



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
nr. 207 din 23.11.2012,
revizuită în data de 13.10.2022,

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu, adresate de S.C. RENOVATIO TRADING S.R.L. Bucuresti, cu sediul în mun. Bucuresti, sector 1, soseaua Nordului, nr. 62 D, et. 5, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 13.720/30.05.2022 și în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, parcurgerii procedurii de reglementare, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței C.A.T., din cadrul A.P.M. Galați, din data de 30.08.2022, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.M.A.P. nr. 1.150/27.05.2020, privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru S.C. RENOVATIO TRADING S.R.L. Bucuresti, cu punctul de lucru în sat Cudalbi, com. Cudalbi, T 91, P 844/64, lot 1 și lot 2, T 50/1, P 348/1/9, lot 1 și lot 2, P 348/1/10, lot 1 și lot 2, Centrala electrica eoliana Cudalbi, jud. Galați, care prevede desfășurarea activității cod CAEN rev. 2:

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
3511	Productia de energie electrica	249	4011	Producția de energie electrică

Date de identificare a titularului activității:

Titular: S.C. RENOVATIO TRADING S.R.L. Bucuresti.

Sediul social: mun. Bucuresti, sector 1, soseaua Nordului, nr. 62 D, et. 5.

Punct de lucru: sat Cudalbi, com. Cudalbi, T 91, P 844/64, lot 1 și lot 2, T 50/1, P 348/1/9, lot 1 și lot 2, P 348/1/10, lot 1 și lot 2, Centrala electrica eoliana Cudalbi, jud. Galați.

Telefon: 0721.568.487, 0318.053.423, 0213.182.013, 0721.571.161, 0314.100.191,

E-mail: office@renovatio trading.ro,

Cod Unic de Înregistrare: 15.638.008.

Nr. de ordine în Registrul Comerțului: J 40/10.547/01.08.2003.

Motivul revizuirii: modificarea valabilității autorizației de mediu nr. 207/23.11.2012, în conformitate cu prevederile art. II, alin. (2) și (4), din Legea nr. 219/2009, pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G nr. 195/2005, privind protecția mediului.

Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 13.720/30.05.2022.
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de S.C. RENOVATIO TRADING S.R.L. Bucuresti.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- Autorizație de construire/desființare nr. 46/7.874/16.11.2010, eliberată de Consiliul Județean Galați, pentru "Construire parc eolian compus din 5 centrale eoliene (CU 1, CU 2, CU 3, CU 4, CU 5) și racord electric aferent".
- Autorizație de construire/desființare nr. 47/7.875/16.11.2010, eliberată de Consiliul Județean Galați, pentru "Construire rețea de descarcarea energiei electrice a parcului eolian de 10 MW la Stația de transformare Cudalbi și construirea drumurilor de acces la parcul eolian din drumul de exploatare".
- Autorizația de mediu nr. 207/23.11.2012, emisă de A.P.M. Galați pentru S.C. BRIDGECONSTRUCT S.R.L. Iași, pentru activitatea cod CAEN rev. 2: 3511 – Producția de energie electrică (parc eolian) și Decizia de transfer nr. 446/09.04.2020, către S.C. RENOVATIO TRADING S.R.L. București.
- Contract de închiriere centrala eoliana nr. RTD 60/04.02.2020, încheiat cu S.C. BRIDGECONSTRUCT S.R.L. Iași privind închirierea parcului eolian Cudalbi.
- Licența nr. 1.156/09.01.2013, emisă de A.N.R.E., privind exploatarea comercială a capacităților de producere a energiei electrice, împreună cu Anexa la Licența, valabilă până la 09.01.2038 și Decizia nr. 136/23.01.2013 cu Anexa și Anexa nr. 3.
- Contract tip abonament de colectare și eliminare deseuri industriale nr. EFS - REN 2.423/29.04.2021, încheiat cu S.C. ECO FIRE SISTEMS S.R.L. Lumina, împreună cu Act Adicional nr. 1.
- Contract de mentenanță pentru generatoare de turbine eoliene din 24.08.2011, încheiat între S.C. BRIDGECONSTRUCT S.R.L. Iași și S.C. GAMESA WIND ROMÂNIA S.R.L. București.
- Contract de mentenanță pentru rețele electrice nr. 06/01.10.2019, încheiat între S.C. BRIDGECONSTRUCT S.R.L. Iași și S.C. ST PRO GRADE S.R.L. Constanța.
- Contract de furnizare energie electrică la clienții finali nr. RTC 405/27.11.2019, încheiat între S.C. BRIDGECONSTRUCT S.R.L. Iași și S.C. RENOVATIO TRADING S.R.L. București, împreună cu Anexele 1, 2, 3, 4 și 5 și Actele Adicionale nr. 1/14.12.2020 și nr. 2/14.12.2021.
- Plan de încadrare în zonă și Plan de amplasament.
- Anunțul public, privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu revizuite, publicat în ziarul „Viata Libera”, în data de 25.05.2022.
- Ordinul de plată nr. 1/24.05.2022, 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. 14.852/10.06.2022.
- Adresa A.P.M. Galați cu nr. 15.196/15.06.2022, privind solicitare de completare a documentației.
- Completări la documentația de solicitare a autorizației de mediu revizuite, înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 21.470/23.08.2022.
- Decizia de emitere a autorizației de mediu revizuite nr. 1.403/31.08.2022.
- 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 01.09.2022.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare seria B, nr. 3.997.731, eliberat la data de 23.03.2020, de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București.
- Certificat Constatator eliberat la data de 24.05.2022, de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București.
- Notificare privind certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 250/08.07.2022, emisă de D.S.P. Galați.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 213/10.12.2018, valabilă până la 01.12.2023, emisă de A.N.A.R. – A.B.A. PRUT – BÂRLAD, pentru „Parc eolian compus din cinci centrale eoliene CU 1, CU 2, CU 3, CU 4, CU 5 și racord electric aferent, com. Cudalbi, jud. Galați,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

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

VIZAT SPRE NESCIMBARE

Semnătura:

Subtraversări cursuri de apă”, titular S.C. BRIDGECONSTRUCT S.R.L. Iasi și adresa A.N.A.R. – A.B.A. PRUT – BÂRLAD nr. 12.190/L.H./11.08.2022, privind transferul autorizației de gospodărire a apelor nr. 213/10.12.2018, către S.C. RENOVATIO TRADING S.R.L. Bucuresti.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure că activitatea desfășurată pe amplasamentul din sat Cudalbi, com. Cudalbi, T 91, P 844/64, lot 1 si lot 2, T 50/1, P 348/1/9, lot 1 si lot 2, P 348/1/10, lot 1 si lot 2, Centrala electrica eoliana Cudalbi, jud. Galați, se va încadra în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor A.P.M. Galați, formulate în condițiile legii.
- titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile art. 31, alin. (2), din O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor:
 - să amenajeze în incintă un spațiu de colectare a uleiurilor uzate sau într-o zonă aflată la o distanță acceptabilă pentru clienți și să asigure colectarea cu titlu gratuit a acestora pentru tipurile de uleiuri comercializate;
 - să predea uleiurile uzate colectate operatorilor economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să efectueze această operație;
 - să afișeze la loc vizibil indicatoare privind amplasarea spațiilor de colectare.
- titularul activității, în calitate de utilizator, are obligația de a se conforma cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate ale furnizorului său;
- titularul activității are obligația de a utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
- în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, titularul activității are următoarele obligații:
 - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - să încadreze diferitele tipuri de deșeurii generate, în conformitate cu:
 - Decizia Comisiei 2000/532/CE, din 3 mai 2000, de înlocuire a Deciziei 94/3/CE, de stabilire a unei liste de deșeurii 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 deșeurii periculoase în temeiul art. 1, alin. (4), din Directiva 91/689/CEE, a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
 - anexa nr. 4, din O.U.G. nr. 92/2021.
 - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor pentru o perioadă de cel puțin 3 ani;
 - pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, generatorii de deșeurii sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeurii: hârtie, metal, plastic și sticlă iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.
 - să asigure colectarea separată a deșeurilor și să nu le amestece cu alte deșeurii sau materiale cu proprietăți diferite;
 - abandonarea deșeurilor este interzisă.
 - eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.
 - incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă.
 - gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- să evite formarea de stocuri de deșeurii care urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

