



**Agenția pentru Protecția Mediului Galați**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
nr. 306 din 03.12.2013, revizuită în data de 09.06.2017,  
Valabilă până la 02.12.2018,

Titularul activității: S.C. SMARTBREEZE S.R.L. Urziceni  
Adresa: mun. Urziceni, str. Mihai Viteazu, nr. 2, corp fabricație, et. 1, camera 3, jud. Ialomița  
Punct de lucru: S.C. SMARTBREEZE S.R.L. Urziceni  
Locația activității: sat Frumușița, com. Frumușița, T 40/1, P 133/1/29, 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. SMARTBREEZE S.R.L. Urziceni.  
**Sediul social:** mun. Urziceni, str. Mihai Viteazu, nr. 2, corp fabricație, et. 1, camera 3, jud. Ialomița  
**Punct de lucru:** sat Frumușița, com. Frumușița, T 40/1, P 133/1/29, jud. Galați  
**Telefon:** 0766.401.197,  
**Fax:** 0314.033.099,  
**E-mail:** office@enviroconcept.ro;  
**Cod Unic de Înregistrare:** 26.618.600,  
**Nr. de ordine în Registrul Comerțului:** J 21/70/08.03.2010,

**Emisă de:** A.P.M. Galați  
**Data emiterii:** 03.12.2013  
**Data revizuirii:** 09.06.2017  
**Data expirării:** 02.12.2018

**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. SMARTBREEZE S.R.L. Urziceni**, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 8.199/26.04.2017 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 09.05.2017, 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. SMARTBREEZE S.R.L. Urziceni, cu punctul de lucru în sat Frumușița, com. Frumușița, T 40/1, P 133/1/29, jud. Galați,

### Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 8.199/26.04.2017.
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de S.C. ENVIRO QUALITY CONCEPT S.R.L. Constanța și asumată de S.C. SMARTBREEZE S.R.L. Urziceni.
- Autorizație de mediu nr. 306/03.12.2013, emisă de A.P.M. Galați, pentru activitatea desfășurată de S.C. SMARTBREEZE S.R.L. Urziceni, la punctul de lucru din sat Frumușița, com. Frumușița, T 40/1, P 133/1/29, jud. Galați.
- Contract de prestări servicii nr. 110 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. 19.303/06.10.2016, 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 26.04.2017.
- Ordin de plată nr. 336/25.04.2017, 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. 9.003/09.05.2017.
- Decizia de emitere a autorizației de mediu revizuite, nr. 314/10.05.2017.
- 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 11.05.2017.

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare seria B, nr. 1.314.266/12.03.2010, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița.
- Certificat Constatator eliberat la data de 08.03.2017, de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița.

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

- **titularul activității are obligația să se asigure că activitățile desfășurate pe amplasamentul din sat Frumușița, com. Frumușița, T 40/1, P 133/1/29, 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;



**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:

- 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 emiterie 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 unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr. 2 a Ord. M.M.D.D. nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emiterie 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 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, 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.

Documentația de solicitare a autorizației de mediu, depusă de către titular, face parte din autorizația de mediu.

Prezenta autorizație este valabilă de la 09.06.2017, data revizuirii, până la data de 02.12.2018.

#### I. Activitățile autorizate:

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



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

Componentele instalației sunt următoarele:

1. Centrală electrică eoliană (C.E.E.) Frumusita T 4, tip Vestas V 112, cu puterea de 3 MW.
2. Centrală electrică eoliană (C.E.E.) Frumusita T 5, tip Vestas V 112, cu puterea de 3 MW.
3. Racord electric pana la Stația 110/20 kV Vanatori, prin LES 20 kV, în lungime de 14,5 km
4. Platforme centrale electrice eoliene, 2 platforme, fiecare cu dimensiunile de cca. 55 x 30 m.
5. Racord din D.N. 24 D și drumuri noi de acces, în lungime totală de 584 ml.
6. Punct de conexiune și zonă depozitare deșeuri, în suprafață construită de cca. 156 mp.

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

**1.1. Centrală electrică eoliană T 4, tip Vestas V 112, cu puterea de 3 MW:**

**1.2. Centrală electrică eoliană T 5, tip Vestas V 112, cu puterea de 3 MW:**

- amplasament: extravilan sat Frumusita, com. Frumusita, T 40/1, P 133/1/29, județul Galați.
- turbine tip Vestas V 112.
- putere nominală 3 MW, randament generator cca. 97 %.
- înălțime maximă 175 m, înălțime turn 119 m, format din 3 segmente conice, metalice, cu diametrul la bază de 4,2 m, greutate cca. 300 t.
- rotor tip elice cu 3 pale având profil aerodinamic, din material compozit, cu pas reglabil, axă orizontală, lungimea palei 54,65 m.
- viteza vântului de start 3 m/s, autoprotecție la 25 m/s, domeniu temperatură de exploatare între  $-20^{\circ}\text{C}$  și  $+40^{\circ}\text{C}$ , timp de exploatare estimat 20 ani.
- generator asincron cu dublă alimentare, prevăzut cu A.V.R. (Automatic Voltage Regulation) și transformator ridicător de tensiune.

