



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. 1 / 10.01.2020

Titularul activității: SC EDPR ROMANIA SRL

Adresa: municipiul Bucuresti, sector 2, str. Maria Rosetti, nr. 6, camera 1, etaj 3.

Punct de lucru: SC EDPR ROMANIA SRL

Locația activității: comuna Facaeni, comuna Mihail Kogalniceanu si comuna Vladeni (extravilan) – Centrala Electrica Eoliana “Facaeni”, judet Ialomita

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	Productia de energie electrica	249	4011	Productia de energie electrica		

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Ialomita

Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.

Viza anuala se va solicita in conformitate cu prevederile Legii nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art. 16 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului.

#### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC EDPR ROMANIA SRL, cu sediul secundar in comuna Facaeni, comuna Mihail Kogalniceanu si comuna Vladeni ( extravilan ) – Centrala Electrica Eoliana „Facaeni”, judet Ialomita, înregistrată la APM Ialomita cu nr. 5712/16.07.2019, în urma analizării documentelor transmise si a completărilor înregistrate la APM Ialomita cu nr. 7440/24.09.2019, nr. 8687/06.11.2019 si a verificării, în baza Ordonantei de Urgenta nr. 68/2019, privind stabilirea unor masuri la nivelul administratiei publice centrale si pentru modificarea si completarea 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

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



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru SC EDPR ROMANIA SRL, cu sediul secundar in comuna Facaeni, comuna Mihail Kogalniceanu si comuna Vladeni ( extravilan ) – Centrala Electrica Eoliana „Facaeni” judet Ialomita

### Documentația conține:

- fisa de prezentare si declaratie
- dovada plata tarif autorizare
- dovada publicare anunt public in ziarul „Obiectiv” din data de 17.07.2019
- dovada inregistrare anunt autorizare la Primariile Comunelor Facaeni, Mihail Kogalniceanu, Giurgeni si Vladeni, jud. Ialomita
- plan de incadrare in zona
- planuri de situatie statii de transformare
- copie contract de prestari servicii publice de salubritate, nr. 2/03.01.2019, incheiat cu SC Salubritate Comunala SRL, Slobozia
- copie contract de prestari servicii preluare deseuri periculoase nr. 145/16.02.2015, incheiat cu SC ECO BIO MAGIC SRL, Constanta
- copie contract prestari servicii vidanjare, nr. 5/16.09.2018, incheiat cu SC GANDIS GIANA SRL, Ograda

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

- certificat de inregistrare seria B nr. 3245363, CUI 25221180/2009, J40/4284/2010 emis de ORC Bucuresti
- certificat constatator emis in data de 15.03.2017 de catre ORC Bucuresti
- Aviz tehnic de racordare nr. 4/4767/06.03.2014, emis de TRANSELECTRICA – Societate Administrata in Sistem Dualist
- Avizul favorabil nr. 836/24.09.2019, emis de A.N.A.N.P., in calitate de administrator/custode al ariilor naturale protejate ROSCI 0278 Bordusani-Borcea, ROSPA 0017 Canaralele de la Harsova, ROSPA 0120 Kogalniceanu-Gura Ialomitei

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

- Activitatea se va desfasura in conformitate cu documentatia inaintata, cu respectarea stricta a reglementarilor in vigoare in domeniul protectiei mediului, OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificarile si completarile prin Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare
- Se vor respecta masurile in vigoare privind gestionarea deseurilor si a substantelor periculoase
- Se interzice descarcarea de ape uzate in cursuri de apa, canale de irigatii si desecari, rigole stradale sau pe alte terenuri
- Deseurile vor fi colectate selectiv si se vor gestiona conform cerintelor legale in vigoare
- Se vor evita pierderile accidentale de produse petroliere pe sol de la mijlocele de transport auto care acceseaza amplasamentul
- Se interzice colectarea uleiurilor uzate in incinta unitatii, schimburile de ulei se vor efectua numai de catre societate autorizata la unitati autorizate in acest scop

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083  
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

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



-Colectarea deseurilor municipale se va realiza in recipiente etanse, amplasate in spatii destinate acestui scop, prevazute cu mijloace pentru prevenirea accesului rozatoarelor, iar evacuarea acestora se va face inainte ca acestea sa depaseasca capacitatea de depozitare sau sa intre in descompunere