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

3/12

VIZAT SPRE NESCIMBARE

Semnătura:

- pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- 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 de a respecta și aplica prevederile Regulamentului 1907/2006, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), în calitate de utilizator din aval a substanțelor și preparatelor chimice.
- titularul activității are obligația să utilizeze informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
- titularul activității are obligația să asigure permanent siguranța exploataării 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 să nu realizeze deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol;
- **titularul activității are obligația ca în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului și să ia măsuri de punere în siguranță a instalațiilor și echipamentelor de pe amplasament.**
- **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 emitere 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;
- 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

Prezenta autorizație este valabilă din data de 13.10.2022, data revizuirii, și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.A.P. nr. 1.150/27.05.2020, privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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;
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordinul M.M.A.P. nr. 1.150/27.05.2020, privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- H.G. nr. 1.132/2008, privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori.
- 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;
- O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, 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.
- 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. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările 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, 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 la A.P.M. Galați de către titular, face parte din autorizația de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

I. Activitatea autorizată:

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3511	Producția de energie electrică	10	MW

Se autorizează activitatea de producere energie electrică (cod CAEN rev. 2: 3511).
Suprafata totala amplasament: 2,6215 ha.

Componentele instalației sunt următoarele:

1. Centrală electrică eoliană CU 1, tip Gamesa G 90, cu puterea de 2 MW.
2. Centrală electrică eoliană CU 2, tip Gamesa G 90, cu puterea de 2 MW.
3. Centrală electrică eoliană CU 3, tip Gamesa G 90, cu puterea de 2 MW.
4. Centrală electrică eoliană CU 4, tip Gamesa G 90, cu puterea de 2 MW.
5. Centrală electrică eoliană CU 5, tip Gamesa G 90, cu puterea de 2 MW.
6. Racordarea parcului eolian la stația de transformare Cudalbi, prin LES 20 kV, cca. 10,5 km;
7. Platforme centrale electrice eoliene, 5 platforme, fiecare având 35 x 40 m (în total cca. 0,7 ha);
8. Racordarea din DJ 253 (km 2+250), pe De371 și drumuri de acces, lungime totală de 3,331 km

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

1.1. Centrală electrică eoliană CU 1, tip Gamesa G 90, cu puterea de 2 MW:

1.2. Centrală electrică eoliană CU 2, tip Gamesa G 90, cu puterea de 2 MW:

1.3. Centrală electrică eoliană CU 3, tip Gamesa G 90, cu puterea de 2 MW:

1.4. Centrală electrică eoliană CU 4, tip Gamesa G 90, cu puterea de 2 MW:

1.5. Centrală electrică eoliană CU 5, tip Gamesa G 90, cu puterea de 2 MW:

- amplasament: tarla 91, parcela 844/64, tarla 50/1, parcele 348/1/9 și 348/1/10, sat Cudalbi, comuna Cudalbi, județul Galați.
- putere nominală 2 MW, randament cca. 92,5 %.
- înălțime maximă 145 m, înălțime turn 100 m, format din 3 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 44 m.
- viteza vântului de start 3 m/s, autoprotecție la 21 m/s, domeniu temperatură de exploatare între - 30 °C și + 50 °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
CU 1	715023,5	478735,3
CU 2	714439,2	478378,6
CU 3	714842,1	478368,9
CU 4	715244,7	478349,6
CU 5	715647,2	478327,0

