

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

**– ELECTRAWINDS CHIMCONSULT SRL –**

**Martie 2015**

**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 :** anul 2014

### ***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.

Zona este constituită, în principal, din terenuri agricole (foto 1-3). Pe lângă terenurile agricole se mai întâlnesc drumuri de acces pietruite, drumul național 22 A și 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 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 vecinătatea drumului de exploatare (turbina FL 582)**



**Foto 2. Exemplificarea stării terenului din vecinătate turbinei FL 583**





**Foto 3. Aspect al terenului din vecinătatea turbinelor, perioada de toamna**

### **3. Perioada de studiu**

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

### **4. Specii de păsări observate**

Din observatiile anului anterior (2013), pe amplasament pot fi observate următoarele specii vii :

- presura sură (*Miliaria calandra*);
- sfrânciocul roșiatic (*Lanius collurio*);
- vrabia de câmp (*Passer montanus*);
- rândunica (*Hirundo rustica*, mai rar, doar în zbor);
- graurul (*Sturnus vulgaris*);
- cioara de semănătură (*Corvus frugilegus*), cioara griva (*Corvus corone*)

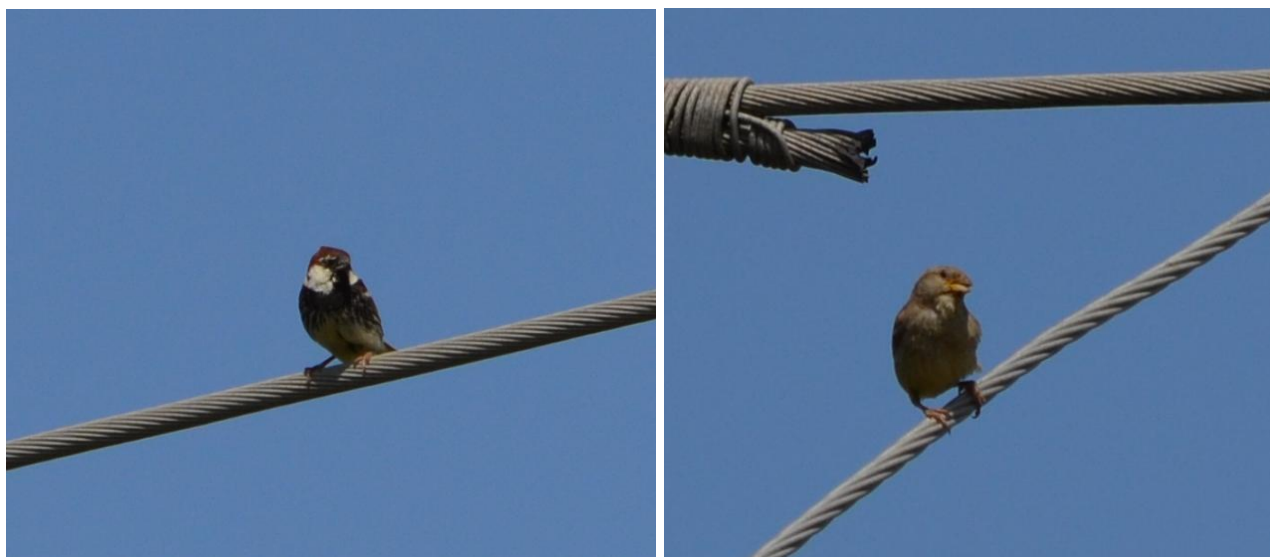
Speciile de păsări au fost observate în arbuștii de pe marginea drumului de exploatare (sfrânciocii, presurile și vrăbiile de câmp), pe terenurile proaspăt arate (în principal corvidele) și pe liniile de electricitate din zonă (graurii).

Dintre răpitoare a fost observat șorecarul comun (*Buteo buteo*, 1 exemplar).

Dintre speciile de faună ce pot constitui hrană pentru unele păsări a fost observată șopârla de câmp (*Podarcis taurica*).



**Foto 4. Sfrânciocul roșiatic**



**Foto 5. Passer montanus (mascul – stânga, femelă – dreapta)**





**Foto 6. Hirundo rustica**

### ***5. Rezultatele programului de monitorizare***

Pe timpul vizitelor din anul 2014 NU au fost identificate exemplare de pasari accidentate sau moarte pe amplasament. Ca pasari prezente au fost intalnite ciorile, atrase de activitatea de semanare a cerealelor (foto 7) in numar important (Foto 8).



**Foto 7**



**Foto 8**

***6. Alte aspecte monitorizate***

Gestiunea deșeurilor: nu s-au efectuat schimburi de ulei în anul 2014.

**Întocmit,**

**S.C. IMPULS MEDLEX 2000 S.R.L.**

