

Turbinele parcului au urmatoarele coordonate, in sistem de proiectie Stereo 70:

Nr Crt.	Coordonate stereo 70 (x/y)	
	X	Y
P 1	714438.87	464283.17
P 2	714481.73	463875.58
P 3	713916.28	463892.91



Coordonatele perimetrului parcului eolian, in sistem de proiectie Stereo 70 sunt:

Nr Crt.	Coordonate stereo 70 (x/y)	
	X	Y
1	714388,32	464322,10
2	714533,24	464337,44
3	714531,60	463823,88
4	714386,72	463828,41
5	713861,03	464083,11
6	713996,73	464082,92
7	713965,98	463841,50
8	713860,18	463844,80



CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului ministrului mediului nr. 1026/2009 privind condițiile de elaborare a rapoartelor de mediu, rapoartelor privind impactul asupra mediului, bilanțurilor de mediu, rapoartelor de amplasament, rapoartelor de securitate și studiilor de evaluare adecvată.

În urma analizei solicitării depuse și informațiilor furnizate și susținute în procedura de înregistrare de:

S.C. ENVIRO QUALITY CONCEPT S.R.L

cu sediul în: Constanța, Bdul. Al Lăpușeanu nr.100, bl AL2, sc B et 4, ap 29, Jud. Constanța

Telefon 0766 401197 Fax 0241 511771, E-mail: office@enviroconcept.ro

CUI: 29001764 înregistrată în Registrul Comerțului la J 13/1908/2011

persoana juridică este înscrisă în *Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 593* pentru

RM	<input checked="" type="checkbox"/>
RIM	<input checked="" type="checkbox"/>
BM	<input checked="" type="checkbox"/>
RA	<input type="checkbox"/>
RS	<input type="checkbox"/>
EA	<input checked="" type="checkbox"/>

Emis la data de : 21.11.2013

Valabil până la data de : 21.11.2018

PREȘEDINTELE COMISIEI DE ÎNREGISTRARE

Mihail FĂCĂ
SECRETAR DE STAT



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului ministrului mediului nr. 1026/2009 privind condițiile de elaborare a rapoartelor de mediu, rapoartelor privind impactul asupra mediului, bilanțurilor de mediu, rapoartelor de amplasament, rapoartelor de securitate și studiilor de evaluare adecvată.

În urma evaluării solicitării de reînnoire din data de 05.03.2015 depuse în procedura de înregistrare de:

RADU ȘTEFAN ROBERT

cu domiciliul în: Constanța, b-dul Alexandru Lăpușneanu nr.100, bl. Al.2, sc. B, et.4, ap.29, județul Constanta, telefon: 0766.401.197, e-mail: radusrobert@yahoo.com
CNP 1831222134145

persoana fizică este înscrisă în *Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 113* pentru

RM	<input checked="" type="checkbox"/>
RIM	<input type="checkbox"/>
BM	<input type="checkbox"/>
RA	<input type="checkbox"/>
RS	<input type="checkbox"/>
EA	<input checked="" type="checkbox"/>

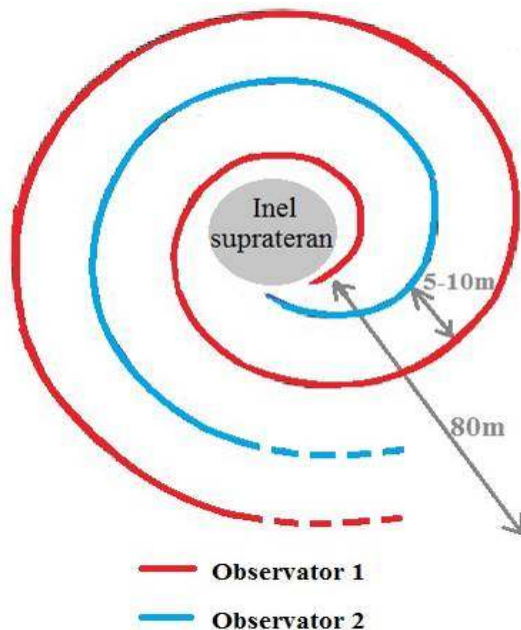
Evaluat la data de: **05.03.2015**
Reînnoit cu data de : **06.03.2015**
Valabil până la data de : **06.03.2020**

