



Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 181 din 04.12.2018



Ca urmare a cererii adresate de către **EP WIND PROJECT (ROM) SIX S.A.**, cu sediul social în comuna Chirnogeni, sat Chirnogeni, str. Pompierilor, nr.19, județul Constanța, înregistrată la A.P.M. Constanța sub nr. 10896RP/13.09.2018, privind solicitarea Autorizației de Mediu, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, cu modificări și completări, în temeiul Legii nr. 226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **EP WIND PROJECT (ROM) SIX S.A.**, care prevede reglementarea din punct de vedere al protecției mediului pentru obiectivului : **PARC ENERGETIC EOLIAN 32 CENTRALE EOLIENE, PUTERE TOTALA DE 80 MW, STATIE DE TRANSFORMARE, REțele ELECTRICE DE RACORD, CAI DE COMUNICATIE SI ACCES**, pentru activitatea: **PRODUCTIA DE ENERGIE ELECTRICA** – conform cod CAEN **3511 (rev.2)/4011*(rev.1)**, desfășurată în județul Constanța, comuna Chirnogeni, sat Chirnogeni, str. Egretei nr. 2A, lot 1, intravilanul și extravilanul comunelor Chirnogeni și Independența (UAT Chirnogeni: A 11/14/51, A 11/3/8/1, A 11/3/7, A 11/3/11, A 11/3/12, A 11/14/43/3, A 11/14/42/3, A 11/14/42/4, A 11/5/6, A 11/12/21, A 11/14/32, A 11/14/14, A 11/3/24, A 11/14/25/1, A 43/11/47, A 43/21/1 și UAT Independența: A 349/1/20, A 349/1/24, A 349/1/25, A 349/1/11, A 349/1/31, A 349/1/30/2, A 335/95, A 335/72, A 335/88/1/1, A 335/67, A 335/37, A 335/33/2, A 335/82, A 335/83/1, A 335/64, A 335/41, A 335/58, A 365/19, A 335/22, A 335/10, A 335/27, A 335/48/1, A 335/69/1/1.

Documentația conține:

- Cererea nr. 10896 RP/13.09.2018, privind emiterea autorizației de mediu
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 2434/30.10.2018;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 2635720 emis de către ONRC ORC de pe langa Tribunalul Constanța;
- Certificat constatator emise în temeiul art. 17 alin. (1) lit. c) din Legea nr. 359/2004, cu modificările și completările ulterioare, emis la data de 22.11.2013;
- Fișa de prezentare și declarația;
- Dovadă că s-a făcut publică solicitarea în cotidianul “Telegraf” din data de 13.09.2018;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



Agencia pentru Protecția Mediului Constanta

VIZAT SPRE
NESCIMBARE

- Acord Premium de Mentenanta si Service nr. RO90-2012-9-P, incheiat cu NORD ENERGY ROMANIA S.R.L., referitor la mentenanta si service-ul a 32 generatoare electrice cu turbine eoliene Nordex;
- Autorizatia de Mediu nr. 467/28.11.2013, valabila pana la data de 28.11.2018, emisa de APM Constanta;
- Planul de situatie si planul de amplasament.

Date de identificare ale societatii:

- cod unic de înregistrare: 24226502 din data de 23.07.2008;
- numar de ordine în registrul comertului : J13 /2609/2008 din data de 22.07.2008 ;
- persoană de contact: Maria Pavel; număr de telefon: 0730/712 685; tel./fax: 021/322 66 69 si 021/322 66 69; e-mail: mpavel@ro.epge.com; infocta@ro.epge.com

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

- **titularul va solicita obtinerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu;**
- intretinerea in permanenta a curateniei in incinta spatiilor inchise, a platformelor tehnologice precum si a drumurilor de acces;
- deseurile rezultate din activitatea de intretinere si interventie la centralele eoliene sunt colectate selectiv si sunt preluate de catre operatori economici a caror activitate este reglementata din punctul de vedere al protectiei mediului ;
- clasificarea si codificarea deseurilor, se realizeaza conform Legii 211, republicata cu modificarile si completarile ulterioare, art. 7, alin. (1):
 - Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deseurile si de abrogare a anumitor directive, cu modificarile si completarile ulterioare;
 - Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de inlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deseurile si a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deseuri periculoase in temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deseurile periculoase cu modificarile ulterioare;
 - Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului;
- semnalizarea corespunzatoare a centralelor eoliene;
- reducerea la strictul necesar a accesului persoanelor neautorizate la centralele eoliene; accesul este permis numai persoanelor autorizate;
- operatorul este obligat sa colecteze separat cel puțin urmatoarele categorii de deseuri: hârtie, metal, plastic și sticlă. Deseurile vor fi predate catre operatori economici autorizati cu respectarea prevederilor Legii nr.211/2011, Republicata, cu modificari si completari;
- se vor respecta prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deseurilor, republicata, cu modificari si completari ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