-Deseurile municipale se vor elimina prin firme specializate, autorizate

-Se va respecta procesul tehnologic si exploatarea corespunzatoare a dotarilor tehnice si echipamentelor necesare desfasurarii activitatii

-Echipamentele devenite nefunctionale pe perioada functionarii parcului eolian se vor stoca in spatiile special amenajate si se vor preda catre firme specializate autorizate

**-In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii va suporta costul pentru repararea prejudiciului si va inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plateste”**

-Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora

-Agentul economic are obligatia de a reactualiza contracte/avize/autorizatii si alte acte de reglementare, care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii de mediu

-Se vor respecta conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati cu atributiuni specifice

-Prin Avizul favorabil al A.N.A.N.P. nr. 836/24.09.2019, titularul este obligat:

-sa respecte prevederile OMMAP nr. 1252/2016 privind aprobarea Planului de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI 0022 Canaralele Dunarii, ROSPA 0002 Allah Bair Capidava, ROSPA 0017 Canaralele de la Harsova, ROSPA 0039 Dunare Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu – 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari – 2355, Dealul Allah Bair – 2367, Ostrovul Soimul – IV.19, Celea Mare – Valea lui Ene – IV.24, Padurea Cetate – IV.25, Padurea Bratca – IV.26, Canaralele din Portul Harsova – 2.369, Lacul fosilifer Cernavoda – 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului.

-sa respecte prevederile OMM nr. 879/2018 privind aprobarea Regulamentului ariilor naturale protejate ROSPA 0012 Bratul Borcea, impreuna cu ROSCI 0319 Mlastina de la Fetesti, IV. 34 Padurea Canton Hatis si ROSCI 0278 Bordusani-Borcea ( fara parte care se suprapune cu ROSPA 0017 Canaralele de la Harsova ).

-sa respecte prevederile art. 33 alin. (1) si (2) din OUG nr. 57/2007, aprobata cu modificari si completari prin legea nr. 49/2011, cu modificarile si completari ulterioare, cu referire la conservarea habitatelor naturale si a speciilor de flora si fauna salbatica.

-sa respecte prevederile art. 58, lit. e din OUG nr 195/2005, privind protectia mediului cu modificarile si completari ulterioare, prin care este interzisa spalarea obiectelor, produselor, ambalajelor, materialelor care pot produce impurificarea apelor de suprafata.

-sa respecte prevederile art. 70, lit. h din OUG nr. 195/2005, privind protectia mediului cu modificarile si completari ulterioare, prin care este interzisa degradarea mediului natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel.

-sa respecte prevederile art. 96, alin. 2, pct. 14 sin OUG nr.195/2005, privind protectia mediului, cu modificarile si completari ulterioare, cu referire la obligatiile persoanelor fizice si juridice de a asigura masuri si dotari speciale pentru izolarea si protectia fonica a surselor generatoare de zgomot si vibratii, de a verifica eficienta acestora si de a pune in exploatare numai pe cele care nu depasesc pragul fonic admis.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

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



-ca in cazul producerii accidentelor de orice fel sa notifice Agentia Nationala pentru Aarii Naturale Protejate in termen de maxim 24 de ore si sa intreprinda toate masurile necesare pentru eliminarea cauzelor si limitarea consecintelor negative.

**-Titularul de activitate este obligat sa cunoasca, sa respecte si sa aplice prevederile legislatiei nationale si comunitare in vigoare, aplicabile domeniul de activitate desfasurata.**

