

**RAPORT ANUAL DE MONITORIZARE PRIVIND
AVIFAUNA IN ZONA PARCULUI EOLIAN
TOPOLOG
TOPOLOG, JUD. TULCEA**

– ELECTRAWINDS CHIMCONSULT SRL –

Martie 2016

Autorizatia de mediu nr. : 8603/23.04.2013

Tip turbine eoliene: Fuhrlander FL1500 1,5 MW

Număr turbine : 2

Beneficiar: SC. ELECTRAWINDS CHIMCONSULT S.R.L.

Amplasament : Extravilan comuna Topolog, tarla T54, parcele A239/16 și A239/20 județul Tulcea

Elaborator : S.C. IMPULS MEDLEX 2000 S.R.L. CONSTANTA

Perioada de monitorizare : 01.01.2015 – 31.12.2015

1. Zona de studiu

Parcul eolian este format din două turbine amplasate pe un teren arabil, în extravilanul comunei Topolog, județul Tulcea. Cele două turbine nu sunt în interiorul sau în vecinătatea imediată a vreunei arii naturale protejate, deci nu au legătura cu sit-uri NATURA 2000.

Zona din împrejurimi este constituită, în principal, din terenuri agricole (foto 1-3). Pe lângă terenurile agricole se mai întâlnesc drumuri de exploatare, pietruite, precum și drumul național 22 A, respectiv un canal de irigație dezafectat.

2. Metoda de studiu

Pentru identificarea potențialelor cazuri accidentale de mortalități la păsări s-a folosit metoda transectelor, inspectându-se o suprafață cu raza de 400 m în jurul fiecărei turbine. În timpul parcurgerii unui transect s-a avut în vedere observarea:

- păsărilor moarte, cu notarea speciei, dacă se putea identifica;
- resturi ale unui individ (bucăți de corp, aripi, pene).



Foto 1. Aspect al terenului în arealul din vecinătatea turbinei FL 583



Foto 2. Aspect al terenului în arealul din vecinătatea turbinei FL 582 (partea de V)



Foto 3. Aspect al terenului din vecinătatea turbinelor, perioada de toamna – iarna (vedere spre NV)

3. Perioada de studiu

Pentru inspectarea terenului din jurul turbinelor s-au avut în vedere perioadele în care puteau fi prezente păsările : cuibărit, iernat, păsări sedentare, migrație.

4. Specii de păsări observate

În timpul unora dintre vizite, în zona amplasamentului au fost observate exemplare de *Corvus corone* (cioara). Exemplarele au fost observate în arboretul de pe DN22A (foto 4).

Din punct de vedere faunistic au fost observate gauri de harciogi (*Cricetus cricetus*)(foto 5).

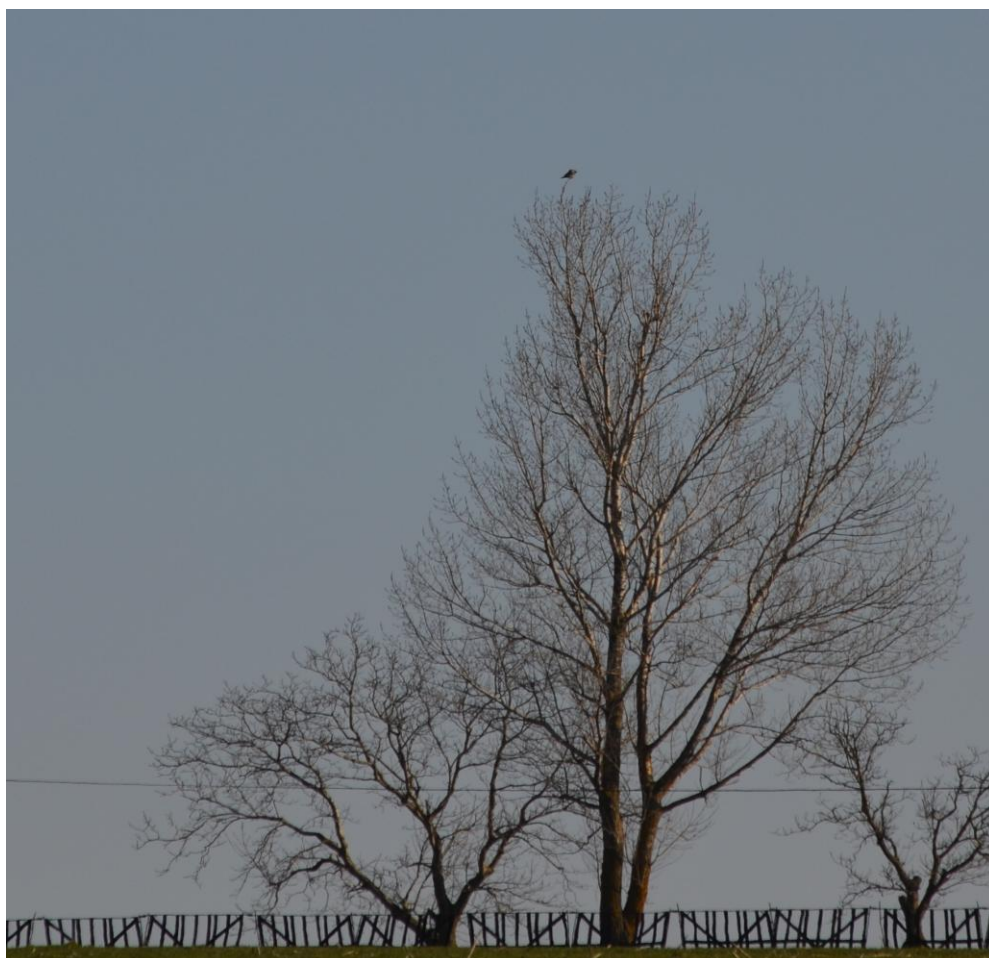


Foto 4. *Corvus corone* (cioara)



Foto 5. Gauri de harciog (*Cricetus cricetus*)

5. Rezultatele programului de monitorizare

Nu au fost identificate exemplare accidentate sau moarte pe amplasament (asa cum a fost definit anterior), in ***perioada vizitarii amplasamentului obiectivului, cf A.M. nr. 8603/23.04.2013***).

6. Alte aspecte privind monitorizarea parcului eolian

Gestiunea deșeurilor: s-a realizat intretinerea curenta, in luna decembrie si au rezultat unele deseuri, respectiv, filtre ulei si lavete contaminate cu produse de ungere. Conform declaratiei reprezentantului societatii, acestea au fost predate la o firma autorizata.

Gestiunea uleiurilor uzate: nu s-au efectuat schimburi de ulei în anul 2015.

**Intocmit,
IMPULS MEDLEX 2000 SRL
ADMINISTRATOR,
IULIAN POSTOLACHE**



Ecolog, Georgiana BARZAN