PREȘEDINTELE COMISIEI DE ÎNREGISTRARE

Mihail FĂCĂ
SECRETAR DE STAT

Metode utilizate pe parcursul monitorizarii

"Protocolul de lucru EQC" practicat in teren in vederea cautarii eventualelor **carcase de pasari si lilieci** urmare a coliziunii cu turbinele eoliene presupune deplasarea simultana a 2 persoane, in spirala, pornind de la baza turbinei eoliene catre exterior, pana la atingerea razei de 80 m (aproximativ 1/2 din inaltimea totala a turbinei). Intre observatori se pastreaza o distanta cuprinsa in intervalul 5-10 m, functie de vizibilitatea din teren, inaltimea vegetatiei (culturilor). In stabilirea procedurii de lucru in teren s-a tinut cont de metodele recomandate in Ghidurile din strainatate (Ex: "Post-Construction Bat and Bird Mortality Survey Guidelines for Wind Farm Development in New Brunswick, Canada; Fish and Wildlife, October 2011").



Schema protocol de lucru EQC

Acest protocol se aplica in special in intervalul mai-august, atunci cand culturile/vegetatia nu permit inspectarea intregii zone adiacente turnului, prin observatii directe sau cu ajutorul instrumentelor optice, spre deosebire de perioada de iarna, primavara sau toamna, cand fie covorul vegetal este slab reprezentat, fie este prezenta zapada, iar reperarea eventualelor carcase se poate realiza de la distanta datorita vizibilitatii crescute.

Beneficiar: S.C. DAN HOLDING MGM S.R.L.				
Parc Eolian Pechea 6MW, comuna Pechea,, judetul Galati				
Raport privind Impactul produs de coliziune prin metoda cautarii cadavrelor de pasari si lilieci				



Ex: Vizibilitate ridicata (luna februarie)



*Ex: Vizibilitate redusa (luna iunie)
(se impune aplicarea protocolul de lucru)*

In vederea identificarii carcaselor de pasari si lilieci, s-au efectuat 2 deplasari/luna, tinandu-se cont si de efectuarea vizitei in teren ulterior unor fenomene meteo extreme.

Pentru fiecare carcasa/fragmente identificate, procedura de lucru presupune realizarea de fotografii si completarea unei Fise de observatii cu urmatoarea structura:

Fisa de observatii Nr.							
Numele parcului/localizarea:							
Numele observatorilor:							
Data si ora identificarii carcasei/fragmentelor:							
Specia:	Sex			Stadiu de dezvoltare			
	F:		M:		Juvenil:	Adult:	
Tipul de habitat:							
Distanta:							
Localizare GPS a carcasei:							
Observatii:							

Exemple de imagini din timpul cautarii carcaselor:



14.01.2015



26.02.2015



26.03.2015



28.07.2015



10.09.2015



10.11.2015

Asa cum reiese si din imaginile de mai sus, pe parcursul monitorizarii s-au realizat deplasari in teren in diverse conditii meteorologice, inclusiv in zile cu ceata,

Beneficiar: S.C. DAN HOLDING MGM S.R.L.									
Parc Eolian Pechea 6MW, comuna Pechea,, judetul Galati									
Raport privind Impactul produs de coliziune prin metoda cautarii cadavrelor de pasari si lilieci									

ploaie, vant puternic sau dupa furtuni, viscol. Mentionam faptul ca din observatiile efectuate, in timpul unor fenomene meteo precum ceata, vant puternic sau ploaie abundenta, activitatea pasarilor este mult redusa, rar fiind observate specii in zbor (genul Corvus), aspect ce reduce astfel posibilitatea coliziunii cu turbinele eoliene. La acestea se adauga faptul ca functionarea turbinelor este stopata automat la o viteza a vantului de peste 25m/s, si tot din motive de protectie a echipamentelor, se opreste functionarea in conditii de chiciura semnificativa.

In ceea ce priveste chiropterele, prezenta acestora in zona nu a fost confirmata pe parcursul monitorizarii, nefiind observate exemplare in zbor, carcuse, sau elemente de habitat favorabile acestora, in zona parcului eolian.

Precizam mai jos speciile de pasari identificate pe parcursul monitorizarii, la nivelul parcului eolian si a vecinatatilor imediate, care vor fi avute in vedere in perioada urmatoare de monitorizare, ca posibile victime ale functionarii turbinelor:

- *Alauda arvensis*
- *Pica pica*
- *Corvus monedula*
- *Corvus frugilegus*
- *Hirundo rustica*
- *Fringilla coelebs*
- *Carduelis carduelis*
- *Upupa epops*
- *Columba livia domestica*
- *Ciconia ciconia*
- *Galerida cristata*
- *Motacilla alba*
- *Motacilla flava*
- *Melanocorypha calandra*
- *Lanius collurio*
- *Lanius minor*
- *Sturnus vulgaris*