2

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

VIZAT SPRE
NESCIMBARE

- se vor respecta prevederile H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- se vor respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 cu modificările și completările ulterioare, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- respectarea prevederilor H.G. 3232/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. Persoana fizică sau reprezentantul unei persoane juridice care deține accidental exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora are obligația să le declare la comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu și să semneze declarația privind capturarea/uciderea accidentală a unei specii de păsări sau a unei specii strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, al cărei model este prevăzut în anexa nr. 2.
- activitatea se va desfășura cu respectarea limitelor de zgomot prevăzute de SR nr. 10009/2017 Acustica –Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților obiectivului;
- respectarea tuturor normelor legislative în vigoare privind protecția factorilor de mediu;
- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- operatorii economici care își desfășoară activitatea pe baza autorizației de mediu au obligația de a informa trimestrial publicul, prin afisare pe propria pagină web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților lor asupra mediului, conform articolului 26 alin. 1 din H.G. nr. 878 din 28.07.2005 privind accesul publicului la informația privind mediu;
- orice poluare accidentală trebuie raportată la A.P.M. Constanța;
- conform prevederilor O.U.G. 195/2005, art. 10, alin. (1), „In cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15, alin. (2) lit. a) se aplică corespunzător”; art. 15 alin. (2) - Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au obligația: a) de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- conform prevederilor Legii nr. 226/2013 privind aprobarea O.U.G. nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și a oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului, înainte de realizarea modificării;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

- verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către autoritatea de mediu.

Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin.2 din OUG nr. 75/19.07.2018).

In cazul în care titularul nu obține viza anuală, autorizația de mediu își încetează efectele juridice.

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

Autorizația de Mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției calității factorilor de mediu. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate se face răspunzătoare societatea solicitantă.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în Fișa de prezentare și declarație revine titularului activităților.

I. Activitatea autorizată:

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

Parcul eolian ce produce energie neconventională este alcătuit din **32 centralele eoliene (CE)** tip NORDEX N 90, cu puterea de 2,5 MW fiecare, **puterea totală de 80 MW (2,5x32)**, având o înălțime totală de 145 m, dotate cu:

- **Palele**, în număr de 3, realizate dintr-un amestec de fibră de sticlă și materiale compozite sunt montate pe o structură metalică numită butuc. Palele împreună cu butucul formează rotorul turbinei. Diametrul rotorului este de 90 m.
- **Nacela** – protejează componentele turbinei eoliene care se montează în interiorul acesteia (arborele principal, sistemul de pivotare, generatorul electric, etc.). Nacela este proiectată astfel încât să permită orientarea rotorului perpendicular pe direcția vântului.
- **Pilonul** – cu înălțimea de 100 m, are rolul de a susține turbina și a permite accesul în vederea exploatarei și executării operațiilor de întreținere și reparații. În interiorul pilonului sunt montate atât rețeaua de distribuție a energiei electrice produse de turbina eoliană cât și scarile de acces spre nacela.
- **Arborele principal** al turbinei are turatie redusă și transmite mișcarea de rotație, de la butucul turbinei la multiplicatorul de turatie cu roți dintate.
- **Multiplicatorul de turatie** are rol de a mari turatia de la valoarea redusă a arborelui principal, la valoarea ridicată de care are nevoie generatorul de curent electric.
- **Generatorul electric** – rol de a converti energia mecanică în energie electrică. Este de tip sincron și este amplasat în interiorul nacellei.
- Sistemul de racire al generatorului electric preia excesul de căldură produs în timpul funcționării acestuia.
- **Transformatorul turbinei eoliene** este de tip uscat, amplasat în interiorul pilonului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

4

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

VIZAT
SPRE
NESCIMBARE

- **Sistemul de pivotare** - rol de a permite orientarea turbinei după direcția vântului. Componentele principale ale acestui sistem sunt motorul de pivotare și elementul de transmisie a mișcării.
- **Anemometrul**- montat pe nacela și comanda pornirea turbinei când viteza vântului depășește 3-4 m/s, respectiv oprirea turbinei eoliene când viteza vântului depășește 25 m/s.
- **Giruetă** - măsoară direcția și intensitatea vântului. Este montată pe nacela și determină punerea în funcțiune a sistemului de pivotare al nacellei.
- Comanda turbinelor eoliene și legătura dintre ele și punctul de conexiuni este asigurată prin intermediul cablurilor de fibră optică.
- Conectarea parcului eolian la rețeaua de distribuție se realizează prin intermediul **Stației de transformare 110/20kV Chirnogeni**, amplasată pe parcela A 11/3/12 și realizează o conexiune prin LES 110 kV la stația electrică Chirnogeni.
- În stația de transformare există echipamente cu hexafluorura de sulf (întrerupător 110kV) și 13 celule de medie tensiune (20kV). În stația de transformare se regăsesc: transformator de putere 110/20kV, rezistență împământare, echipament 20kV (tablouri de tensiune medie)
- Alte echipamente: generator Diesel, stabilizatoare de voltaj, baterii de condensatoare.

Suprafața de teren ocupată de parcul eolian - 227.704 mp

Coordonatele amplasamentului, în proiecție Stereo 70, sunt următoarele:

X (E)	Y (N)
272109,9	751886,1
271188,3	751935,0
271198,4	752313,8
270673,9	752326,8
269631,9	752427,7
269724,8	754092,5
269765,2	754790,0
268917,6	754832,9
268971,2	756160,8
269017,6	756475,1
269032,5	757035,2
269759,9	757014,9
269848,9	759688,3
269924,8	759679,1
270527,2	759357,8
270562,5	759465,4
270629,1	759439,8
270598,7	759357,8
270719,7	759307,0
270637,0	758720,3



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Constanța

APM CONSTANTA
VIZAT SPRE
NESCIMBARE

270917,5	758682,0
270867,4	756122,4
271452,5	756087,8
271400,7	754616,1
272211,6	754572,1
272177,7	753583,7
272503,2	753566,5
272478,9	753166,9
272142,9	753184,7
272109,9	751886,1

Coordonatele turbinelor , in proiectie Stereo 70, sunt urmatoarele:

Turbina eoliana	X	Y	Parcela
1	266709,7220	752924,4680	A 349/1/20
2	270100,5846	752489,7167	A 349/1/24 si A 349/1/25
3	269805,4771	753475,8975	A 349/1/11
4	270115,6615	753099,4658	A 349/1/24 si A 349/1/25
5	270590,0817	752632,1858	A 349/1/31 si A 349/1/30/2
6	271036,0988	752420,6252	A 335/95
7	271407,8125	752089,1931	A 335/72
8	269816,9554	753941,6457	A 349/1/11
9	270863,0404	753258,1808	A 335/88/1/1
10	271463,4420	752740,4920	A 335/67
11	271778,9999	752389,9998	A 335/37 si drum acces pe A 335/69/1/1
12	272031,5230	751993,7100	A 335/33/2
13	270599,1146	752997,4983	A 349/1/31 si A 349/1/30/2
14	271164,2032	753927,2290	A 335/82
15	271328,7990	753380,6051	A 335/64
16	271766,0210	753136,9111	A 335/41
17	271528,5712	754115,5607	A 335/58 si drum acces pe A 335/48/1
18	271965,2137	754408,9362	A 335/19
19	272087,5522	753875,2580	A 335/22
20	272426,2710	753393,9230	A 335/10 si drum acces pe A 335/27



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Adresa: strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717



21	270763,7916	753938,0941	A 335/82 Si drum acces pe A 335/76
22	271374,7832	755952,9364	A 11/14/51
23	270972,9264	755967,8086	A 11/14/51
24	270619,6712	755330,0297	A 11/3/8/1 si A 11/3/7
25	270259,9824	755342,3620	A 11/3/8/1 si A 11/3/7
26	270523,0341	755705,3232	A 11/3/11 si A 11/3/12
27	270656,2214	756395,6599	A 11/14/43/3, A 11/14/42/3 si A 11/14/42/4
28	270288,1607	756408,0167	A 11/14/43/3, A 11/14/42/3 si A 11/14/42/4
29	269505,0589	755322,8814	A 11/5/6 si drum acces pe A 11/3/24
30	269039,0650	755349,0541	A 11/5/6
31	269585,6079	756509,9110	A 11/12/21 si drum acces pe A 11/14/14
32	269099,1791	756522,8637	A 11/12/21
Statie transformare 110/20 kV Chirnogeni	270814,8038	755706,4909	A 11/3/11 si A 11/3/12
	270815,7541	755737,3058	
	270716,1532	755741,3966	
	270714,2840	755686,8611	
	270790,5566	755684,2469	

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități: agenți de racire, ulei pentru gresarea cutiei de viteze, ulei pentru circuitul de racire, ulei hidraulic pentru circuitul de oprire, vaselina pentru gresarea rotorului, a sistemului de control al unghiului de înclinare și a sistemului de pivotare nacela, ulei de transformator, produse pentru degresare și curățare, ungere (produsi cu continut de sulfura de molibden), produse pentru protecția anticorozivă, baterii, gaz hexafluorura de sulf.

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

Nu este necesară asigurarea alimentării cu apă și canalizarea apelor uzate, deoarece turbinele eoliene nu sunt consumatori de apă în procesul tehnologic.

Stăția de transformare este dotată cu rezervor de apă și bazin de retenție pentru grupul sanitar (toaleta ecologică).

Singura utilitate este reprezentată de curentul electric, pentru încălzire și aerul condiționat din stăția de transformare a parcului eolian, dar și pentru turbinele eoliene - datorită faptului că la fiecare pornire pentru o scurtă perioadă de timp turbinele eoliene funcționează în regim de consumator precum și datorită consumurilor proprii ale turbinelor eoliene.

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





Agencia pentru Protectia Mediului Constanta



Tehnologia aplicată este cea specifică pentru obținerea energiei electrice din energia eoliană.

Turbina eoliana este echipamentul care asigură conversia forței vântului (energii eoliene) în energie mecanică și apoi în energie electrică. Turbina eoliana este echipată cu un rotor cu trei pale, echidistant dispuse pe butucul rotorului, care sunt puse în mișcare de rotație de forța vântului. Viteza de rotație a palelor este direct proporțională cu viteza masei de aer, cu densitatea aerului și implicit cu temperatura aerului care străbate rotorul. Mișcarea rotorului este transmisă, prin intermediul unui reductor generatorului de curent electric, care în funcție de caracteristicile constructive generează curent electric la anumiți parametri.

De la fiecare turbină, energia electrică se transportă prin cabluri pozate subteran până la **stția de transformare 110/20kV Chirnogeni**, și de aici prin racord LES la stția operatorului de distribuție ENEL DISTRIBUTIE DOBROGEA SA – **stția electrică Chirnogeni**.

Sistemul de control al fiecărei turbine este echipat cu componente (hardware și software) pentru monitorizarea datelor la distanță. Toate datele și semnalele sunt transmise printr-o conexiune la un browser de Internet. Acest fapt face posibilă monitorizarea datelor la fel de ușor ca prin intermediul unei telecomenzi active la distanță (precum închiderea și deschiderea).

Conform Avizului Tehnic de Racordare 24/2009 actualizat în data de 05.09.2013, emis de către ENEL DISTRIBUTIE DOBROGEA SA, puterea maximă simultană ce poate fi evacuată este de 80000/76000 kVA/kW, iar puterea maximă simultană ce poate fi absorbită este de 956,5/880 kVA/kW.

Accesul pe amplasament se realizează din DN 38 Constanta – Negru Voda prin Dc 16 și drumurile de exploatare din teritoriu consolidate (De39, De8, De8/3, De8/2, De11/3/16, De11/3/15, De11/13, De11/4 – comuna Chirnogeni și prin De349/1/49, De349/1/19, De335/74, De335/34 – comuna Independenta).

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație: energie electrică.
6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu este cazul.
7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) : nu sunt.
8. Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an: permanent.

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):

-pentru SOL: suprafața platformei este pietruită și compactată; drumurile tehnologice sunt pietruite și compactate.

-pentru AER: producerea energiei electrice prin intermediul turbinelor eoliene nu reprezintă impact negativ asupra factorului de mediu aer, nefiind necesare stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu.

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: se va respecta nivelul de zgomot, conform SR nr. 10009/2017 Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiant, coroborat cu art. 16, alin. (1) din anexa la Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.





III. Monitorizarea mediului:

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

- se vor efectua determinări ale nivelului de zgomot, conform SR nr. 10009/2017 Acustica – un buletin de analiza **anual**, langa cea mai apropiata locuinta din comunele Chirnogeni si/sau Independenta situata langa amplasamentul parcului si **la orice solicitare a autoritatii de mediu**;

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

- raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor generate se face către autoritatea de mediu, **anual**, pana la 31 martie a anului urmator celui de raportare, atat pe suport hartie, cat si electronic, conform Legii 211/2011, republicata, cu modificari si completari, art. 49, alin (4) ;
- raportarea cantitatii de uleiuri uzate, conform H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, **semestrial**;
- raportarea datelor și informațiilor privind hexafluorura de sulf - **la orice solicitare a autoritatii de mediu**;
- buletine pentru determinarea nivelului de zgomot, conform SR nr. 10009/2017 Acustica - **anual**, in luna efectuării si **la orice solicitare a autoritatii de mediu**;
- date privind activitatea de productie in anul incheiat;
- orice altă informație solicitată de către autoritatea de mediu – **permanent**.
- raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor generate, gestionarea uleiurilor uzate, gestionarea hexafluorurii de sulf, in Sistemul Integrat de Mediu - **la orice solicitare a autoritatii de mediu**.

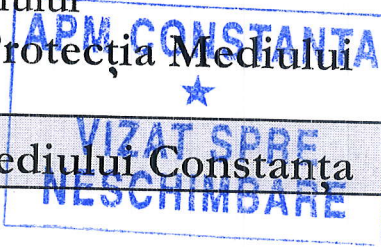
IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): deseuri menajere si asimilabile acestora (20 03 01) ; uleiuri uzate (din categoriile 13 01, 13 02, 13 03, 12); deseuri de ambalaje (15 01 01 – ambalaje de hartie si carton, 15 01 02 – ambalaje din materiale plastice, 15 01 10 deseuri de ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase), filtre, deseuri de echipamente electrice si electronice (din categoria 16 02), 150202* absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ueli nespecificate in alta parte), materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase .
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu se colecteaza deseuri .
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): ambalajele materialelor necesare intretinerii parcului eolian sunt colectate in containere metalice de diferite capacitati, fiind evacuate de pe amplasament dupa efectuarea operatiunilor de intretinere; uleiul uzat este depozitat in butoaie metalice si returnat furnizorului.
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): conform prevederilor Legii nr. 211/2011, republicata, cu modificari si completari, privind regimul deșeurilor; deșeurile și resturile reciclabile rezultate specificate la punctul IV.1., fiind predate către agenti economici autorizati din punct de vedere al protecției mediului .
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: cu respectarea H.G. nr. 1061/2008 cu modificările și completările ulterioare, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): pe amplasament nu se efectueaza operatiuni de eliminare a deșeurilor .





Agencia pentru Protecția Mediului Constanța



7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform pct.III.2.
8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: hartie/carton, plastic, butoaie de tabla.
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): cu respectarea prevederilor Legii 249/2015, cu modificările și completările ulterioare, art.16, alin. 9. - privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): uleiuri, hexafluorura de sulf, motorina, agenți frigorifici (in aparatele de climatizare), electrolit (in bateriile de acumulatori).
2. Modul de gospodărire:
 - Ambalare : nu este cazul.
 - Transport: nu este cazul.
 - Depozitare: nu este cazul.
 - Folosire/comercializare: nu este cazul.
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: nu este cazul.
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: nu este cazul.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: se realizează prin intermediul societăților cu care operatorul economic detine contracte de mentenanță și service.

VI. Programul de conformare – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanță/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu este cazul.
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: nu este cazul.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Celzin LATIF



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Lavinia Monica ZECA

Intocmit,
Consilier Otilia Liana ISPAS

Notă: Autorizația de Mediu s-a emis în 4 (patru) exemplare și conține 10 (zece) pagini.