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

Nr. crt.	Coordonate stereo 70 (X/Y)	
	X	Y
1.	714392,935	478479,846
2.	714699,472	478472,036



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

3.	714779,147	478469,796
4.	714938,693	478466,908
5.	715704,447	478423,950
6.	715695,861	478220,466
7.	714386,070	478293,952
8.	714387,453	478328,102
9.	714977,469	478786,028
10.	715039,132	478785,113
11.	715026,567	478468,968
12.	714964,907	478470,101

1.6. Racordarea parcului eolian la stația de transformare Cudalbi, prin LES 20 kV, în lungime de 10,5 km.

- LES 20 kV, cablu tip A2XS(FL)2Y, 3x(1x240) mmp, în lungime de cca. 10,5 km, de la Parcul eolian Cudalbi până în celula de 20 kV, montată în Stația de transformare Cudalbi.
- post de transformare aerian (PTA), echipat cu un trafo de 25 kVA, 20/0,4 kV și care este alimentat din bara de 20 kV a turbinei 2, pentru a se asigura alimentarea serviciilor proprii ale turbinelor eoliene. PTA este montat pe un stâlp pentru suport, iar racordarea la PTA se face tot printr-un stâlp SC15014, pe care se realizează trecerea din LES 20 kV în LEA 20 kV.
- LES amplasată parțial pe parcelele de teren pe care au fost amplasate turbinele eoliene, apoi continuă pe De 371, subtraversează D.J. 253, continuă pe drumurile de exploatare marginale localității Cudalbi și D.J. 251, până la intrarea în stația de transformare 110/20 kV Cudalbi.
- traseul LES 20 kV, subtraversează D.J. 251 (L = 14 m) și D.J. 253 (L = 14 m), subtraversează capete poduri pe D.J. 253 (L = 3 x 2 x 3 m = 18 m), în total L = 46 m. Sunt amplasați conductori legați de suprastructură pod D.J. 253 (km 18 + 740, L = 22 m, km 20, L = 24 m și podeț tubular L = 6 m), în total L = 52 m. Traseul LES 20 kV traversează podul peste pâraul Geru (prin legare de suprastructura podului, în zona fermei zootehnice din comuna Cudalbi).
- Traseul LES subtraversează următoarele cursuri de apă, astfel:
 - Valea Teișoarei (viroagă), afluent al râului Gologan;
 - Râul Gologan (Bujorești), afluent al râului Geru;
 - Valea Ciungilor (viroagă), afluent al râului Gologan;
 - Canalul Magistral Terasa – A.N.I.F.;
 - Iepea (Valea Iepeii), afluent al râului Geru;
 - Valea Bălosului (viroagă), afluent al râului Geru;
 - Râul Geru;

Lucrările de subtraversare au fost executate prin metoda forajului orizontal dirijat. Cablul LES 20 kV, a fost introdus în tuburi de protecție din PEHD cu Dn = 250 mm, și a subtraversat cursurile de apă și canalul A.N.I.F.

Elementele caracteristice traversărilor sunt următoarele:

Curs de apă	Lățime albie (m)	Lungimea subtraversării (m)	Cotă talveg în secțiunea de traversare (mdMN)
Valea Teișoarei	14,3	25,7	102,45
Gologan (Bujorești)	16,4	24,4	84,70 (aval pod existent)
Valea Ciungilor	20,0	48,9	85,95 (aval pod existent)
Canal Magistral Terasa – ANIF	22,5	34,2	100,34 (aval pod existent)
Iepea (Valea Iepeii)	16,6	51,1	88,69
Valea Bălosului	14,8	30,1	88,73
Geru	28,8	36,8	72,40 (amonte pod existent)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

1.7. Platforme centrale electrice eoliene, 5 platforme (în total 0,7 ha)

- în partea dinspre drumul de exploatare, a fiecărei turbine, este prevăzută câte o platformă de operare, permanentă, în suprafața de cca. 0,14 ha.

