



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 4 din 12.01.2017

Ca urmare a cererii adresate de **SC ENERGO PROIECT SRL**, localitatea **Cluj Napoca**, **str. Tache Ionescu, nr. 89A, județul Alba**, înregistrată la numărul 2913 din 28.03.2016, cu completările ulterioare înregistrate cu nr. 9518/10.10.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG 1/2017 privind înființarea Ministerului Mediului, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC ENERGO PROIECT SRL**, pct. de lucru localitatea **Avram Iancu, extravilan, jud. ALBA**

care prevede desfășurarea următoarei activități :

**cod CAEN rev 2 – 3511 ( rev 1 – 4011)- Producerea energiei electrice**

**Documentația conține:**

- Cererea pentru eliberarea autorizației de mediu;
- Fișă de prezentare și declarație în vederea obținerii autorizației de mediu,
- Dovada achitării tarifului – OP 76/2016;
- Fișă tehnică nr. 397/11.02.2008, emisa de APM ALBA
- Mediatizare solicitare
- Procese verbale de verificare a amplasamentului;
- Plan de situație, Plan de încadrare în zonă

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

- Autorizație de construire nr. 1/12.01.2010, emisă de Consiliul Județean Alba
- Contract de furnizare energie electrică, încheiat cu SC ELSACO ENERGY SRL
- Contract de racordare nr. 34505/23.07.2013, FDEE Electrica Distribuție Transilvania Nord
- Aviz tehnic de racordare nr. 60201320103/25.01.2013, FDEE Electrica Distribuție Transilvania Nord
- Contract de constituire a dreptului de suprafață, încheiat cu Composesoratul Silvic Avram Iancu
- Hotărârea CL Avram Iancu, nr. 76/2008, pentru aprobare *PUZ –Parc eolian în zona Curcubăta Mare*
- Certificat de înregistrare CUI 31443202, J12/1645/2006,
- Certificat constatator





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

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

- Depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai în spații amenajate, destinate acestei funcțiuni evitându-se formarea de stocuri de deșeuri de orice natură;
- Se va anunța APM Alba în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul ;
- Se va anunța APM Alba în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu sau care pune în pericol calitatea factorilor de mediu, habitatele, speciile de floră și faună pentru care au fost instituita ROSCI0260 Valea Cepelor.

Conform planului de monitorizare anexat la documentație se va monitoriza biodiversitatea locală din zona implementării proiectului cu precădere asupra speciilor de pasări și lilieci, stabilirea dinamicii capacității de suport a habitatelor, speciilor de faună și floră, a dinamicii fitocenozelor și a habitatelor pentru care a fost instituita ROSCI0260 Valea Cepelor. În primii 3 ani frecvența monitorizării va fi lunară. În anul al patrulea și anul al cincilea se va stabili frecvența în funcție de concluziile ce reies din interpretarea datelor consemnate.

Raportul de monitorizare asupra biodiversității va fi transmis la APM Alba anual (până la sfârșitul primului trimestru al anului următor) sau la solicitarea autorității de mediu. Pe baza acestor rezultate va stabili modalitatea de continuare a monitorizării, urmând a sta la baza eventualelor reconsiderări, actualizări sau revizuirii ale actelor administrative de reglementare.

### Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative :

- Respectarea prevederilor Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Respectarea prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 856/2002 privind evidența deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;

*Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea de mediu în vederea stabilirii obligațiilor de mediu în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conforme prevederilor OUG 195/2005, art.15 alin 2 litera a).*

Prezenta autorizație este valabilă de la data 12.01.2017, până la data 12.01.2022

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

*Titularul activității are obligația să solicite revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.*

*Titularul activității are obligația de a solicita autorizație de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirare.*

### I. Activitatea autorizată:

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

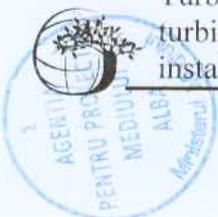
- 5 turbine eoliene model VESTAS 3MW limitate la 2,3 MW ;