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

| Nr. crt.      | Coordonate stereo 70 (X/Y) |            |
|---------------|----------------------------|------------|
|               | X                          | Y          |
| Frumusita T 4 | 733967,768                 | 465249,254 |
| Frumusita T 5 | 733990,254                 | 464831,512 |

Coordonatele perimetrului parcului eolian, în sistem de proiecție Stereo 70:

| Nr. crt. | Coordonate stereo 70 (X/Y) |           |
|----------|----------------------------|-----------|
|          | X                          | Y         |
| 1.       | 733974,53                  | 465305,67 |
| 2.       | 733922,93                  | 465305,67 |
| 3.       | 733951,79                  | 464772,31 |
| 4.       | 734583,91                  | 464792,00 |
| 5.       | 734577,79                  | 464904,30 |
| 6.       | 734490,81                  | 464899,68 |
| 7.       | 734495,70                  | 464810,30 |
| 8.       | 734002,20                  | 464791,65 |

**1.3. Racordarea parcului eolian la Stația de Transformare 110/20 kV Vanatori:**

- rețeaua electrică internă colectoare a parcului eolian este constituită din LES 20 kV, formată din 3 cabluri monofilare, cu secțiunea de 240 mmp, care transportă curentul electric către punctul de conexiuni al parcului, astfel:



**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

5/12

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- între T 4 și T 5 – 440 m.
- între T 5 și punctul de conexiune – 680 m.
- de la punctul de conexiune (P.C.C.) până la Stația de transformare 110/20 kV, cablu LES 20 kV, pe o lungime de 14,5 km.

**1.4. Platforme centrale electrice eoliene, 2 platforme, fiecare cu dimensiunile de cca. 55 x 30 m (cca. 0,33 ha).**

- în partea dinspre drumul de exploatare a turbinelor, este prevăzută câte o platformă de operare, permanentă, cu dimensiunile 30 m lățime și lungime 55 m.

**1.5. Drumuri noi de acces, în lungime de 584 ml:**

- drumuri noi de acces interior parcului, au o lungime de 584 ml și o lățime de 4 m. (plus 0,5 m sant de fiecare parte a acestuia).

**1.6. Punct de conexiune și zonă depozitare deșeuri, în suprafață de cca. 156 mp.:**

- container P 1, conține punctul de conexiuni interior parcului (la care sunt racordate cele 2 turbine), transformatorul și serviciile auxiliare.
- container P 2, conține echipamente de comunicare.
- container P 3, pentru stocarea temporară a deșeurilor generate, în suprafață de 5,95 mp., dotat cu recipiente 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, combustibili 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. 6 kg/an/turbină.
- ulei transmisie: cca. 1.200 l/turbină.
- ulei hidraulic: cca. 250 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. 64.250 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 2 turbine eoliene, Frumusita T 4 și T 5, de tip Vestas V 112, fiecare cu puterea de 3 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, este transmisă la transformatorul ridicător de tensiune, amplasat în



interiorul nacelei. De la bornele de 20 kV ale transformatorului, energia electrică este transportată în Stația de transformare 110/20 kV Vanatori, de unde energia electrică produsă de Parcul Eolian Frumusita, este livrată în Sistemul Energetic Național, la tensiunea de 20 kV.

**5. Produsele și subprodusele transportate – cantități, destinație:**

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

**Pretratate ape pe amplasament:** nu este cazul.

**Tratate 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 față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea |

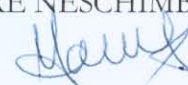
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