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

- OUG195/2005, privind protectia mediului aprobata de Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare
- OUG 68/2007, privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificarile si completarile ulterioare
- Legea 211/2011 privind regimul deeurilor, republicata in 2014
- OUG 68/2016, pentru modificarea si completarea Legii 211/2011 privind regimul deeurilor
- Legea 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, republicata in 2014
- Legea 263/05.10.2005 pentru modificarea si completarea legii 360/2003, privind regimul substantelor si preparatelor periculoase
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv deeurile periculoase
- HG 349/2005 privind depozitarea deeurilor, modificata si completata de HG 1292/2010
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, cu modificarile si completarile ulterioare
- HG 878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul cu modificarile si completarile ulterioare
- Ordinul MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, cu modificarile si completarile ulterioare
- Normativul NTPA 002/2002 privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare, aprobat de HG 188/2002, modificata si completata de HG 352/2005
- Legea nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor sia deeurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare
- Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje;
- OUG 196/2005, privind Fondul de Mediu, aprobata de Legea 105/2006, cu modificarile si completarile ulterioare
- SR 10009/2017 Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot
- OUG nr. 74/2018 pentru modificarea si completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deeurilor, a legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deeurilor de ambalaje si a OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu
- Decizia comisiei 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
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase



**AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083  
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

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

-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.

-În situația în care titularul de activitate 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, este obligat să notifice APM Ialomita, înainte de realizarea modificării

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

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

#### I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate
3511	Productia de energie electrica

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

Parcul Eolian Facaeni ( 132 MW – faza I ) este situat în extravilanul comunelor Giurgeni, Facaeni, Vladeni și Mihail Kogalniceanu, jud. Ialomita, pe un teren în suprafața totală de 360,45 ha, accesul în acesta făcându-se dinspre București, pe autostrada A2 până la Fetesti, apoi pe DN3B, până în localitatea Vladeni.

Principalele componente ale Parcului Eolian Facaeni – Faza I sunt:

- racord electric: LEA 400 kV – 16 km și LES 400 kV – 2,5 km
- statie electrica 33/110/400 Facaeni
- linie electrica subterana LES 110 kV
- statie electrica 33/110/400 Movila
- retea de medie tensiune 33 kV
- 44 turbine eoliene

#### Centrala eoliana

Parcul detine un număr de 44 unități eoliene, turbine tip Vestas V112-3MW, cu generator sincron, cu magneti permanenți, fiecare cu o putere activă nominală de 3000 kW.

Fiecare turbină eoliană este compusă dintr-un pilon tubular cu un diametru de bază de 3,5 m, nacela, care include generatorul, cutia de viteză și sistemul de comandă și rotorul cu cele 3 pale.

Turnul are o înălțime de 119 m, geometrie conică, este confecționat din oțel, fiind împărțit în secțiuni unite prin flanșe și bolturi.

Turnurile eoliene sunt fixate pe fundații de beton armat cu suprafața de aproximativ 283 mp. Pentru activitățile de montaj și lucrări de mentenanță, pentru fiecare turbină a fost construită o platformă cu suprafața de aproximativ 400 mp.

#### Racordul LEA 400 kV

Racordarea CEE Facaeni Faza I – 132 MW în stația Transelectrica 400/110/20 kV Gura Ialomitei se face printr-un tronson aerian de 400 kV, în lungime de cca. 16 km, cuprins între stația parcului eolian și imediată apropiere a intersecției dintre DN 2A Urziceni - Constanta și DJ 213 Gura Ialomitei – Luciu, urmat de un tronson subteran în cablu de 400 kV, în lungime de 2,2 km, până în stația 400/110/20 kV Gura Ialomitei.

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083  
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

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



### **Statia de Transformare 33/110/400 kV Faceni**

Statia serveste evacuarii in SEN a energiei produse de CEE Faceni – Faza I, are o putere de 1 x 300 MVA si este de tip exterior pe partea de 110 kV si 400 kV si de tip interior pe partea de 33 kV.

-La exterior sunt amplasate urmatoarele echipamente:

-Statia 400 kV formata din:

- celula LEA bloc trafo prevazuta cu echipament clasic cu izolatie in aer
- un transformator

-Statia 110 kV formata din:

- doua celule de LES

...-o celula de transformator

- o celula de transformator prevazuta cu echipament clasic cu izolatie in aer
- un transformator de forta

-pe partea de 33 kV sunt amplasate urmatoarele echipamente:

- un ansamblu tratare neutru pe partea de 33 kV
- un transformator de servicii auxiliare
- o baterie de condensatoare

-La interior, intr-o cladire tehnologica, sunt amplasate:

-statia de conexiuni 33 kV, echipata cu 12 celule de 33 kV

-echipamentele de servicii auxiliare c.c. / c.a.

-echipamentele de circuite secundare ( masura si telecomunicatii, dulapurile de protectie si comanda )

-echipamente de monitorizare a fermelor eoliene si comunicatii cu centrul de conducere

-Cladirea de comanda este o constructie cu dimensiunile de 59,40 m x 8,50 m, regim de inaltime parter + subsol partial, cu structura de rezistenta din cadre din beton armat ( stalpi si grinzi ) cu umplutura de zidarie, si invelitoare din tabla profilata, compartimentata in incaperi cu diverse destinatii: camera comanda CEE, camera de conexiuni, camera de comanda, grup Diesel, birou, grupuri sanitare, bucatarie, depozit diverse.

### **Statia de Transformare 33/110 kV Movila**

Statia are o putere de 1 x 90 MVA si este de tip exterior pe partea de 110 kV si de tip interior pe partea de 33 kV.

-La exterior sunt amplasate urmatoarele echipamente:

-Statia 100 kV formata din:

- celula bloc linie transformator prevazuta cu echipament clasic cu izolatie in aer
- un transformator de forta

-pe partea de 33 kV sunt amplasate urmatoarele echipamente:

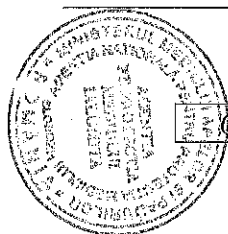
- un ansamblu tratare neutru pe partea de 33 kV
- un transformator de servicii auxiliare
- o baterie de condensatoare

-La interior, intr-o cladire tehnologica, sunt amplasate:

-statia de conexiuni 33 kV, echipata cu 10 celule de 33 kV

-echipamentele de servicii auxiliare c.c. / c.a.

-echipamentele de circuite secundare ( masura si telecomunicatii, dulapurile de protectie si comanda )



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

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

-echipamente de monitorizare a fermelor eoliene si comunicatii cu centrul de conducere

-Cladirea de comanda este o constructie cu dimensiunile de 42 m x 49 m, regim de inaltime parter + subsol partial, cu structura de rezistenta din cadre din beton armat ( stalpi si grinzi ) cu umplutura de zidarie, si invelitoare din tabla profilata, compartimentata in incaperi cu diverse destinatii: camera comanda grupuri eoliene, camera de medie tensiune, camera de comanda statie, grup Diesel, subsol de cabluri, birou, grupuri sanitare, bucatarie, magazine diverse.

### **Racordul LES 110 kV**

Evacuarea puterii din statia 33/100 kV Movila in statia 33/110/400 kV Facaeni se face printr-o linie electrica subterana de 100 kV, in lungime totala de aproximativ 9 km.

### **Reteaua de distributie de medie tensiune 33 kV**

Reteaua de medie tensiune este formata din trei circuite si conecteaza grupurile eoliene intre ele si cu statiile electrice de evacuare.

Exista 3 tipuri de grupuri, fiecarea dintre acestea fiind format dintr-un set de celule, dupa cum urmeaza:

-Tip 1: celula de ridicare si celula de protectie

-Tip 2: celula de ridicare, celula de linie si celula protectie

-Tip 3: celula de ridicare, celula de linie dubla si celula protectie

**Drumurile interioare de acces** la fiecare turbina eoliana si la statiile electrice Movila si Facaeni au o latime de 4 m si au un sistem rutier constituit dintr-un strat din nisip compactat, fundatie din balast compactat, piatra sparta, strat nisip pilonat si folie de polietilena, imbracaminte din beton si ciment.

-Suprafata totala ocupata de statiile de transformare Facaeni si Movila este de 10050 mp, din care:

-7992 mp Statia de transformare Facaeni, cu un perimetru de 374 mp ( 111 m x 72 m ) imprejmuit cu panouri din beton armat prefabricat

-2058 mp Statia de transformare Movila, cu un perimetru de 168 m ( 42 m x 49 m ), imprejmuit cu panouri din beton armat prefabricat

-Suprafata totala ocupata de catre constructiile Parcului Eolian Facaeni este de 32,27 ha, , insumand suprafetele statiilor electrice, platformelor, fundatiilor celor 44 de turbine eoliene si a drumurilor de acces.

