

Categoria de importanta globala :
C (construcții de importanta normala)
conf. HGR 766/1997
Clasa de importanta : III, conform P
100-2011
Grad de rezistenta la foc: II, conf. P 118 /
1999

Accesul la parcul eolian se face de pe drumul forestier existent in partea de vest a parcului eolian conform planului.

Funcțiuni
Funcțiunea predominanta in zona studiata este agricultura.

U.T.R.
Regulamentul propus pentru zona studiata contine Unitatile Teritoriale de Referinta A1- Zona cu specific agricol. Unitatea Teritoriala de Referinta, A1 este detaliata in partea scrisa de regulament.

Circulații
Circulațiile rutiere existente sunt de doua feluri : de folosinta agricola. Cele de folosinta agricola au latimea de aproximativ 4m si sunt propuse spre a fi modernizate. Accesul la fiecare turbina eoliana se face printr-o retea de drumuri agricole ce sunt imbunatatite si printr-o serie de drumuri noi cu latimea min. de 4m si max 12m. Razele de curbura vor fi de min.3.5m si max 50m. Pentru montarea si intretinerea turbinelor au fost prevazute platforme din piatra sparta.

Rețele
Partea de instalatii electrice/optice din cadrul parcului eolian va fi subterana si va consta in realizarea unei rețele de linii electrice de medie tensiune si fibra optica. In timp ce rețeaua electrica va colecta puterea produsa de turbine in statia de transformare 110/MT kV, rețeaua de fibra optica va face parte din sistemul de telecontrol si teleprotectia a parcului eolian. Turbinele eoliene se vor monta la o distanta de minim 405m fata de orice localitate. Pentru functionarea cu eficienta maxima a acestui sistem de producere a energiei electrice distanta minima intre turbine este conform legislatiei in vigoare. Rețelele subterane de MT si se pot pozitiona de-a lungul drumurilor sau sub drumuri, detalii ce vor fi stabilite in faza de Autorizatie de Construire.

Limite :
Limita zonei ce a generat PUZ a fost considerata in interiorul unui cerc cu lungimea maxima de pala +3m a fiecarei turbine eoliene propuse, inclusiv drumul de acces in parcul eolian + 10m de o parte si de cealalta a acestuia . In limita PUZ au fost incluse si zona turbinelor, cu platforme aferente. In pozitionarea turbinelor s-a tinut cont de zona de protectie fata de LEA, adica H pilon+Lungime Paleta+3m, min 50m, respectiv max. 205 m de o parte si de alta a liniilor electrice aeriene.

NOTA 1:
Statia de transformare existenta nu face obiectul de studiu al prezentului proiect .

NOTA 2:
Prezentul plan se va citi in corelare cu masuratorile topografice.

NOTA 3:
La intocmirea prezentului studiu s-a tinut cont de cele 2 turbine existente invecinate.

S limita zonei ce a generat PUZ = 8.8 ha

URBANISM URBANISM
MONARH CONSTANTIA-MONESTI
PROIECTANT GENERAL GENERAL DESIGNER
MONSSON-ALMA
CONSTANTIA-MONESTI

CONSIBENEFICIAR
BENEFICIAR

S.C. MEHEDINTI EURO WIND ENERGY S.R.L.

Str. Zambet, Nr. 79, Jld. Gârziș, R.022019040

NUMELE PROIECTULUI
PROJECT NAME

Intocmire P.U.Z.
PARC EOLIAN ORSOVA

Clasa Orsova, JUD. MEHEDINTI

NR. PROIECT PROJECT ID	FAZA PROIECT PHASE	DISCIPLINA DISCIPLINE
MON14012_PE Orsova	PUZ	URBANISM

NUMELE PLANSEI
DRAWING NAME

SITUATIA EXISTENTA

SCARA DESEN DWG. SCALE	DATA DATE	NR. DESEN DWG. NUMBER
1:4000	04.12.2012	8-PEO-U-3797-0_1/1

APROBAT APPROVED	PAGINA PAGE
A. Sabau	A02

PROIECTAT
DESIGNED BY
Arh. R. Lemonie

PROIECTAT
DESIGNED BY
Arh. A. Costandache

Limite / Limits

- limita de studiu / study limit
- Acces zona parc eolian / Wind park acces
- Limita administrativa de judet / County limit

Circulații / Circulations

- Circulații rutiere existente de folosinta agricola / Exploitation existing access road

Unitati teritoriale de referinta U.T.R./ Reference territorial units

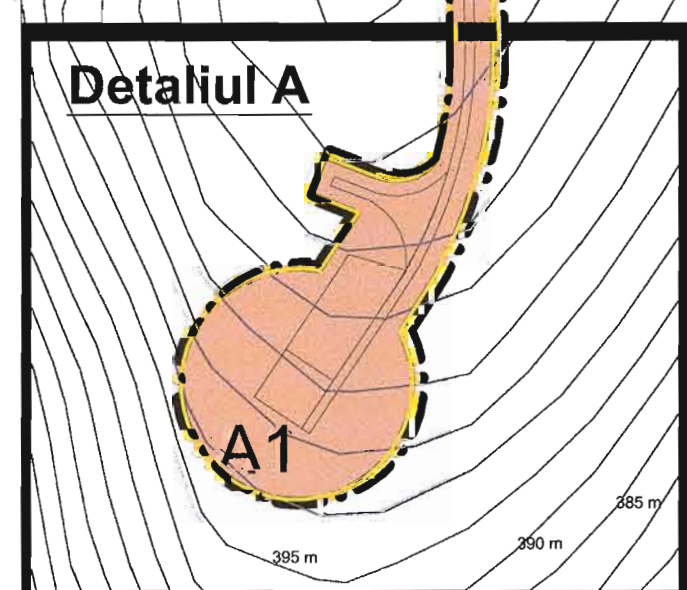
- A1 Zona agricola / Agricultural area

Funcțiuni / Functions

- Terenuri agricole / Agricultural fields

Rețele / Networks

- LEA 110KV Linie electrica aeriana existenta 220kV / 220 kV Aerial existing electrical network
- SE Statie de transformare existenta 110/20kV / 110/20kV Existing transformer station
- PW Turbina eoliana existenta / Existing Wind turbine
- LES 20kV existent, proprietar S.C.Toplet Energy S.R.L./Existing 20kV Underground electrical line, S.C. Toplet Energy S.R.L.



MONSSON-ALMA S.R.L. PROIECTARE CONSTANTIA

RUR
ALEXANDRU MATEI
COSTANDACHE
Raluca LEMONIE