS 10009/1988 – Acustica în construcții, Acustica urbană – Limitele admisibile ale nivelului de zgomot.
- Metoda de analiză: SR ISO 1996/2-2008 C:91/2009 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.
- Loc de măsurare: la limita parcului eolian, pe latura dinspre cea mai apropiată locuință. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza în perioada funcționării parcului eolian.
- Frecvența măsurărilor: anual.

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:

1. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	U.M.	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	rezultate din activitatea de intretinere	3	kg/an	eliminare	D 5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediul inconjurator și altele asemenea
15 01 01	ambalaje de hârtie/carton	rezultate din activitatea de intretinere	2	kg/an	valorificare	R 12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	rezultate din activitatea de intretinere	3	kg/an	valorificare	R 12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu	rezultate din activitatea de intretinere	15	kg/an	eliminare	D 15	stocarea înaintea oricarei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

8/12



VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

	substanțe periculoase						stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante(inclusiv filtre de ulei nespecificate în alta parte), materiale de lustruire și îmbracaminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	rezultate din activitatea de întreținere	100	kg/an	eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	rezultate din activitatea de întreținere	5	kg/an	valorificare	R 12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	rezultate din activitatea de întreținere	100	l/an	valorificare	R 12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	rezultate din activitatea de întreținere	100	l/an	valorificare	R 12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
13.01.10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate	rezultate din activitatea de întreținere	100	l/an	valorificare	R 12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
12.01.12*	ceruri și grăsimi uzate (vaselina)	rezultate din activitatea de întreținere	3	kg/an	valorificare	R 12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 14*	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase	rezultate din activitatea de întreținere	100	l/an	eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
16 01 07*	filtre ulei	rezultate din activitatea de întreținere	50	kg/an	valorificare	R 12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

Orice alte tipuri de deșuri ce pot rezulta în urma activității de întreținere a turbinelor eoliene, suplimentar față de cele prezentate, vor fi gestionate în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.



2. Deșeuri colectate: Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M.	Mod de stocare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	3	kg/an	în spațiu special amenajat în recipiente
15 01 01	ambalaje de hârtie/carton	2	kg/an	în spațiu special amenajat
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	3	kg/an	în spațiu special amenajat
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase	15	kg/an	în spațiu special amenajat
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante(inclusiv filtre de ulei nespecificate în alta parte), materiale de lustruire și îmbracaminte de protecție contaminate cu substante periculoase	100	kg/an	în spațiu special amenajat
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	5	kg/an	în spațiu special amenajat
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	100	l/an	în spațiu special amenajat în containere etanșe, pe categorii
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	100	l/an	în spațiu special amenajat în containere etanșe, pe categorii
13.01.10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate	100	l/an	în spațiu special amenajat în containere etanșe, pe categorii
12.01.12*	ceruri și grasimi uzate (vaselina)	3	kg/an	în spațiu special amenajat
16 01 14*	fluide antigel cu continut de substante periculoase	100	l/an	în spațiu special amenajat
16 01 07*	filtre ulei	50	kg/an	în spațiu special amenajat

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M.	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	3	kg/an	Eliminare	D 5	depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
15 01 01	ambalaje de hârtie/carton	2	kg/an	valorificare	R 12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	3	kg/an	valorificare	R 12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau	15	kg/an	eliminare	D 15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

10/12

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:




	sunt contaminate cu substanțe periculoase					D 14, excluzând stocarea temporara, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante(inclusiv filtre de ulei nespecificate in alta parte), materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substanțe periculoase	100	kg/an	eliminare	D 15	stocarea înaintea oricarei operatiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporara, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
20 01 36	echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	5	kg/an	valorificare	R 12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	100	l/an	valorificare	R 12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	100	l/an	valorificare	R 12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
13.01.10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate	100	l/an	valorificare	R 12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
12.01.12*	ceruri si grasimi uzate(vaselina)	3	kg/an	valorificare	R 12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 14*	fluide antigel cu continut de substanțe periculoase	100	l/an	eliminare	D 15	stocarea înaintea oricarei operatiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporara, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
16 01 07*	filtre ulei	50	kg/an	valorificare	R 12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11

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

Transportul deșeurilor generate din activitate se va face numai cu mijloace de transport specializate, autorizate, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1.061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Conform prevederilor Cap. VII Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea.

7. Ambalaje folosite: nu e cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor: nu e cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase: nu e 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:

- analize la factorii de mediu, conform frecvenței stabilite la pct. 1 și anume:
 - rapoarte de încercare zgomot: raportare anuală la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii.
- se va ține **lunar** evidența gestiunii deșeurilor generate din activitate – **raportare anuală la A.P.M. Galați**, până la 31 martie pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie, cât și electronic.
- evidența uleiului proaspăt consumat și a uleiului uzat generat, în conformitate cu H.G. nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate – **raportare semestrială și la solicitarea A.P.M. Galați**.
- documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor – la solicitarea A.P.M. Galați.
- alte date la solicitarea A.P.M. Galați – ori de câte ori este cazul.
- raportarea imediată la A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați, în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – aer, apă, sol), care poate conduce la accidente /incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul A.P.M. Galați – secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către A.P.M. Galați împreună cu G.N.M. – C.J. Galați.

Prezenta autorizație de mediu conține 12 (douăsprezece) pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU**



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela CULCEA

Întocmit: Manea Cătălin / 2 ex.