1.8. Drum de acces din D.J. 253 (km 2 + 250), în lungime de 3,331 km.

- accesul la parcul eolian începe din D.J. 253 și continuă pe De 371 (pe o lungime de 2,445 km.), până la terenul parcului eolian. Drumurile de acces din incintă au o lungime de 886 m.

Mijloace de transport: nu deține.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare
alte materii	ulei multiplicator	materie auxiliara	100	litri/an	activitate
alte materii	vaselină	materie auxiliara	70	kg./an	activitate
alte materii	ulei ungere	materie auxiliara	850	litri/an	activitate
alte materii	ulei hidraulic	materie auxiliara	75	litri/an	activitate

3. Utilități – apă, canalizare, energie:

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
energie electrică	alimentarea cu energie electrică, se realizează din rețeaua S.C. ELECTRICA FURNIZARE S.A. Bucuresti – A.F.E.E. Galați.	750	kWh/an

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

4.1. cod CAEN rev. 2: 3511 – Productia de energie electrica (cod CAEN rev. 1 – 4011);

Activitatea desfășurată în cadrul amplasamentului constă în producerea de energie electrică, cu ajutorul a cinci turbine eoliene, CU 1, CU 2, CU 3, CU 4 și CU 5, de tip Gamesa G 90, fiecare cu puterea de 2 MW.

Turbinele eoliene utilizează energia cinetică a vântului pentru a antena 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 Cudalbi, prin LES 20 kV, în lungime de 10,5 km. Din stația de transformare Cudalbi, energia electrică produsă de Parcul Eolian Cudalbi, este livrată în Sistemul Energetic Național, la tensiunea de 110 kV.

5. Produsele și subprodusele obținute:

Tip produs/subprodus	Denumire produs / subprodus	Cantitate	UM	Destinație
alte produse	energie electrica	26	GWh./an	sistemul energetic national

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați: nu detine.

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: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

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): 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: nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului:

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

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea:

- se va ține lunar evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activitate; raportare anuală la A.P.M. Galați, până la 15 martie pentru anul anterior, în format letric, cât și electronic în sistemul pus la dispoziție de A.P.M. Galați;
- evidența uleiului uzat generat, anual la A.P.M. Galați, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează;
- 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 – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportul 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;

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 inconjurător și altele asemenea
15 01 01	ambalaje de hârtie/carton	rezultate din activitatea de intretinere	15	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	10	kg/an	valorificare	R 12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

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

VIZAT SPRE NESCIMBĂRE
Semnătura:

15 01 04	ambalaje metalice	rezultate din activitatea de intretinere	10	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	5	buc./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
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	rezultate din activitatea de intretinere	950	l/an	valorificare	R 12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 07*	filtre ulei	rezultate din activitatea de intretinere	40	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 deșeuri 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 spatiu special amenajat in recipienti
15 01 01	ambalaje de hârtie/carton	15	kg/an	în spatiu special amenajat
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	10	kg/an	în spatiu special amenajat
15 01 04	ambalaje metalice	10	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	5	buc./an	în spatiu special amenajat
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	950	l/an	în spatiu special amenajat in containere etanse, pe categorii
16 01 07*	filtre ulei	40	kg/an	în spatiu special amenajat in containere etanse, pe categorii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

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	15	kg/an	valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	10	kg/an	valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 04	ambalaje metalice	10	kg/an	valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15	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
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	5	buc./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
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	950	l/an	valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
16 01 07*	filtre ulei	40	kg/an	valorificare	R 12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile 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. III.2. – Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea.

7. Ambalaje folosite: societatea nu utilizează ambalaje. Din activitate rezultă deșeuri de ambalaje cca. 35 kg/an.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
 Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați. Cod 800322
 E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
 Semnătura:

8. Modul de gospodărire a ambalajelor: se va asigura gestionarea ambalajelor în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

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

VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

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.

DIRECTOR EXECUTIV
Robert Mihai RUSU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela CULCEA

Întocmit: Manea Cătălin / 2 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: