



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 33 din 21.05.2019

Titularul activității: SC ARY WIND ENERGY SRL

Adresă: Municipiul Timișoara, str. Surorile Martir Caceu, nr.7, SAD VII, birou 3/A, et.2, județul Timiș

Punct de lucru: SC ARY WIND ENERGY SRL

Locația activității: localitatea Șandra, CF 400658, CF 400709, jud. Timiș .

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

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

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul.

Emisă de: APM Timiș

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Timiș.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC ARY WIND ENERGY SRL**, cu punctul de lucru din localitatea Șandra, CF 400658, CF 400709, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 1843RP/22.02.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu



modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC ARY WIND ENERGY SRL, cu punctul de lucru din localitatea Șandra, CF 400658, CF 400709, jud. Timiș

Documentația conține:

- cererea nr. 1843RP/22.02.2019;
- fișa de prezentare și declarație elaborată de SC ARY WIND ENERGY SRL;
- anunț public apărut în data de 22.02.2019, în ziarul „ZIUA DE VEST”;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- proces verbal de verificare a amplasamentului din data de 15.03.2019;
- chitanța nr. 65340/22.02.2019 emisă de APM Timiș (tarif autorizare).

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr. 3220122 din data de 07.12.2016 eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului-ORC de pe lângă Tribunalul Timiș; CUI 29514395, J35/ 20/06.01.2012;
- certificat constatator nr. 113767/19.02.2019 emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului-ORC de pe lângă Tribunalul Timiș;
- extras de carte funciară nr. 400709 /25.06.2018, eliberat de OCPI Timiș, BCPI Timișoara;
- extras de carte funciară nr. 400658/ 26.09.2018, eliberat de OCPI Timiș, BCPI Timișoara;
- autorizație de construire nr. 4/23.05.2013 pentru „Construire parc fotovoltaic” în localitatea Șandra CF 400658 emis de Primăria Comunei Șandra;
- autorizație de construire nr 10/31.07.2013 pentru proiectul „Alimentare cu energie electrică și conectare la SEN Parc fotovoltaic 0,95MW, SC ARY WIND ENERGY SRL în localitatea Șandra”, amplasat în localitatea Șandra CF 400658 și CF 400709 emis de Primăria Comunei Șandra;
- Licența pentru exploatarea comercială a capacităților de producere a energiei electrice nr 1423/20.11.2013 emisă de ANRE
- Decizia ANRE nr. 467 din 29.03.2017 privind modificarea Licenței nr. 1423 pentru exploatarea comercială a capacităților de producere a energiei electrice, acordate societății SC ARY WIND ENERGY SRL.
- Decizia ANRE nr. 1801 din 14.11.2018 privind modificarea Licenței nr. 1423 pentru exploatarea comercială a capacităților de producere a energiei electrice, acordate societății SC ARY WIND ENERGY SRL.
- certificat de racordare, nr. RO005E513318162/2 din 02.10.2018, încheiat cu SC ENEL DISTRIBUȚIE BANAT SA;
- aviz tehnic de racordare nr.02589275 din 24.08.2018 eliberat de SC E- DISTRIBUȚIE BANAT SA.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Timiș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării, până la adoptarea unei decizii de către APM Timiș cu privire la menținerea autorizației sau necesitatea revizuirii acesteia, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;
- titularul autorizației de mediu are obligația să solicite revizuirea ei ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare.
- *titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și lună în care a fost emisă autorizația de mediu;*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ
Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256491795; Fax 0256201005

- conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, emitenta prezentei autorizații, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;
- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;
- titularul are obligația de a organiza structuri proprii specializate pentru protecția mediului;
- titularul autorizației de mediu are obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, și de a le pune la dispoziție evidenta măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activității precum și prelevarea de probe;
- este obligatorie păstrarea în permanentă a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe;
- se va informa APM Timiș și GNM – C.J. Timiș de îndată (termen maxim 2 h) în caz de eliminare accidentale de poluanți în mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;
- conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, emitenta prezentei autorizații, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;
- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;
- titularul autorizației de mediu are obligația să solicite revizuirea ei ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare;
- menținerea și/sau prelungirea valabilității tuturor documentelor, avizelor, autorizațiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- titularul autorizației de mediu răspunde pentru acuratețea și corectitudinea datelor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului;
- răspunderea pentru precizia rezultatelor privind concentrațiile de poluanți în probele de mediu analizate revine părții care prelevează probele și laboratorului care efectuează analizele;
- conform prevederilor Legii nr. 211/2011 art. 22 al. (3) și (4) operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului au obligația să desemneze o persoană care să urmărească și să îndeplinească obligațiile prevăzute de prezenta lege și să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor sau să delege obligația unei terțe persoane;
- transportul deșeurilor se va efectua în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- se interzice amestecarea deșeurilor nepericuloase cu deșeuri periculoase;
- este obligatorie păstrarea în permanentă a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe;
- este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- se vor încheia contracte de predare a deșeurilor numai cu unități autorizate în vederea valorificării/eliminării deșeurilor, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, avându-se în vedere că valorificarea este o operațiune prioritară în ierarhia gestionării deșeurilor, înaintea eliminării;



1/2011

- se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamente PSI adecvate.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător ;
- STAS 12574/1987 – Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;
- SR 10009:2017- “Acustica- limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”;
- Ordin nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/ 2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare.

În situația modificării actelor normative menționate în prezența autorizației, 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, cu modificările și completările ulterioare.

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

Prezența autorizației de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

I. Activitatea autorizată

Activitatea desfășurată este de producție a energiei electrice provenită din centrala fotovoltaică. Suprafața aferentă parcului fotovoltaic este de 21278 mp. Suprafața ocupată de panourile fotovoltaice este de 15085 mp.

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

Parcul fotovoltaic are o putere instalată de 0,866 MW, dotat cu următoarele echipamente :

- 3800 panouri fotovoltaice policristaline de 250 Wp ; fiecare panou este încadrat pe o ramă de aluminiu, cuprinzând 60 de celule formate din siliciu policristalin. Panourile sunt montate pe suporti metalici.
 - 9 invertoare Sokomec Sunsys P66TL –P100TL, (8 de 100kW și 1 de 6kW) invertorul transforma curentul conținut produs de panourile solare în curent alternativ la nivelul tensiunii SEN la care se face racordarea;
 - 1 transformator uscat de 1000kVA Tesar;
 - o anvelopă de beton dotată cu:
 - 1 celulă MT sosire la transformator;
 - 1 celulă MT echipată cu sistem de măsurare a energiei electrice;
 - 1 celula MT de linie ce asigură transportul energiei electrice în rețeaua operatorului de distribuție;
 - punct de conexiune amplasat la limita de proprietate;
- Cabluri electrice speciale de racordare module. Cablul subteran în lungime de 161m , care conectează parcul la cabina Enel, este din aluminiu cu izolație de polietilenă. Cabluș este amplasat subteran la o adâncime de 0,80m.

Parcul fotovoltaic este împrejmuț pe conturcu plasă de sârmă și montanți metalici.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256491795; Fax 0256201005

Accesul la parc se face din DN6.

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

- radiația solară medie considerată este de 1550 kWh / m².

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- nu se utilizează apa pentru spălarea panourilor fotovoltaice.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- captarea energiei solare prin intermediul panourilor;
- transformarea cu ajutorul invertoarelor și a transformatorului a energiei solare captate de panouri, în energie electrică;
- injectarea energiei electrice în SEN
Procesul de producere a energiei electrice este complet automatizat.

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

Nu este cazul.

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute :

- cantitatea de energie electrică estimată a fi produsă anual este de 1472,5 MWh.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

- 8 ore/ zi (sau în funcție de intensitatea radiației solare), 7 zile/ săptămână, 365 zile/ an.

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.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil



Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă

Apă**Pretratate ape pe amplasament**

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Pentru aer: nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Concentrații maxime admise pentru apa uzată menajera

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil



[Handwritten signature]

- se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Pentru zgomot: - nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

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

- nu este cazul.

2. Deșeuri colectate/transportate

- nu este cazul.



Deșeuri comercializate

- nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

- nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

- nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

- nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

- nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

- nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

- nu este cazul.

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

- nu este cazul.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- nu este cazul.

7. Ambalaje folosite

- nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

- nu este cazul.

2. Modul de gospodărire

- ambalare: -
- transport: -
- depozitare: -
- folosire/comercializare: -

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:

- nu este cazul.

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

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

Tip	Denumirea	Fraze de	Cantitate	Cantitatea relevantă (tone)
-----	-----------	----------	-----------	-----------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ
Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256491795; Fax 0256201005

19/11/2014

	substanței periculoase/Clasa de pericol	risc/fraze de pericol	maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate: nu este cazul.

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente:

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

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

- În conformitate cu prevederile O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu privire la repararea prejudiciului asupra mediului, aprobat prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Timiș și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș;
- alte date: în funcție de solicitările APM Timiș.

**Prezenta autorizație de mediu conține 9 (nouă) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.
Un exemplar se eliberează titularului, 2 exemplare pentru APM Timiș.**

DIRECTOR EXECUTIV
Petru OPRUȚ

[Signature]



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Loredana CIOCĂRLIE
Întocmit: Luminița BADEA/ data 21.05.2019, ora: 15.00

[Signature]

[Signature]



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ
Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timisoara, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256491795; Fax 0256201005