Turbinele eoliene sunt alcătuite din turn de susținere tubular H= 105 m, nacela și rotorul. Rotorul turbinelor are 3 pale cu diametrul D= 90 m. Viteza de rotație a palelor – 18,4 rot/min. Puterea instalată totală 11,5 MW.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Grup de transformare 20 kV de 3170 KVA (5 buc), situat in nacela fiecarei turbine.
- Materii prime, auxiliare, combustibilii si ambalaje folosite- mod de ambalare, depozitare, cantitati:  
Centrala eoliana – preia forta vantului cu viteza mai mare de 4 m/s
  - Utilitati – apa, canalizare, energie ( surse, cantitati, volume ):  
Punctul de conexiune 20 kV este compus din : Celula linie 20kV alimentare bobina de compensare, celula rezerva 20 kV, celula linie 20 kV sosire din Statia Baita Linia 1, celula linie 20 kV sosire din Statia Baita Linia 2, celula linie 20 kV plecare spre Centrala Electrica Eoliana 1, celula linie 20 kV plecare spre Centrala Electrica Eoliana 5, celula TRAF0 servicii interne 16kV care alimenteaza container SCADA, container SCADA pentru monitorizare parc eolian si transmitere date, bobine de compensare.
  - Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii:  
Producere energie electrica folosind forta vantului; va fi injectata in sistemul national.
  - Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie:  
Productia de energie electrica pe an 31.522 MW/an
  - Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati ( compozitie, cantitati), productie: Nu se face incalzirea pavilionului administrativ.
  - Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): -
  - Programul de functionare - Functionarea obiectivului se face sezonier, in functie de viteza vantului.

### II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

- Stațiile si instalațiile pentru retinerea , evacuarea și dispersia poluantilor de mediu, din dotare ( pe factori de mediu ) :
- Alte amenajari speciale, dotari și masuri pentru protectia mediului:-.
- Concentrațiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:  
Conform prevederilor **STAS 10009/1988** nivelul de zgomot echivalent măsurat la limita perimetrului funcțional nu va depăși **65 dB (Cz = 60)**.  
Funcționarea obiectivului se va face astfel încât vecinătățile să nu fie afectate.

### III. Monitorizarea mediului

- Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor: Monitorizarea cantității de energie uzinată
  - Stabilirea formei protocoalelor de observatii si a modelelor de raportare- luna 1
  - Monitoringul speciilor de fauna – luna 1-36
  - Monitoringul speciilor de flora si a dinamicii fitocenozelor si a habitatelor (succesiune vegetatie) – luna 1-36, exceptand lunile de iarna
  - Monitoringul speciilor invazive si a dinamicii cenotice– luna 1-36, exceptand lunile de iarna
  - Monitoringul speciilor de pasari – luna 1-36
  - Monitoringul speciilor de lilieci– luna 1-36, exceptand lunile de iarna
  - Stabilirea dinamicii capacitatii de suport a habitatelor– luna 1-36
  - Evaluarea sumara a impactului asupra florei prin realizarea unui bilant sumar asupra componentei florale- lunile 12, 24, 36
  - Evaluarea sumara a impactului asupra faunei prin realizarea unui bilant sumar asupra componentei de fauna- lunile 12, 24, 36
  - Stabilirea necesarului de actiuni in vederea stingerii efectelor negative asupra speciilor de fauna si flora- lunile 12, 24, 36





**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

- Evaluarea relevanței măsurilor aplicate în vederea stingerii efectelor negative asupra speciilor de flora și fauna - luna 36
- Calcularea indicilor de biodiversitate pentru speciile de flora și fauna- lunile 12, 24, 36
- 2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:  
Rezultatele determinărilor de la pct.1 vor fi puse de asemenea la dispoziția organelor de control la cerere. Raportul de monitorizare asupra biodiversității va fi transmis la APM Alba anual (până la sfârșitul primului trimestru al anului următor) sau la solicitarea autorității de mediu.

**IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):
    - cod deșeu 20 03 01 deșeurii menajere și asimilabile în cantități reduse,
  2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): -
  3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): -
    - cod deșeu 20 03 01 deșeurii menajere și asimilabile în cantități reduse,
  4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): -
  5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:
  6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): -
- Deșeurile menajere se vor depozita definitiv numai pe depozite de deșuri autorizate-
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: -
  8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități: -
  9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:**

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): -
2. Modul de gospodărire: -
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: -
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident -
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: -

**VI. Programul de conformare – Nu este cazul.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Mărioara POPESCU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII  
Doina BARBAT**

Intocmit, Aurora NEAMTU