### **Mijloace de transport utilizate in activitate:**

-pe durata functionarii se vor utiliza mijloace de interventie pe pneuri, numai pentru reviziile periodice si eventualele interventii pentru evenimente accidentale

-intretinerea turbinelor eoliene va fi asigurata de catre firma specializata, pe baza de contract, lucrarile de constand in schimbarea uleiului si eventual lucrari de reparatii / schimb piese uzate.

-pe perioada operarii obiectivului acesta va fi deservit permanent de un mijloc de transport pentru personalul operational angajat si un mijloc de transport apartinand personalului de paza.

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

Functionarea parcului eolian nu necesita aprovizionare cu materii prime.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**  
Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083  
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

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



Materiile auxiliare, utilizate in activitatea de mentenanta / reparatii nu se depoziteaza pe amplasament. Acestea sunt aprovizionate prin firma specializata, autorizata, pe baza de contract, la data efectuarii lucrarilor.

### **3. Utilități - apă, canalizare, energie**

-Alimentarea cu apa, utilizata in scopuri igienico-sanitare ale angajatilor, la Statia de transformare Facaeni se face dintr-un put forat, apa fiind captata intr-un rezervor cu capacitatea de 5 mc.

-Alimentarea cu apa, utilizata in scopuri igienico-sanitare ale angajatilor, la Statia de transformare Movila, dintr-un rezervor de apa cu capacitatea de 5 mc, alimentat periodic.

-Evacuarea apelor uzate menajere rezultate la Statia de transformare Facaeni, se face in bazin betonat vidanjabil tricameral, cu  $V= 6$  mc, care se vidanjeaza periodic de catre firma specializata / autorizata, pe baza de contract

-Evacuarea apelor uzate menajere rezultate la Statia de transformare Movila, se face in bazin betonat vidanjabil tricameral, cu  $V= 6$  mc, care se vidanjeaza periodic de catre firma specializata / autorizata, pe baza de contract

-Ambele statii de transformare sunt dotate cu boiler incorporat intr-o centrala electrica, pentru producerea agentului termic.

-Alimentarea cu energie electrica a celor doua statii de transformare se face din surse proprii

### **4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității**

Procesul tehnologic consta in valorificarea fortei vantului, si utilizarea instalatiilor si echipamentelor specifice, in vederea producerii energiei electrice.

Prin activitatea desfasurata, functionarea obiectivului promoveaza folosirea energiei curate, inlatura complet problemele legate de poluare pe care le genereaza, de regula, sectorul energetic, prin reducerea la minim a impactului negativ asupra factorilor de mediu, sustinand capacitatea de suport a mediului si promovand protectia acestuia.

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

-Amplasamentul se suprapune cu siturile de importanta comunitara ROSCI 0278 – Bordusani-Borcea, ROSPA 0120 – Kogalniceanu – Gura Ialomitei, ROSPA 0017 – Canaralele de la Harsova.

### **5. Produsele și subprodusele obținute**

Productie de energie elctrica din surse regenerabile, cu o putere instalata de 132 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.

### **8. Programul de funcționare**

-Regimul de functionare estimat pentru parcul eolian este de cca. 2653 de ore/an ( 7 zile/saptamana, 365 zile/an ), functie de conditiile de vant.

-Durata de functionare a Parcului eolian este estimata la 25 de ani.

## **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**



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

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



Nu este cazul.

**Alte surse de poluare**

Nu este cazul

**Apă**

Nu este cazul.

**Pretratate ape pe amplasament**

Nu este cazul.

**Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul

**Sol și subsol**

-pista betonată în incinta stațiilor pentru accesul / parcare mijloacelor de transport

-spațiile incintelor sunt betonate

-toate echipamentele care funcționează cu uleiuri și motorină sunt prevăzute cu cuve adiționale de retenție a scurgerilor accidentale și materiale absorbante disponibile în locație

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

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

-puștele pentru colectarea deșeurilor menajere

**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 decât cele normale:**

Nu este cazul.

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Indicatorii de calitate a apelor uzate menajere vidanțate de pe amplasamentele stațiilor de transformare, de către firma autorizată, pe baza de contract, se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA 002/2002, aprobat de HG 188/2002, completat și modificat de HG 352/2005 sau în limitele și cu restricțiile impuse de către operatorul stației de epurare.

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

Nu este cazul.

**Valori admise pentru sol**

Nu este cazul.

**Valori admise pentru nivelul de zgomot**

Nu este cazul.

**III. Monitorizarea mediului**

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

**Monitorizarea aerului**

Nu este cazul.

**Monitorizarea apei**

Nu este cazul.

**Monitorizarea apei subterane**

Nu este cazul.

**Monitorizarea solului**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

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



Nu este cazul.

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. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Personalul angajat	500,00	kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 08	Deseuri biodegradabile de la bucatării și cantine	Personalul angajat	350,00	Kg/an			
20 01 01	Deseuri de hartie și carton	Personalul angajat	130,00	Kg/an			
20 01 39	Deseuri materiale plastice	Personalul angajat	120,00	Kg/an			
20 01 40	Deseuri metale	Personalul angajat	30,00	Kg/an			
13 01 10*	Deseuri de uleiuri minerale hidraulice neclorinate	De la sistemul pitch – pale turbina	Cantitati variabile, functie de frecventa operatiunilor de mentenanta				
13 02 05*	Deseuri de uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	De la cutia de viteza a turbinei	Cantitati variabile, functie de frecventa operatiunilor de mentenanta				
13 03 07*	Deseuri de uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a caldurii	De la statiile de transformare	Se schimba o data la 20 de ani. In conditii normale de functionare nu se genereaza cantitati de ulei uzat				
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	Din activitatea de mentenanta	600,00	Kg/an			



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

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

15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase				Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 07*	Filtre de ulei	Din activitatea de mentenanță	150,00	Kg/an			
16 01 14*	Antigel	Din activitatea de mentenanță	1000,00	Kg / 5 ani	Eliminare	D 5	Depozite special construite

\*Uleiul prezent în echipamente nu conține bifenili policlorurați (PCB).

**2. Deșuri colectate - Nu este cazul**

**Deșuri comercializate – Nu este cazul**

**Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate – Nu este cazul.**

**Deșuri de baterii și acumulatori colectate – Nu este cazul.**

**3. Deșuri stocate temporar**

Nu este cazul.

**4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)**

Nu este cazul.

**Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate – Nu este cazul.**

**Deșuri 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**

-respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, modificată și completată cu OUG 68/2016, art. 49, alin.1, referitor la evidența cronologică a gestiunii deșeurilor

-producătorii și detinatorii de deseuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4, alin. 1-3 și art 20 din Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor modificată și completată cu OUG 68/2016

**7. Ambalaje folosite**

Nu este cazul.

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

Nu este cazul.

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

**1. Substanțele și amestecurile periculoase utilizate**

-Pe amplasamente nu sunt depozitate substanțe și amestecuri chimice periculoase.

-Pe perioada lucrărilor de mentenanță / reparații, eventualele materiale cu caracteristici chimice periculoase vor fi aprovizionate, manipulate și gestionate de către firma autorizată / specializată, care execută aceste lucrări, pe baza de contract.

**2. Modul de gospodărire**

Toate substanțele și preparatele chimice se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată cu Legea nr. 263/2005.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

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



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)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase și sisteme de siguranță existente

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este 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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	La data deschiderii sesiunilor de raportare.	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual		Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA

-Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se va face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie cât și electronic – conform Legii nr. 211/2011, modificată și completată cu OUG 68/2016, art 49, alin 4.

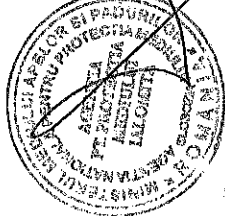
-Raportul științific privind monitorizarea biodiversității, realizat în conformitate cu „Planul de monitorizare în perioada de exploatare”, prevăzut în Acordul de mediu nr. 1/14.01.2013, emis de către APM Ialomita în baza Raportului de evaluare a impactului asupra mediului – se va depune anual, până la 25 februarie, pentru anul precedent.

Prezenta autorizație de mediu conține 12 ( douăsprezece ) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Laurențiu GHIAURU

p. ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
Gabriela COJOCARU

Întocmit,  
Adrian IONESCU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

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