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:






|           |  |  |     |       |              |      |   |
|-----------|--|--|-----|-------|--------------|------|---|
| 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 operatiunile 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 operatiunile numerotate de la R 1 la R 11  |
| 15 01 10* | ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase  | rezultate din activitatea de intretinere | 15  | kg/an | eliminare    | D 15 | stocarea înaintea oricarei operatiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporara, înaintea colectarii, în zona de generare a deseurilor |
| 15 02 02* | absorbanti, materiale filtrante(inclusiv filtre de ulei nespecificate in alta parte), materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase | rezultate din activitatea de intretinere | 70  | kg/an | eliminare    | D 15 | stocarea înaintea oricarei operatiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporara, înaintea colectarii, în zona de generare a deseurilor |
| 20 01 36  | echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35   | rezultate din activitatea de intretinere | 5   | kg/an | valorificare | R 12 | schimbul de deseuri 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  | rezultate din activitatea de intretinere | 100 | l/an  | valorificare | R 12 | schimbul de deseuri 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   | rezultate din activitatea de intretinere | 100 | l/an  | valorificare | R 12 | schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11  |
| 13.01.10* | uleiuri hidraulice minerale neclorurate  | rezultate din activitatea de intretinere | 100 | l/an  | valorificare | R 12 | schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11  |
| 12.01.12* | ceruri si grasimi uzate (vaselina)   | rezultate din activitatea de intretinere | 2   | kg/an | valorificare | R 12 | schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11  |
| 16 01 14* | fluide antigel cu continut de substante periculoase  | rezultate din activitatea de intretinere | 100 | l/an  | eliminare    | D 15 | stocarea înaintea oricarei operatiuni 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

9/12



VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

|           |             |  |    |       |              |      |  |
|-----------|-------------|--|----|-------|--------------|------|--|
|           |             |  |    |       |              |      | stocarea temporara, înaintea colectarii, în zona de generare a deeurilor                             |
| 16 01 07* | filtre ulei | rezultate din activitatea de intretinere | 50 | kg/an | valorificare | R 12 | schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11 |

Orice alte tipuri de deseuri 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. Deseuri colectate:** Nu este cazul.

**3. Deseuri stocate temporar:**

| Cod deșeu | Denumire deșeu   | Cantitate | U.M.  | Mod de stocare   |
|-----------|--|-----------|-------|--|
| 20 03 01  | deșeuri municipale amestecate  | 3         | kg/an | în spatiu special amenajat in recipiente                       |
| 15 01 01  | ambalaje de hârtie/carton  | 2         | kg/an | în spatiu special amenajat                                     |
| 15 01 02  | ambalaje de materiale plastice   | 3         | kg/an | în spatiu special amenajat                                     |
| 15 01 10* | ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase  | 15        | kg/an | în spatiu special amenajat                                     |
| 15 02 02* | absorbanti, materiale filtrante(inclusiv filtre de ulei nespecificate in alta parte), materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase | 70        | kg/an | în spatiu special amenajat                                     |
| 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 | în spatiu special amenajat                                     |
| 13 02 05* | uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere  | 100       | l/an  | în spatiu special amenajat in containere etanse , pe categorii |
| 13 02 06* | uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere   | 100       | l/an  | în spatiu special amenajat in containere etanse, pe categorii  |
| 13.01.10* | uleiuri hidraulice minerale neclorurate  | 100       | l/an  | în spatiu special amenajat in containere etanse, pe categorii  |
| 12.01.12* | ceruri si grasimi uzate (vaselina)   | 2         | kg/an | în spatiu special amenajat                                     |
| 16 01 14* | fluide antigel cu continut de substante periculoase  | 100       | l/an  | în spatiu special amenajat                                     |
| 16 01 07* | filtre ulei  | 50        | kg/an | în spatiu special amenajat                                     |

**4. Deseuri 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 in compartimente separate etanse, |

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:



|           |  |     |       |              |      |  |
|-----------|--|-----|-------|--------------|------|--|
|           |  |     |       |              |      | care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediul inconjurator si altele asemenea   |
| 15 01 01  | ambalaje de hârtie/carton  | 2   | kg/an | valorificare | R 12 | schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile 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 operatiunile numerotate de la R 1 la R 11   |
| 15 01 10* | ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase  | 15  | kg/an | eliminare    | D 15 | stocarea înaintea oricarei operatiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporara, înaintea colectarii, în zona de generare a deeurilor |
| 15 02 02* | absorbanti, materiale filtrante(inclusiv filtre de ulei nespecificate in alta parte), materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase | 70  | kg/an | eliminare    | D 15 | stocarea înaintea oricarei operatiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporara, înaintea colectarii, în zona de generare a deeurilor |
| 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 deseuri 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 deseuri 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 deseuri 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 deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11   |
| 12.01.12* | ceruri si grasimi uzate(vaselina)  | 2   | kg/an | valorificare | R 12 | schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11   |
| 16 01 14* | fluide antigel cu continut de substante periculoase  | 100 | l/an  | eliminare    | D 15 | stocarea înaintea oricarei operatiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporara, înaintea colectarii, în zona de generare a deeurilor |
| 16 01 07* | filtre ulei  | 50  | kg/an | valorificare | R 12 | schimbul de deseuri 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.



**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:

**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.



**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

12/12

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: