



ENVIRONMENT  
GM EXPERT

servicii de consultanță și  
întocmirea lucrărilor în  
domeniul protecției mediului

**Punct de lucru: Centru de Afaceri, str. Tinereții nr.5, Birou nr.6, Municipiul Focșani**  
Tel: 0735.280.711; Fax 0337.102.136

e-mail: [environmentgmexpert@gmail.com](mailto:environmentgmexpert@gmail.com)

[www.environmentgmexpert.ro](http://www.environmentgmexpert.ro)

**Raport anual de monitorizare a  
efectelor/impactului asupra biodiversității pentru  
perimetrul extravilan sat Condrea, T19, P95,  
comuna Umbraresti, judetul Galati**

**Beneficiar:**  
**S.C. TANCRAID S.R.L.**

**Elaborator:**  
**S.C. ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.**

-2017-

**Raport anual de monitorizare a  
efectelor/impactului asupra biodiversității pentru  
perimetrul extravilan sat Condrea, T19, P95,  
comuna Umbraresti, judetul Galati**

**Elaborator:**

**S.C. ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.**



**Echipă monitorizare:**

Biolog Alupului Marioara Angelica  
Ec Guzu Mirela



**2017**

Monitorizarea biodiversitatii - Raport Anual  
perimetrul CONDREA, județul Galați  
Beneficiar: S.C. TANCRAID S.R.L.

Programul de monitorizare aferent anului 2016 a început cu luna martie până în luna noiembrie.

Monitorizarea biodiversității amplasamentului și implicit a zonelor învecinate s-a realizat având în vedere obligațiile SC TANCRAID SRL asumate prin Autorizația de Mediu nr.76 din 23.04.2012 revizuită în 09.12.2015 pentru punctul de lucru – perimetrul Condrea, T19, P95/Lot1.

Monitorizarea biodiversității zonei analizate s-a realizat în conformitate cu OUG nr. 195/2005 actualizată și completată și a presupus supravegherea, prognozarea, avertizarea și intervenția în vederea evaluării sistematice a dinamicii caracteristicilor calitative ale elementelor de mediu, în scopul cunoașterii stării de calitate și a semnificației ecologice a acestora, a evoluției și implicațiilor sociale ale schimbărilor produse, urmate de măsurile care se impun.

Având în vedere perioada în care s-au derulat activitățile de monitorizare, acțiunile realizate au pus accentul pe speciile prezente pe amplasament precum și în vecinătatea acestuia.

Procedurile și metodologiile de monitorizare aplicate în scopul au întrunit condițiile impuse de normele și reglementările naționale.

Aria proiectului reprezintă o zonă mai puțin atractivă pentru avifaună, diversitatea redusă a habitatelor, condițiile mai puțin prielnice, ce nu oferă pasărilor condiții favorabile pentru popas, odihnă și hrană. La aceste aspecte se adaugă pasunatul practicat în zonă, deranjul din partea populației locale, etc.

Prin realizarea obiectivului de investiție perimetrul Condrea, comuna Umbrărești, județul Galați nu se vor modifica habitatele favorabile de hrană, odihnă sau cuibărit a speciilor de avifaună din zonă, a rutelor de migrație a păsărilor.

Programul de monitorizare s-a implementat pentru perioada de funcționare a obiectivului, monitorizarea realizându-se și pentru zone de referință învecinate perimetrului, neafectată de implementarea proiectului.

Aria proiectului reprezintă o zonă mai puțin atractivă pentru avifaună, diversitatea redusă a habitatelor, condițiile mai puțin prielnice, ce nu oferă pasărilor condiții favorabile pentru popas, odihnă și hrană. La aceste aspecte se adaugă pasunatul practicat în zonă, deranjul din partea populației locale, etc.



**Monitorizarea biodiversității - Raport Anual  
perimetrul CONDREA, județul Galați  
Beneficiar: S.C. TANCRAID S.R.L.**

In data de 14.01.2016 a avut loc iesirea pe teren pentru identificarea inventarului floristic specific zonei de interes. Gratie temperaturilor scazute din luna ianuarie ce au dus la stagnarea cresterii plantelor, la aceasta data foarte putine specii vegetale au fost observate.

Din aceasta cauza nu a fost posibila descrierea componentei floristice.

**Date deplasare:**

- Data: 14.01.2016  
Ora deplasare in teren 10.30 – 12.30  
Temperatura 4°C ; Cer senin; Vant 5km/h dinspre SE
  
- Data: 23.02.2016  
Ora deplasare in teren 10.30 – 12.30  
Temperatura 11°C ; Insořit; Vant 6 km/h dinspre SE
  
- Data: 17.03.2016  
Ora deplasare in teren 09.30 – 14.30  
Temperatura 12°C ; Insořit; Vant 16 km/h dinspre NV
  
- Data: 07.04.2016  
Ora deplasare in teren 09.30 – 14.30  
Temperatura 16°C ; Insořit; Vant 9 km/h dinspre SE
  
- Data: 16.05.2016  
Ora deplasare in teren 07.30 – 14.30  
Temperatura 23°C ; Cer senin; Vant 7km/h dinspre SE
  
- Data: 10.06.2016  
Ora deplasare in teren 7.30 – 14.30  
Temperatura 25°C ; Insořit; Vant 12 km/h dinspre SE
  
- Data: 17.07.2016
  - Ora deplasare in teren 7.30: - 08.07.2016 deplasare în zona obiectivului și cercetarea perimetrului + împrejurimi: t=25o C, viteză vânt 3m/s, direcția predominantă a vântului N - S, nebulozitate - cer variabil, monitorizare biodiversitate - vertebrate, nevertebrate.
  - Deplasare pe teren 12.07.2016: t= 30o C, viteză vânt 4m/s, direcția predominantă a vântului N-S, nebulozitate - cer senin, evaluare biodiversitate - vertebrate - nevertebrate.



Monitorizarea biodiversitatii - Raport Anual  
perimetrul CONDREA, județul Galați  
Beneficiar: S.C. TANCRAD S.R.L.

- Deplasare pe teren 29.07.2016: t= 30o C, viteză vânt 3m/s, direcția predominantă a vântului N-S, nebulozitate - cer senin, evaluare biodiversitate - vertebrate - nevertebrate -flora.

➤ **Pentru luna August** – 3 deplasări pe teren (11.08.2016, 18.08.2016, 25.08.2016)

- 11.08.2016 deplasare în zona obiectivului și cercetarea perimetrului + împrejurimi: t=16o C, viteză vânt 11m/s, direcția predominantă a vântului N - S, nebulozitate - cer senin, monitorizare biodiversitate.
- Deplasare pe teren 18.08.2016: t= 29o C, viteză vânt 5m/s, direcția predominantă a vântului N-S, nebulozitate - cer senin, evaluare biodiversitate - vertebrate - nevertebrate.
- Deplasare pe teren 25.08.2016: t= 25o C, viteză vânt 4m/s, direcția predominantă a vântului N-S, nebulozitate - cer senin, evaluare biodiversitate - vertebrate - nevertebrate -flora.

➤ **Pentru luna Septembrie** – 3 deplasări pe teren (09.09.2016, 13.09.2016, 20.09.2016)

- 09.09.2016 deplasare în zona obiectivului și cercetarea perimetrului + împrejurimi: t=32o C, viteză vânt 4m/s, direcția predominantă a vântului NV - SE, nebulozitate - cer variabil, monitorizare biodiversitate - vertebrate, nevertebrate (avifauna - entomofauna).
- Deplasare pe teren 13.09.2016: t= 26o C, viteză vânt 18m/s, direcția predominantă a vântului N-S, nebulozitate - cer variabil, evaluare biodiversitate - vertebrate - nevertebrate.
- Deplasare pe teren 20.09.2016: t= 18° C, viteză vânt 25m/s, direcția predominantă a vântului N-S, nebulozitate - cer senin, evaluare biodiversitate - vertebrate - nevertebrate -flora.

➤ Data: 14.10.2016

Ora deplasare in teren 7.30 – 14.30

Temperatura 8°C ; Cer senin; Vant 12 km/h dinspre SE

➤ Data: 08.11.2016

Ora deplasare in teren 7.30 – 14.30

Temperatura 21°C ; Cer senin; Vant 12 km/h dinspre SE



## Rezultate si Concluzii

Pe suprafața obiectivului analizat există exemplare de specii de plante fara importanta conservativa (*Artemisia austriaca*, *Polygonum aviculare*).

Absenta vegetatiei arboricole si arbustive constante pe amplasament nu ofera conditii favorabile de odihna, hranire si reproducere pentru speciile de fauna. Astfel, habitatele respective nu pot fi utilizate pentru cuibărire sau adăpost de către speciile care au stat la baza desemnării ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, la fel si pentru speciile de herpetofauna si mamifere, care nu isi gasesc conditii prielnice de apdapost, hranire pe plajele de nisip si balast din zona de amplasament a proiectului.

În concluzie, prin realizarea proiectului nu vor fi afectate habitate de interes comunitar. Pe suprafața propusă pentru exploatarea agregatelor nu au fost identificate habitate de importantă comunitară sau habitate care necesită protecție strictă.

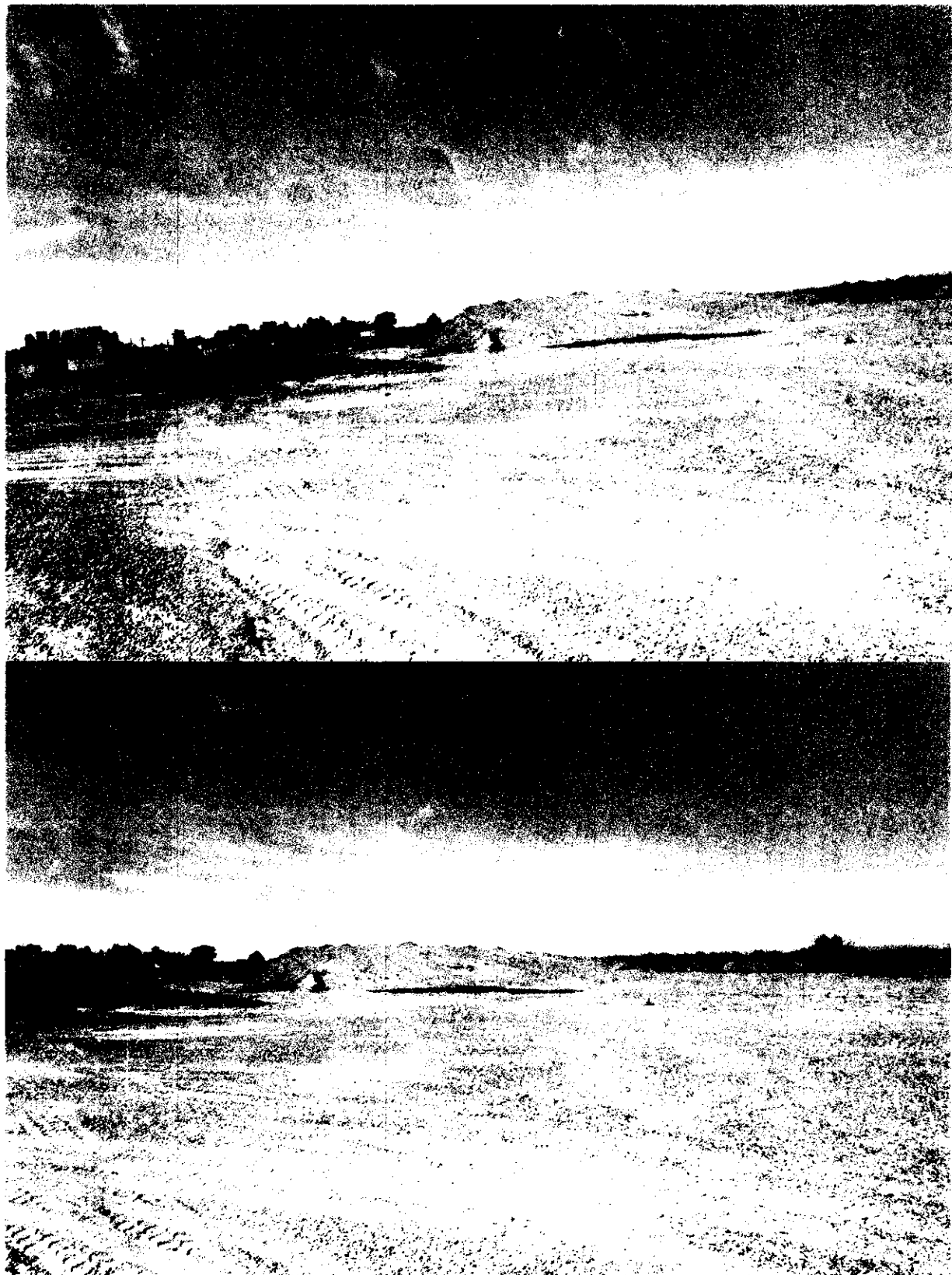


Fise anul 2016: Flora terestra  
 Numele observatorului: Biolog dna Alupului Marioara Angelica

Nr crt	14.01.2016	23.02.2016	17.03.2016	07.04.2016	16.05.2016	10.06.2016	17.07.2016	11.08.2016	09.09.2016	14.10.2016	08.11.2016
	Specii	Specii	Specii	Specii	Specii identificate	Specii identificate	Specii identificate	Specii identificate	Specii identificate	Specii identificate	Specii identificate
1	-	-	-	Arctium lappa	Artemisia austriaca	Arctium lappa	Centaurea cristata	Alismaplan tago aquatica	Centaurea cristata	Artemisia austriaca	-
2	-	-	-	Artemisia austriaca	Arctium lappa	Artemisia austriaca	Plantago lanceolata	Centaurea cristata	Plantago lanceolata	Arctium lappa	-
3	-	-	-	Polygonum aviculare	Polygonum aviculare	Polygonum aviculare	-	-	-	-	-
4	-	-	-	Xanthium strumarium	Xanthium strumarium	Xanthium strumarium	-	-	-	-	-



Monitorizarea biodiversitatii - Raport Anual  
perimetrul CONDREA, județul Galați  
Beneficiar: S.C. TANCRAID S.R.L.





## **2. Monitorizare amfibieni și reptile**

În urma investigațiilor de teren care s-au desfășurat în zona desemnată pentru monitorizare în anul 2016 conform calendarului anexat mai jos:

- Ianuarie 2016: 13 și 19
- Februarie 2016: 19 și 25
- Martie 2016: 15 și 19
- Aprilie 2016: 04 și 11
- mai 2016: 19 și 23
- iunie 2016: 07 și 14
- iulie 2016: 08 și 12
- august 2016: 10, 17 și 24
- septembrie 2016: 12, 15 și 19
- octombrie 2016: 13 și 19
- noiembrie 2016: 09, 11 și 24
- decembrie 2016: 07 și 08 s-a întocmit prezentul raport.

La alegerea acestor date s-a ținut cont în primul rând de evoluția condițiilor meteorologice și de temperaturile medii cumulate, cunoscut fiind faptul că de acest ultim parametru depinde în bună măsură întregul ciclu vital al amfibienilor și reptilelor.

Echipamentele GPS folosite pentru cartarea habitatelor și speciilor de interes comunitar sunt de tip mapping handhelds (Garmin 60CsX).

Metodele folosite sunt:

- Transecte vizuale, atât ziua cât și noaptea.
- Transecte auditive (pentru masculii de broaște), de-a lungul zonelor umede.
- Cautarea activă în habitate specifice (mai ales în cazul reptilelor).

Pentru habitate terestre - temperatură sol, temperatură aer, umiditate aer, intensitatea luminii, caracterizarea substratului și a covorului vegetal, precum și caracterizarea impactului antropic.

### **Estimarea principalilor parametri populaționali la speciile de amfibieni și reptile**

Datele acumulate până în prezent nu permit deocamdată efectuarea unor astfel de analize. – Nu s-au identificat specii.



### **Calcularea unor indicatori de stare**

Datele acumulate până în prezent nu permit deocamdata efectuarea unor astfel de analize. – Nu s-au identificat specii.

### **Identificarea factorilor de risc naturali și antropici**

Datele acumulate până în prezent nu permit deocamdata efectuarea unor astfel de analize.

### **Estimarea procentului de suprafață ocupată și a densității**

Datele acumulate până în prezent nu permit deocamdata efectuarea unor astfel de analize.

### **Detectabilitate**

Datele acumulate până în prezent nu permit deocamdata efectuarea unor astfel de analize.

Prelucrarea și analiza datelor utilizând programele disponibile:

Toate datele acumulate până în prezent, cât și cele ce vor rezulta din activitatea de monitoring din lunile următoare (și până la sfârșitul programului de monitoring) vor fi analizate din punct de vedere statistic.

## **3. Monitorizare păsări**

Principala metodă de lucru utilizată în perioada migrației de primăvară a fost cea a observației din punct fix deoarece această metodă poate asigura colectarea de date ce permit stabilirea dinamicii migraționale, combinată cu cea a transectelor. În acest sens s-au ales puncte cheie care să acopere întreaga zonă de studiu în vederea identificării direcțiilor și culoarelor de pasaj preferate de speciile de păsări. Pentru realizarea observațiilor am folosit binoclu 12x50.

Itinerariile s-au efectuat între orele șapte și zece dimineața sau între orele șase și nouă seara.

Pe lângă observațiile proprii, în teren, s-au inclus și referințele bibliografice, pentru a putea realiza o imagine de ansamblu asupra situației curente și istorice a populațiilor speciilor de păsări.

## **REZULTATE**

Asadar, în timpul ieșirilor în teren au fost observate un număr de 05 specii de păsări. Este un număr mic de specii, comparativ cu terenurile împadurite sau cu alte



Monitorizarea biodiversitatii - Raport Anual  
perimetrul CONDREA, județul Galați  
Beneficiar: S.C. TANCRAID S.R.L.

zone umede din Lunca Siretului Inferior, ceea ce ne determină să afirmăm că diversitatea specifică a acestei arii este una redusă.

Este evident ca suprafața redusă a perimetrului de exploatare (2,24 ha), inconjurata de terenuri pasunate, si in general, zona puternic antropizata, din vecinatatea obiectivului de investitie, nu reprezinta un habitat favorabil păsărilor în perioada de migratie.

Tab.1 - Specii de pasari identificate

Nr. Crt.	Nume științific	Denumire populara	Data observării	Număr exemplare	Fenologie	Observatii
1.	Phalacrocorax carbo	Cormoran mare	04.V.2016; 26.V.2016	3 ex.	OV	grupuri de pasari în zbor; inaltimea de zbor 30-40 m; directia de zbor: S-V, N-S-E
2.	Egretta garzetta	Egreta mică	26.V.2016; 15.VI.2016	2 ex.	OV	exemplare singulare; inaltimea de zbor 20-30 m; directia de zbor: S-E,N;
3.	Larus ridibundus	Pescarus razator	16.V.2016 09.IX.2016	2 ex.	MP	grupuri de păsări în zbor; inaltimea de zbor 30-40 m; directia de zbor: S-V,E; N-S-V
4.	Hirundo rustica	Rândunică	18.IV.2016; 26.V.2016	12 ex.	OV	grupuri de păsări în zbor; inaltimea de zbor 20-30
5.	Cygnus olor	Lebada de vara	16.V.2016 29.VII.2016	5 ex.	MP	grupuri de păsări; inaltimea de zbor 40-50 m; directia de zbor: S-N-V; N-S-V

Având în vedere aceste date putem preciza că prin realizarea acestui proiect, speciile migratoare de păsări, semnalate în zona de studiu, vor fi afectate nesemnificativ, cu atât mai mult cu cât prezența lor în zonă este una tranzitorie, nici una dintre ele nefiind cuibăritoare pe amplasamentul studiat.



Mai jos sunt enumerate datele de pe teren pentru speciile protejate din situl Natura 2000, atât avifaună cât și celelalte ordine și genuri din fauna protejată.

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populată	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Alcedo attis</i>	Pescăruș albastru	Alcedinide	Coraciiforme	C		-	
2	<i>Ardea purpurea</i>	Stârc roșu	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	
3	<i>Ardeola ralloides</i>	Stârc galben	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	
4	<i>Aythya nyroca</i>	Rața roșie	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	
5	<i>Chlidonias hybridus</i>	Chirighiță cu obraz alb	Sternide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	
6	<i>Chlidonias niger</i>	Chirighiță neagră	Sternide	Charadriiforme	C	Lim	-	
7	<i>Ciconia ciconia</i>	Barza albă	Ciconiide	Ciconiiforme	P	Acv	-	
8	<i>Circus aeruginosus</i>	Erete de stuf	Accipitridae	Falconiformes	C	Ter	-	
9	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebăda de iarnă	Anatidae	Anseriforme	I	Acv	-	
10	<i>Egretta alba</i>	Egreta mare	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	-	
11	<i>Egretta garzetta</i>	Egreta mică	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	1 ex repaus	Intr-unul din ochiurile de apa
12	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pescăniță rătăitoare	Sternide	Charadriiforme	P	Lim	-	
13	<i>Gracula protincola</i>	Civlică ruginie	Glareoide	Charadriiforme	P	Lim	-	
14	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârcu pitic	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	
15	<i>Lanius collurio</i>	Sfrânciocul roșiatic	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	
16	<i>Lanius minor</i>	Sfrânciocul cu frunte neagră	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	
17	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	Laride	Charadriiforme	P	Lim	-	
18	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Stârc de noapte	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	
19	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelican comun	Pelecanide	Pelecaniforme	P	Acv	-	
20	<i>Platalea leucorodia</i>	Lopătar	Ciconiide	Ciconiiforme	C	Acv	-	
21	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocintors	Recurvirostrid <sup>e</sup>	Charadriiforme	C/P	Lim	-	
22	<i>Sterna hirundo</i>	Chira de baltă	Sternide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	

Tabel. 2. Rezultate monitorizare avifauna conform formular standard ROSPA 0071 - perimetrul "CONDREA", Jud. Galați - luna August

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Alcedo atthis</i>	Pescăraș albastru	Alcedinide	Coraciiforme	C	Ter	-	
2	<i>Ardea purpurea</i>	Stârc roșu	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	
3	<i>Ardeola ralloides</i>	Stârc galben	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	
4	<i>Aythya nyroca</i>	Rața roșie	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	
5	<i>Chlidonias hybridus</i>	Chirighiță cu obraz alb	Sternide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	
6	<i>Chlidonias niger</i>	Chirighiță neagră	Sternide	Charadriiforme	C	Lim	-	
7	<i>Ciconia ciconia</i>	Barza albă	Ciconiide	Ciconiiforme	P	Acv	-	
8	<i>Circus aeruginosus</i>	Erețe de stuf	Accipitridae	Falconiformes	C	Ter	-	
9	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebăda de iarnă	Anatidae	Anseriforme	I	Acv	-	
10	<i>Egretta alba</i>	Egreta mare	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	-	
11	<i>Egretta garzetta</i>	Egreta mică	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	1exemplar	In zbor, limitrof perimetrului
12	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pescăriță răzătoare	Sternide	Charadriiforme	P	Lim	-	
13	<i>Galeola protincola</i>	Civică ruginie	Glareoide	Charadriiforme	P	Lim	-	
14	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârcu pitic	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	
15	<i>Lanius collurio</i>	Sfrânciocul roșiatic	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	
16	<i>Lanius minor</i>	Sfrânciocul cu frunte neagră	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	
17	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	Laride	Charadriiforme	P	Lim	-	
18	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Stârc de noapte	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	
19	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelican comun	Pelecanide	Pelecaniforme	P	Acv	-	
20	<i>Platalea leucorodia</i>	Lopătar	Ciconiide	Ciconiiforme	C	Acv	-	
21	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocintors	Recurvirostri de	Charadriiforme	C/P	Lim	-	
22	<i>Sterna hirundo</i>	Chira de baltă	Sternide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	

Tabel 3. Rezultate monitorizare avifauna conform formular standard ROSPA 0071 - perimetrul "CONDREA", jud. Galați - luna Septembrie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Alcedo attis</i>	Pescăruș albastru	Alcedinide	Coraciiforme	C	Ter	-	
2	<i>Ardea purpurea</i>	Stârc roșu	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	
3	<i>Ardeola ralloides</i>	Stârc galben	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	
4	<i>Aythya nyroca</i>	Rața roșie	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	
5	<i>Chlidonias hybridus</i>	Chirighiță cu obraz alb	Sternide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	
6	<i>Chlidonias niger</i>	Chirighiță neagră	Sternide	Charadriiforme	C	Lim	-	
7	<i>Ciconia ciconia</i>	Barza albă	Ciconiide	Ciconiiforme	P	Acv	-	
8	<i>Circus aeruginosus</i>	Ercte de stuf	Accipitridae	Falconiformes	C	Ter	-	
9	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebăda de iarnă	Anatidae	Anseriforme	I	Acv	-	
10	<i>Egretta alba</i>	Egreta mare	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	-	
11	<i>Egretta garzetta</i>	Egreta mică	Ardeide	Ciconiiforme	C/P	Acv	-	
12	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pescăriță răzătoare	Sternide	Charadriiforme	P	Lim	-	
13	<i>Gracula protincola</i>	Civlică ruginie	Glareoide	Charadriiforme	P	Lim	-	
14	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârcu pitic	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	
15	<i>Lanius collurio</i>	Sfrânciocul roșiat	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	
16	<i>Lanius minor</i>	Sfrânciocul cu frunte neagră	Laniide	Passeriforme	C	Ter	-	
17	<i>Larus minutus</i>	Pescăruș mic	Laride	Charadriiforme	P	Lim	-	
18	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Stârc de noapte	Ardeide	Ciconiiforme	C	Acv	-	
19	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelican comun	Pelecanide	Pelecaniforme	P	Acv	-	
20	<i>Platalea leucorodia</i>	Lopătar	Ciconiide	Ciconiiforme	C	Acv	-	
21	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocintors	Recurvirostri de	Charadriiforme	C/P	Lim	-	
22	<i>Sterna hirundo</i>	Chira de baltă	Sternide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	
23	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș răzător	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	1	In zbor

**Tab.4. Rezultate monitorizare avifaună - specii cu migrație regulată conform Formular standard ROSPA0071 - perimetrul "CONDREA", jud. Galați - luna Iulie**

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Anas Acuta</i>	Rață sulțar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
2	<i>Anas clypeata</i>	Rață lingurar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
3	<i>Anas creca</i>	Rață mică	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
4	<i>Anas Penelope</i>	Rața fluierătoare	Anatide	Anseriforme	I	Acv	-	-
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rața mare	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
6	<i>Anas quequedula</i>	Rața cărătoare	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
7	<i>Anas strepera</i>	Rața pestriță	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
8	<i>Anser anser</i>	Gâscă de vară	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
9	<i>Aythya ferina</i>	Rața cu cap castaniu	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
10	<i>Aythya fuligula</i>	Rața moțată	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
11	<i>Buteo buteo</i>	Șorecar comun	Accipitride	Falconiforme	I	Ter	-	-
12	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Chirighiță cu aripi albe	Sternide	Charadriiforme	C	Lim	-	-
13	<i>Cygnus olor</i>	Lebădă de vară	Anatidae	Anseriforme	C	Acv	2ex	-tangential perimetrului
14	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu	Falconide	Falconiforme	C	Ter	-	-
15	<i>Fulica atra</i>	Iașiță	Ralide	Gruiforme	C/P	Acv	-	-
16	<i>Larus cachinnans</i>	Pescăruș pontic	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
17	<i>Limosa limosa</i>	Sitar de mal	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
18	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	Meropide	Coraciiforme	C	Ter	-	-
19	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran mare	Phalacrocoracide	Pelicaniforme	P	Acv	-	-
20	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodei mare	Podicipedide	Podicipediforme	C	Acv	-	-
21	<i>Tadorna tadorna</i>	Călfar alb	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
22	<i>Tringa erythropus</i>	Fluierar negru	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
23	<i>Tringa totanus</i>	Fluierar cu picioare roșii	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
24	<i>Vanellus vanellus</i>	Nagă	Charadride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
25	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș rătător	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-

Tab.5. Rezultate monitorizare avifaună – specii cu migrație regulată conform Formular standard ROSPA0071 - perimetrul "CONDREA", Jud. Galați – luna August

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Anas Acuta</i>	Rață sulțar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
2	<i>Anas clypeata</i>	Rață lingurar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
3	<i>Anas crecca</i>	Rața mică	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
4	<i>Anas Penelope</i>	Rața fluierătoare	Anatide	Anseriforme	I	Acv	-	-
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rața mare	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
6	<i>Anas quequedula</i>	Rața cărâtoare	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
7	<i>Anas strepera</i>	Rața pestriță	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
8	<i>Anser anser</i>	Gâscă de vară	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	-
9	<i>Aythya ferina</i>	Rață cu cap castaniu	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	-
10	<i>Aythya fuligula</i>	Rață moțată	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
11	<i>Buteo buteo</i>	Șorecar comun	Acciptride	Falconiforme	I	Ter	-	-
12	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Chirighiță cu aripi albe	Sternide	Charadriiforme	C	Lim	-	-
13	<i>Cygnus olor</i>	Lebădă de vară	Anatidae	Anseriforme	C	Acv	-	-
14	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu	Falconide	Falconiforme	C	Ter	-	-
15	<i>Fulica atra</i>	Lișiță	Ralide	Gruiforme	C/P	Acv	-	-
16	<i>Larus cachinnans</i>	Pescăruș pontic	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
17	<i>Limosa limosa</i>	Sitar de mal	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
18	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	Meropide	Coraciiforme	C	Ter	-	-
19	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran mare	Phalacrocoracide	Pelacaniforme	P	Acv	-	-
20	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodel mare	Podicipedide	Podicipediforme	C	Acv	-	-
21	<i>Tadorna tadorna</i>	Călfar alb	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	-
22	<i>Tringa erythropus</i>	Fluierat negru	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
23	<i>Tringa totanus</i>	Fluierat cu picioare roșii	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	-
24	<i>Vanellus vanellus</i>	Nagaț	Charadride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-
25	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș răsător	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	-



Tab.6. Rezultate monitorizare avifaună – specii cu migrație regulată conform Formular standard ROSPA0071 - perimetrul "CONDREA", Jud. Galați – luna Septembrie

Nr crt.	Denumirea științifică	Denumire populară	Familie	Ordin	TipP	Tip E	Nr. exemplare Observate	Observații
1	<i>Anas Acuta</i>	Rață sulțar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	
2	<i>Anas cypeata</i>	Rață lingurar	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	
3	<i>Anas creca</i>	Rața mică	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	
4	<i>Anas Penelope</i>	Rața fluierătoare	Anatide	Anseriforme	I	Acv	-	
5	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rața mare	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	
6	<i>Anas quequedula</i>	Rață cărâitoare	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	
7	<i>Anas strepera</i>	Rață peștișă	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	
8	<i>Anser anser</i>	Gâscă de vară	Anatide	Anseriforme	P	Acv	-	
9	<i>Aythya ferina</i>	Rața cu cap castaniu	Anatide	Anseriforme	C/P	Acv	-	
10	<i>Aythya fuligula</i>	Rața moțată	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	
11	<i>Buteo buteo</i>	Șorecar comun	Accipitride	Falconiforme	I	Ter	-	
12	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Chirighiță cu aripi albe	Sternide	Charadriiforme	C	Lim	-	
13	<i>Cygnus olor</i>	Lebădă de vară	Anatidae	Anseriforme	C	Acv	-	
14	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu	Falconide	Falconiforme	C	Ter	-	
15	<i>Falca atra</i>	Ișișă	Ralide	Gruiforme	C/P	Acv	-	
16	<i>Larus cachinnans</i>	Pescăruș pontic	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	
17	<i>Limosa limosa</i>	Sitar de mal	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	
18	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	Meropide	Coraciiforme	C	Ter	-	
19	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran mare	Phalacrocoracide	Pelacaniforme	P	Acv	-	
20	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodel mare	Podicipedide	Podicipediforme	C	Acv	-	
21	<i>Tadorna tadorna</i>	Călifar alb	Anatide	Anseriforme	C	Acv	-	
22	<i>Tringa erythropus</i>	Fluierar negru	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	
23	<i>Tringa totanus</i>	Fluierar cu picioare roșii	Scolopacide	Charadriiforme	P	Lim	-	
24	<i>Vanellus vanellus</i>	Nagăț	Charadriide	Charadriiforme	C/P	Lim	-	
25	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș rătător	Laride	Charadriiforme	C/P	Lim	-	

Tab. 7. Rezultate monitorizare faună protejată conform Formular standard ROSCI 0162 - perimetrul "CONDREA", Jud. Galați  
- luna Iulie

1	<i>Lutra lutra</i>	Vidra	Mustelide	Carnivora	R	-
2	<i>Spermophilus citellus</i>	Popândău	Scuride	Rodentia	R	-
Specii de amfibieni și reptile						
3	<i>Emys orbicularis</i>	Țestoasa de apă	Emydide	Testudines	R	-
4	<i>Triturus cristatus</i>	Tritonul cu creastă	Salamandride	Caudata	R	-
5	<i>Bombina bombina</i>	Buhaul de baltă cu burta roșie	Bombinatoride	Anura	R	-
Specii de pești						
6	<i>Aspius aspius</i>	Avatul	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-
7	<i>Cobitis taenia</i>	Zvârluga	Cobitidae	Cypriniformes	R	-
8	<i>Gobio kessleri</i>	Petroc	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-
9	<i>Gobio alpinus</i>	Porcușor de nisip	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-
10	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Răspâr	Pericidae	Periciformes	R	-
11	<i>Misgurnus fossilis</i>	Tipar - varlar	Cobitidae	Cypriniformes	R	-
12	<i>Placus chiralatus</i>	Sabița	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-
13	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Boarca	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-
14	<i>Sabanejewia aurata</i>	Dunăriță	Cobitidae	Cypriniformes	R	-
15	<i>Zingel streber</i>	Pietrar	Pericidae	Periciformes	R	-
16	<i>Zingel zingel</i>	Fusar	Pericidae	Periciformes	R	-
Specii de nevertebrate						
17	<i>Lucanus cervus</i>	Caradașca	Lucanidae	Coleoptera	R	-
18	<i>Vertigo angustior</i>		Vertiginidae	Eupulmonata	R	-
Alte specii importante de floră și faună						
19	<i>Felis sibiricus</i>	Pisca sălbatică	Felidae	Carnivora	R	-

Tab.8. Rezultate monitorizare faună protejată conform Formular standard ROSCI 0162 - perimetrul "CONDREA", Jud. Galați  
- luna August

1	<i>Lutra lutra</i>	Vidra	Mustelide	Carnivora	R	-
2	<i>Spermophilus citellus</i>	Popândău	Sciuride	Rodentia	R	-
Specii de amfibieni și reptile						
3	<i>Emys orbicularis</i>	Testoasa de apă	Emydide	Testudines	R	-
4	<i>Triturus cristatus</i>	Tritonul cu creastă	Salamandride	Caudata	R	-
5	<i>Bombina bombina</i>	Buhaul de bălă cu burta roșie	Bombinatoride	Anura	R	-
Specii de pești						
6	<i>Aspius aspius</i>	Avatul	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-
7	<i>Cobitis taenia</i>	Zvârluga	Cobitidae	Cypriniformes	R	-
8	<i>Gobio kesseri</i>	Petroc	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-
9	<i>Gobio albinnatus</i>	Porcușor de nisip	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-
10	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Răspăr	Pericidae	Periciformes	R	-
11	<i>Misgurnus fossilis</i>	Țipar - varlar	Cobitidae	Cypriniformes	R	-
12	<i>Plecus cultratus</i>	Sabița	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-
13	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Boarca	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-
14	<i>Sabanejewia aurata</i>	Dunărița	Cobitidae	Cypriniformes	R	-
15	<i>Zingel streber</i>	Pietrar	Pericidae	Periciformes	R	-
16	<i>Zingel zingel</i>	Fusar	Pericidae	Periciformes	R	-
Specii de nevertebrate						
17	<i>Lucanus cervus</i>	Caradașca	Lucanidae	Coleoptera	R	-
18	<i>Vertigo angustior</i>		Vertiginidae	Eupulmonata	R	-
Alte specii importante de floră și faună						
19	<i>Felis silvestris</i>	Pisica sălbatică	Felidae	Carnivora	R	-

Tab.9 . Rezultate monitorizare faună protejată conform Formular standard ROSCI 0162 - perimetrul "CONDREA", Jud. Galați  
 - luna Septembrie

1	<i>Lutra lutra</i>	Vidra	Mustelide	Carnivora	R	-
2	<i>Spermophilus citellus</i>	Popândău	Sciuride	Rodentia	R	-
Specii de amfibieni și reptile						
3	<i>Emys orbicularis</i>	Țestoasa de apă	Emyde	Testudines	R	-
4	<i>Triturus cristatus</i>	Tritonul cu creastă	Salamandride	Caudata	R	-
5	<i>Bombina bombina</i>	Buhaul de baltă cu burta roșie	Bombinatoride	Anura	R	-
Specii de pești						
6	<i>Aspius aspius</i>	Avatul	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-
7	<i>Cobitis taenia</i>	Zvârluga	Cobitidae	Cypriniformes	R	-
8	<i>Gobio kesseri</i>	Petroc	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-
9	<i>Gobio alpinus</i>	Porcușor de nisip	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-
10	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Râspâr	Pericidae	Periciformes	R	-
11	<i>Misgurnus fossilis</i>	Tipar - varlar	Cobitidae	Cypriniformes	R	-
12	<i>Plecus cultratus</i>	Sabița	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-
13	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Boarca	Cyprinidae	Cypriniformes	R	-
14	<i>Sabanejewia aurata</i>	Dunăriță	Cobitidae	Cypriniformes	R	-
15	<i>Zingel streber</i>	Pietrar	Pericidae	Periciformes	R	-
16	<i>Zingel zingel</i>	Fusar	Pericidae	Periciformes	R	-
Specii de nevertebrate						
17	<i>Lucanus cervus</i>	Caradașca	Lucanidae	Coleoptera	R	-
18	<i>Vertigo angustior</i>		Vertiginidae	Eupulmonata	R	-
Alte specii importante de floră și faună						
19	<i>Felis silvestris</i>	Pisica sălbatică	Felidae	Carnivora	R	-

## CONCLUZII

În ceea ce privesc speciile și/sau habitatele prezente în perimetrul „Lucrari de excavatie in vederea exploatarii de agregate minerale in perimetrul Condrea, comuna Umbrărești, județul Galați” menționăm următoarele:

- biodiversitatea perimetrului studiat este formată, în majoritate, din specii comune pentru care nu se impun măsuri speciale de protecție;
- speciile de floră și vegetație de pe amplasamentul proiectului nu prezintă valoare conservativă, nici una dintre ele nefiind incluse în listele de protecție la nivel european și național;
- plantele identificate sunt comune, fara importanta conservativa;
- respectarea cu strictețe a programului de monitorizare
- respectarea cu strictețe a drumurilor de acces;
- umectarea drumurilor de exploatare folosite atunci când condițiile atmosferice o impun pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer;
- continuarea monitorizării și instruirea personalului ce deservește utilajele pentru a raporta prezența speciilor sau orice alt detaliu în ce privește biodiversitatea de pe amplasament (gen poluări accidentale, loviri accidentale, deranj provocat), dar și fluctuații ale nivelului apei.
- executarea de măsurători topografice pentru a urmări încadrarea în documentația tehnică a obiectivului.
- interzicerea folosirii utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți;
- verificarea de către personalul care exploatează utilajele a funcționării corecte a acestora, iar eventualele defecțiuni să fie remediate imediat la societăți specializate;
- interzicerea în continuare a spălării sau curățirii utilajelor sau a mijloacelor de transport in zona amplasamentului
- de asemenea menținerea interzicerii schimburilor de lubrefianți și reparațiilor utilajelor folosite în procesul tehnologic pe suprafața perimetrului de exploatare;
- toate intervențiile privind întreținerea sau reparația utilajelor terasiere sau a



Monitorizarea biodiversității - Raport Anual  
perimetrul CONDREA, județul Galați  
Beneficiar: S.C. TANCRAD S.R.L.

celor de transport să se facă doar la unități specializate;

- respectarea limitei de adâncime impusă prin Autorizația de Gospodărire a Apelor.
- pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din OUG 57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
  - ✚ orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - ✚ perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
  - ✚ deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - ✚ deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă.



## BIBLIOGRAFIE

- ✦ Baker K. (1993) - Identification Guide to European Non-Passerines, Ed. The British Trust for Ornithology, Thetford;
- ✦ Doniță N. și colab. (2006) - Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate, Ed. Tehnică Silvică, București;
- ✦ Gomoiu, M., T., Skolka, M. (2001) - Ecologie și metodologii pentru studii ecologice, Ovidius University Press, Constanța;
- ✦ Ionescu V. (1968) – Vertebratele din România, Ed. Acad. RSR, București;
- ✦ Munteanu, D. (2000) - Metode de evaluare a abundenței păsărilor, Publicațiile Societății Ornitologice Române nr. 10, Cluj;
- ✦ Sutherland, W., J., Newton, I., Green, E. (2005) - Bird Ecology and Conservation. A Handbook of Techniques, Oxford University Press;
  - ✦ Rudescu L. (1958) - Migrația păsărilor, Ed. Științifică, București;
- ✦ xxx. DIRECTIVA 92/43/CEE A CONSILIULUI din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică
- ✦ xxx. 1999. Strategia Nationala pentru Dezvoltare Durabila. Proiectul PNUD ROM 015/1997 - Centrul National pentru Dezvoltare Durabila, HG 305/15.04.1999.



## CURRICULUM VITAE

### Informatii personale

Nume/Prenume	GUZU MIRELA
Adresa(e)	Str. Crîngului, nr.186, sat PETRESTI, com VANATORI, jud VRANCEA
Telefon (oane)	
Mobil:	0742.037.370 ; 0726.047.244
Fax	0337 525 242
E-mail(uri)	guzumirela@yahoo.com <a href="mailto:Guzumirela@expert.vrancea.ro">Guzumirela@expert.vrancea.ro</a>

Nationalitate	Romana
---------------	--------

Data nasterii	22/09/1987
---------------	------------

Experienta profesionala	2010 – prezent
-------------------------	----------------

Functia sau postul ocupat	Administrator
---------------------------	---------------

<b>Activitati si responsabilitati</b>	Intocmirea si elaborarea documentatiilor tehnice pentru obtinerea acordului/avizului/autorizatiei de mediu si diverse activitati specifice domeniului.
---------------------------------------	--

Numele si adresa angajatorului	S.C. ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.
Experienta profesionala	2011 – prezent

Functia sau postul ocupat	economist mediu
---------------------------	-----------------

<b>Activitati si responsabilitati</b>	Intocmirea si elaborarea documentatiilor tehnice pentru obtinerea acordului/avizului/autorizatiei de mediu si diverse activitati specifice domeniului.
---------------------------------------	--

Numele si adresa angajatorului	SC WATER PIN SRL Dumbrăveni, jud.Vrancea
--------------------------------	---



Tipul activitatii sau sectorul de	firma de proiectare, consultanta si executie in domeniul apelor, mediului si resurselor minerale;
Educatie si formare	Master: Economie ecologica
Perioada	2009-2011
Calificarea/diploma obtinuta Disciplinele principale studiate/competente profesionale dobandite	Diplomă de master Globalizare si mediu; Politici de mediu Gestionarea riscurilor ecologice Evaluarea capitalului natural
Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizorului de formare	Academia De Studii Economice din Bucuresti
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	Superior
Educatie si formare Perioada	Facultatea de Agroalimentara si Mediu 2006-2009
Calificarea/diploma obtinuta Disciplinele principale studiate/competente profesionale dobandite	Economist cu specializarea in Economie agroalimentara si mediu Ecologie; Dezvoltarea regionala si rurala, Economia mediului
Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizorului de formare	Academia De Studii Economice din Bucuresti
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	Superior
Educatie si formare Perioada	2003-2009
Calificarea/diploma obtinuta Disciplinele principale studiate/competente profesionale	Diploma de bacalaureat Biologie, Chimie; Fizica
Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizorului de formare	Colegiul National "Alexandru Ioan Cuza" FOCȘANI

Nivelul in clasificarea nationala  
sau internationala

Liceal

Experienta relevanta pentru  
tipurile de studii pentru protectia  
mediului solicitate

Colaborare pentru intocmirea  
- **Rapoarte de Impact asupra Mediului:**

1. RIM PUG Ghergheasa, judetul Buzau;
2. RIM PUG Surdila Gaiseanca, judetul Braila;
3. RIM Construire Spatiu Comercial Cafenea P+1E (partial) ;
4. RIM privind influenta exploatarilor de agregate minerale din albia raului Moldova perimetrul Tupilati-Aval, asupra perimetrului hidrogeologic pentru sursa subterana cu apa Pildesti - Cordun” – beneficiar SC ICF CONSTRUCT SRL TUPILATI,
5. RIM pentru Statie de epurare Capu Cimpului, Suceava,
6. RIM oras Insuratei, jud Braila,
7. RIM oras Ianca, jud Braila;
8. RIM “Lucrări de exploatare de nisip si pietriș din terasă, râu Siret – mal stâng” – perimetrul Movilenii de Sus, județul Galați - beneficiar SC VERTICAL CONSTRUCT SRL
9. RIM “Lucrări de decolmatare, reprofilare albie minora a râului Siret și regularizarea scurgerii, prin exploatare de nisip și pietriș, perimetrul MOVILENII DE SUS 3” comuna Movileni, județul Galați - beneficiar SC VERTICAL CONSTRUCT SRL

• pentru elaborarea **Rapoarte de mediu:**

1. RM pentru PUG comuna Balesti,
2. RM pentru PUG comuna Paunesti,
3. RM pentru PUG comuna Gugesti,
4. RM pentru PUG comuna Obrejita judetul Vrancea,  
RM pentru PUG comuna Ghergheasa, jud Buzau,
5. RM pentru PUZ Ploscuteni, jud Vrancea,
6. RM pentru PATJ Vrancea,
7. RM pentru PUG comuna Străoane, judet Vrancea.

• pentru elaborarea **Raport de amplasament**

1. RA pentru S.C. PREMIUM PORC S.R.L.
2. RA pentru S.C. CONSINTERFIN S.R.L.
3. RA pentru S.C. ENET S.R.L.
4. RA pentru S.C STG STEEL S.R.L.

- pentru elaborarea studiilor de **Evaluare Adecvata si monitorizare**

1. PATJ Vrancea
2. SC ECATO COMPREST SRL
3. SC VERTICAL CONSTRUCT SRL
4. SC VERTICAL CONSTRUCT SRL
5. SC TANCRAD SRL

- Competente si aptitudini tehnice
- Competențe organizatorice în activități de management pe probleme de mediu, biodiversitate, conservare și protecție a speciilor și a habitatelor
  - Studii (inventariere, monitoring), cercetare științifică, aplicații în teren faună de vertebrate (ornitologie);
  - Expertiză impact de mediu (biodiversitate);
  - Consultanță pe probleme de mediu;
  - utilizare si operare calculator (Atestat PC)
  - Certificat pentru evaluarea, ofertarea, decontarea lucrarilor in constructii
  - Certificat de Inspector in sanantatea si securitatea muncii

Semnatura



# Raport Trimestrial perimetrul Condrea, comuna Umbraresti, județul Galați

## Beneficiar: S.C. TANCRAD S.R.L.

### CONTINUTUL RAPORTULUI

1. Scopul raportului	1.1. Scopul raportului
2. Metodologia aplicată	2.1. Metodologia aplicată
3. Descrierea activității	3.1. Descrierea activității
4. Activități și responsabilități	4.1. Activități și responsabilități
5. Măsurile de protecție aplicate	5.1. Măsurile de protecție aplicate
6. Impactul activității asupra mediului	6.1. Impactul activității asupra mediului
7. Măsurile de protecție aplicate	7.1. Măsurile de protecție aplicate
8. Concluzii și recomandări	8.1. Concluzii și recomandări
9. Date suplimentare	9.1. Date suplimentare
10. Concluzii	10.1. Concluzii



Raport Trimestrial perimetrul Condrea, comuna Umbraresti, județul Galați  
Beneficiar: S.C. TANCRAD S.R.L.

1. Date de identificare a proiectului	1. Titlu proiect
2. Date de identificare a beneficiarului	2. Denumirea societății beneficiar
3. Date de identificare a activității economice desfășurate	3. Activitate
4. Date de identificare a activității economice desfășurate	4. Activitate
5. Date de identificare a activității economice desfășurate	5. Activitate
6. Date de identificare a activității economice desfășurate	6. Activitate
7. Date de identificare a activității economice desfășurate	7. Activitate
8. Date de identificare a activității economice desfășurate	8. Activitate
9. Date de identificare a activității economice desfășurate	9. Activitate
10. Date de identificare a activității economice desfășurate	10. Activitate
11. Date de identificare a activității economice desfășurate	11. Activitate
12. Date de identificare a activității economice desfășurate	12. Activitate
13. Date de identificare a activității economice desfășurate	13. Activitate
14. Date de identificare a activității economice desfășurate	14. Activitate
15. Date de identificare a activității economice desfășurate	15. Activitate
16. Date de identificare a activității economice desfășurate	16. Activitate
17. Date de identificare a activității economice desfășurate	17. Activitate
18. Date de identificare a activității economice desfășurate	18. Activitate
19. Date de identificare a activității economice desfășurate	19. Activitate
20. Date de identificare a activității economice desfășurate	20. Activitate

Semnatura



S.C. ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.

Strada 13 Decembrie 1989, nr. 10, județul Galați