

## **Structura cadru pentru elaborarea rapoartelor de monitorizare privind efectul eolienei asupra biodiversității**

### **I. Scop si obiective**

### **II. Zona de studiu**

Zona de studiu trebuie să cuprindă atât amplasamentul investiției cât și vecinătatea acesteia (zona din afara limitei amplasamentului investiției din care se poate genera un impact asupra ariei naturale protejate).

În cadrul descrierii zonei de studiu, se va explica pe ce criterii s-au stabilit vecinătățile.

### **III. Perioada de studiu**

Conform avizului/acordului de mediu emis de ARPM Galați

### **IV. Metodele de lucru**

Se vor preciza metodele de monitorizare aplicate (justificarea alegerii metodei), materialele utilizate, criteriile de alegere a speciilor indicatoare, traseul și punctele de monitorizare, perioada în care s-a făcut observația, distanța de la care s-a făcut observația etc. Se precizează durata de observație/determinare de date, frecvența observațiilor în punctele de monitorizare. Se vor atașa fișele de observație.

### **V. Analiza și interpretarea datelor**

Informațiile/concluziile cuprinse în studiile inițiale de mediu (RM,RIM,EA) se consideră referința pentru monitorizarea ulterioară a biodiversității.

Pe baza analizei datelor obținute se vor estima tendințele privind modificările induse de funcționarea turbinelor eoliene asupra efectivelor populaționale ale speciilor de interes comunitar a distribuției lor precum și a integrității ariei de interes comunitar.

Feedback-ul monitorizării va permite includerea unor recomandări de reducere a riscului, de adaptare a managementului obiectivului investiției.

### **VI Persoanele /organizațiile implicate în programul de monitorizare.**

#### **Raportul de monitorizare trebuie să răspundă la următoarele întrebări:**

- au fost stabilite limitele spațiale?
- a fost stabilită durata studiului?
- au fost identificate sursele de variabilitate? (se vor lua în considerare sursele care influențează variabilitatea populațională precum și impactul generat asupra speciilor).
- sunt suficiente punctele de monitorizare pentru a surprinde variabilitatea?
- pe ce baze s-a stabilit frecvența, **perioada** prelevării datelor?
- parametrii aleși să fie măsurați sunt: relevanți, pot fi utilizați în estimarea tendințelor, sunt adecvați?
- pe ce perioadă de timp trebuie să se desfășoare investigațiile ca să permită înțelegerea adecvată a sistemului?

