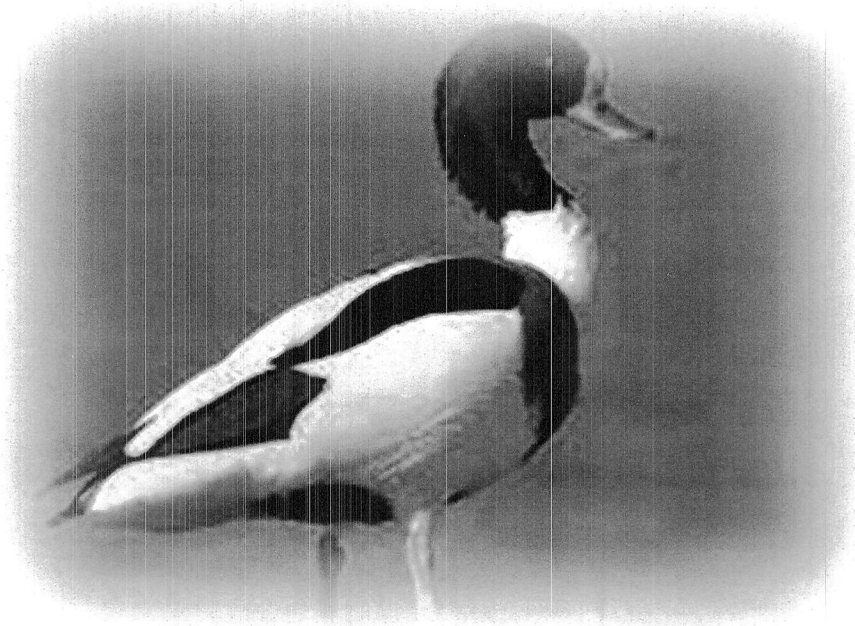


RAPORT DE MONITORIZARE A BIODIVERSITATII



BENEFICIAR
COMPREST UTIL SRL

ELABORATOR
P.F.A Petro Vasile



1. Scopul monitorizarii

a- cuantificarea gradului de influenta al activitatii statiei de preparare a betoanelor asupra ROSPA 0061 – Lacul Techirghiol a carui limita se afla situata in proximitatea perimetrului obiectivului economic.

2. Precizari

- a- Activitatea de monitorizare s-a raportat la cadrul juridic stipulat de *HG. 1284/ 24 octombrie 2007- privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România*>>, modificata prin HG 971 /2011, art.3,alin.1 si *OUG 57/2007* cu modificarile ulterioare.
- b- Suprafata pe care se desfasoara activitatea de preparare a betoanelor se afla intr-o zona puternic antropizata, incadrata, pe conturul nord –est- sud, de zona urbanizata a localitatii Eforie Nord. Monitorizarea s-a efectuat pe o transecta situata in lungul malului nordic al lacului Techirghiol, pe o distanta de 150-200 m fata de obiectivul economic. Se apreciaza ca luarea in calcul a unei distante mai mare decat cea mentionata nu ar mai corespunde scopului lucrarii de fata. .
- c- Conturul estic (ca de altfel intregul perimetru) al Lacului Techirghiol este lipsit de habitate lacustre capabile de a asigura conditiile de reproducere si dezvoltare a speciilor de avifauna caracteristice. Se poate aprecia ca si resursele de hrana ale lacului sunt foarte limitate.
- d- In contextul celor exprimate la pct.c), arealul de atractie pentru avifauna il constituie zona lacului Zarguzon (coada lacului Techirghiol) aflata, spre vest, la 5,5 km de amplasamentul obiectivului, bogata in habitate (stuficole, mlastini in lungul vailor Biruinta, Movilita, etc.) cat si Balta Tuzla (aflata, spre sud, la 4,00 km de obiectiv) din vecinatatea lacului Techirghiol, capabile de a asigura hrana si conditiile de reproducere si dezvoltare a avifaunei specifice.
- e- Lipsa in arealul delimitat pentru monitorizare a avifaunei care defineste situl ROSPA 0061 (cuprinsa in Formularul Standard) nu se datoreaza activitatii statiei de betoane ci lipsei habitatelor capabile de a asigura conditiile de hranire, reproducere si dezvoltare a acesteia.
- f- Buletinele de analiza efectuate de COMPREST UTIL SRL pentru pulberi sedimentabile si in suspensie, cat si pentru zgomot , evidentiaza valori ce se incadreaza in limitele legale, ceea ce subliniaza faptul ca activitatea desfasurata are un impact nesemnificativ asupra ROSPA 0061, cat si asupra zonei antropice din proximitatea statiei de betoane.
- g- In perimetrul supus monitorizarii nu au fost depistate mortalitati in randul avifaunei/faunei. Habitatul arboricol (fostul popas Sincai) ce delimiteaza latura de nord a perimetrului betonierei, gazduieste locuri de cuibarire ale speciilor *Pica pica*, *Corvus cornix*, *Streptopelia decaocta*. Data fiind morfologia ariei supusa monitorizarii, observatiile asupra avifaunei s-au facut din puncte fixe situate in lungul malului nordic al Lacului Techirghiol.
- h- Numarul total, pe specii, al exemplarelor observate in perioada monitorizata trebuie perceput ca un indicator al gradului de confort pe care il ofera arealul monitorizat, acceptat de populatia avifaunistica respectiva.
- i- In arealul supus monitorizarii nu s-au regasit specii de mamifere, amfibieni , reptile (exceptie *Podarcis taurica* in cadrul perimetrului Sincai), nevertebrate, specii importante de flora si fauna - supuse prezervarii conform prevederilor legale.
- j- Perimetrul propriu-zis al statiei de preparare betoane nu se afla cuprins in ROSPA 0061. Literalmente, perimetrul respectiv este incadrat in habitatul antropic al localitatii Eforie.

COMPREST UTIL SRL
STATIE PREPARARE BETOANE EFORIE NORD
JUDETUL CONSTANTA

Activitatea desfasurata nu produce modificari microclimatice in zonele din vecinatate, nu produce perturbari in utilizarea habitatului acvatic (Lacul Techirghiol) din vecinatate de catre avifauna specifica, si de asemenea, nu induce schimbari in compozitia si populatiile de specii specifice sitului ROSPA 0061.

- k- Activitatea desfasurata nu este generatoare de poluanti chimici care sa determine un impact negativ asupra habitatului antropic ce inconjoara amplasamentul statiei de betoane pe conturul nord-est-sud, sau asupra ROSPA 0061 .
- l- conform buletinelor de analiza, pulberile sedimentabile si in suspensie cat si zgomotul produs de instalatia statiei de betoane, se incadreaza in limitele admisibile prevazute de legislatie. Vegetatia sporadica, arboricola si ierboasa, cuprinsa in incinta statiei de betoane cat si din vecinatate, se dezvoltă armonios.

3. Monitorizarea avifaunei

3.1 Monitorizarea avifaunei ROSPA 0061 –Lacul Techirghiol

3.1.1 Monitorizarea pe amplasamentul statiei de preparare betoane si in arealul delimitat, a speciilor importante pentru situl ROSPA 0061- Lacul Techirghiol. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE . (FORMULAR STANDARD).

Cod specie	Denumirea speciei	denumire populara	Rezultatele monitorizarii		Observatii
			Nr.de indivizi observati	Locuri de cuibarire	
A086	Accipiter nisus	uliu pasasar	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A293	Acrocephalus melanopogon	privighetoare de balta	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A168	Actitis hypoleucos	fluierar de munte	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A247	Alauda arvensis	ciocârlie de camp	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A229	Alcedo atthis	pesarusul albastru	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A054	Anas acuta	rata sulitar	20	0	specia a fost observata in arealul monitorizat, pe suprafata lacului Techirghiol
A056	Anas clypeata	rata lingurar	20	0	specia nu a fost observata in arealul monitorizat
A052	Anas crecca	rata pitica	90	0	exemplare observate in partea de sud a amplasamentului,pe lac, in apropierea malului
A050	Anas Penelope	rata fluieratoare	40	0	exemplare observate in partea de sud a amplasamentului,pe lac, in apropierea malului
A053	Anas platyrhynchos	rata mare	>200	0	exemplare observate in partea de sud si vest a amplasamentului,pe lac, in apropierea malului
A055	Anas querquedula	rata cârâitoare	80	0	specia a fost observata in arealul monitorizat,pe lac
A051	Anas strepera	rata pestruta	90	0	exemplare observate in partea de sud a amplasamentului,pe lac, in apropierea malului
A041	Anser albifrons	gârlita mare	0	0	specia nu a fost observata in arealul monitorizat
A043	Anser anser	gâsca de vara	0	0	specia nu a fost observata in arealul monitorizat
A042	Anser erythropus	garlita mica	0	0	specia nu a fost observata in arealul monitorizat
A039	Anser fabalis	gâsca de semanatura	0	0	specia nu a fost observata in arealul monitorizat
A255	Anthus campestris	fasa de camp	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A028	Ardea cinerea	stârc cenusiu	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A029	Ardea purpurea	starcul rosu	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii

**COMPREST UTIL SRL
STATIE PREPARARE BETOANE EFORIE NORD
JUDETUL CONSTANTA**

A024	Ardeola ralloides	starcul galben	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A222	Asio flammeus	ciuful de camp	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A059	Aythya ferina	Rata cu cap castaniu	30	0	specia a fost observata in arealul monitorizat, pe lac
A061	Aythya fuligula	rata motata	0	0	specia nu a fost observata in arealul monitorizat
A021	Botaurus stellaris	buhaiul de balta	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A396	Branta ruficollis	gasca cu cap rosu	0	0	specia nu a fost observata in arealul monitorizat
A067	Bucephala clangula	rata sunatoare	0	0	specia nu a fost observata in arealul monitorizat
A133	Burhinus oediconemus	pasarea ogorului	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A087	Buteo buteo	sorecar comun	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A088	Buteo lagopus	sorecar încaltat	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A403	Buteo rufinus	soecarul mare	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A138	Charadrius alexandrinus	prundaras de saratura	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A136	Charadrius dubius	prundaras gulerat mic	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A196	Chlidonias hybridus	chirighita cu obraz alb	0	0	specia nu a fost observata in arealul monitorizat
A198	Chlidonias leucopterus	chirighita cu aripi albe	0	0	specia nu a fost observata in arealul monitorizat
A197	Chlidonias niger	chirighita neagra	0	0	specia nu a fost observata in arealul monitorizat
A031	Ciconia ciconia	barza alba	20	0	indivizi observati in zbor catre sud (posibil catre Balta Tuzla)
A081	Circus aeruginosus	eretele de stof	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A082	Circus cyaneus	eretele vanat	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A083	Circus macrourus	eretele alb	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A208	Columba palumbus	porumbel gulerat	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A231	Coracias garrulus	dumbraveanca	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A113	Coturnix coturnix	prepelita	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A038	Cygnus cygnus	lebada de iarna	30	0	exemplare observate pe suprafata lacului in partea de vest a amplasamentului
A036	Cygnus olor	lebada cucuiata, lebada de vara, lebada muta	20	0	specia a fost observata in arealul monitorizat, pe lac
A429	Dendrocopos syriacus	ciocanitoarea de gradini	3	0	exemplare observate in perimetrul popas Sincai
A027	Egretta alba	egreta mare	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A026	Egretta garzetta	egreta mica	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A511	Falco cherrug	soimul dunarean	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A098	Falco columbarius	soimul de iarna	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A103	Falco peregrinus	soimul calator	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A096	Falco tinnunculus	vânturel rosu	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A097	Falco vespertinus	vanturel de seara	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A125	Fulica atra	lisita	> 300	0	exemplare observate in partea de vest a amplasamentului pe langa malul lacului
A244	Galerida cristata	ciocârlan	6	0	Exemplare observate pe malul lacului si in zona popas Sincai
A153	Gallinago gallinago	becatina comuna	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A123	Gallinula chloropus	gainusa de balta	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii

**COMPREST UTIL SRL
STATIE PREPARARE BETOANE EFORIE NORD
JUDETUL CONSTANTA**

A002	Gavia arctica	cufundarul polar	15	0	Exemplare observate pe lac la cca.200 m de malul Nordic al lacului
A131	Himantopus himantopus	piciorongul	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A251	Hirundo rustica	rândunica	>40	0	exemplare observate in zona antropica
A022	Ixobrychus minutus	starcul pitic	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A338	Lanius collurio	sfranciocul rosu,berbecel rosiatric,sofran,capra dracului	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A339	Lanius minor	sfranciocul mic,sfrancioc cu frunte neagra	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A459	Larus cachinnans	pescarus pontic	>50	0	exemplare observate in zbor
A182	Larus canus	pescarus sur	>50	0	exemplare observate in zbor
A180	Larus genei	pescarus cu cioc subtire	0	0	specia nu a fost observata in arealul monitorizat
A176	Larus melanocephalus	pescarusul cu cap negru	15	0	exemplare observate in zbor
A177	Larus minutus	pescarusul mic	30	0	exemplare observate in zbor
A179	Larus ridibundus	pescarus răzator	30	0	exemplare observate in zbor
A242	Melanocorypha calandra	ciocarlie de baragan	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A068	Mergus albellus	ferastrasul mic	25	0	exemplare observate pe suprafata lacului in partea de vest a amplasamentului
A070	Mergus merganser	ferestras mare	20	0	exemplare observate pe suprafata lacului in partea de vest a amplasamentului
A069	Mergus serrator	ferestras motat	20	0	exemplare observate pe suprafata lacului in partea de vest a amplasamentului
A383	Miliaria calandra	presura sura	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A058	Netta rufina	rata cu ciuf	0	0	specia nu a fost observata in arealul monitorizat
A023	Nycticorax nycticorax	starc de noapte	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A277	Oenanthe oenanthe	pietrar sur	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A071	Oxyura leucocephala	rata cu cap alb	0	0	specia nu a fost observata in arealul monitorizat
A020	Pelecanus crispus	pelicanul cret	0	0	specia nu a fost observata in arealul monitorizat
A019	Pelecanus onocrotalus	pelicanul alb,pelicanul comun	0	0	specia nu a fost observata in arealul monitorizat
A393	Phalacrocorax pygmeus	cormoranul mic	20	0	specia a fost observata in arealul monitorizat,pe suprafata lacului
A170	Phalaropus lobatus	notatita	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A151	Philomachus pugnax	batausul	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A140	Pluvialis apricaria	ploierul auriu	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A008	Podiceps nigricollis	corcodel cu gât negru	0	0	specia nu a fost observata in arealul monitorizat
A249	Riparia riparia	lastun de mal	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A195	Sterna albifrons	chira mica	15	0	specia a fost observata in zbor in arealul monitorizat
A191	Sterna sandvicensis	chira de mare	30	0	specia a fost observata in zbor in arealul monitorizat
A004	Tachybaptus ruficollis	corcodel mic	15	0	specia a fost observata in arealul monitorizat,pe lac
A048	Tadorna tadorna	califar alb	>150	0	exemplare observate pe lac in apropierea malului Nordic al lacului, in apropierea amplasamentului statiei de betoane
A165	Tringa ochropus	fluierar de de zavoi	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A162	Tringa tetanus	fluierar cu picioare rosii	0	0	arealul monitorizat nu cuprinde habitate specifice acestei specii
A142	Vanellus vanellus	nagat	20	0	exemplare observate pe suprafata lacului in partea de sud a amplasamentului

COMPREST UTIL SRL
STATIE PREPARARE BETOANE EFORIE NORD
JUDETUL CONSTANTA

3.1.2 Monitorizarea speciilor de pasari comune

Nr. crt	Denumire stiintifica	Denumire populara	Rezultatele monitorizarii		Observatii
			Nr.de indivizi depistati	Locuri de cuibarire	
1	Streptopelia decaocta	Gugustiuc	15	*	exemplare observate pe in arealul monitorizat,in special in perimetrul popas Sincai
2	Passer domesticus	Vrabia	>200	0	exemplare observate pe in arealul monitorizat,in special in perimetrul popas Sincai
3	Corvus cornix	Cioara griva	15	*	exemplare observate pe in arealul monitorizat,in special in perimetrul popas Sincai
4	Corvus monedula	stancuta	10	*	exemplare observate pe in arealul monitorizat,in special in perimetrul popas Sincai
5	Pica pica	Cotofana	20	*	exemplare observate pe in arealul monitorizat,in special in perimetrul popas Sincai

Nota

*- cuiburi (peste 40- mentionate si in monitorizarile anterioare, mentinute si in cursul anului 2023) depistate in arborii situati in perimetrul popasului Sincai , apartinand speciilor *Corvus cornix* , *Corvus monedula*, *Pica pica*, *Streptopelia decaocta*.

4. Monitorizarea speciilor de nevertebrate

4.1 Orthoptere

Nr. crt	Denumire stiintifica	Denumire populara	Nr.de indivizi depistati	Observatii
1	Oedaleus decorus	Lacusta	Populatie prezenta	Exemplare observate in arealul monitorizat (Popas Sincai)
3	Decticus verrucivorus	Cosas pestrit		Exemplare observate in arealul monitorizat (Popas Sincai)
4	Acrida hungarica	Lacusta uriasa verde		Exemplare observate in arealul monitorizat (Popas Sincai)
7	Gryllus campestre	Greierele de camp		Exemplare observate in arealul monitorizat (Popas Sincai)

4.2 Odonate

Nu s-a constatat prezenta odonatelor. In zona monitorizata nu exista habitatul propice dezvoltarii acestora.

4.3 Lepidoptere

Nr. crt	Denumire stiintifica	Denumire populara	Nr.de indivizi depistati	Observatii
1	Pieris rapae	albilita	Populatie prezenta	Exemplare observate in arealul monitorizat (Popas Sincai)
2	Colias croceus	Galbiorul migrator		Exemplare observate in arealul monitorizat (Popas Sincai)
3	Colias erate	Fluturile galben pal		Exemplare observate in arealul monitorizat (Popas Sincai)
4	Pontia daplidice	Fluturile alb		Exemplare observate in arealul monitorizat (Popas Sincai)

COMPREST UTIL SRL
STATIE PREPARARE BETOANE EFORIE NORD
JUDETUL CONSTANTA

5. Monitorizare vertebrate

5.1 Reptile

Nr. crt	Denumire stiintifica	Denumire populara	Nr.de indivizi depistati	Observatii
1	Podarcis taurica	Soparla verde de camp	20	Exemplare observate in arealul monitorizat, in zona popasului Sincai

5.2 Mamifere

Nu au fost depistate mamifere specifice. Arealul monitorizat este puternic antropizat.

6. Flora

6.1 Monitorizarea speciilor de flora comuna(ruderala) aferente arealului studiat

Nr. crt	Specia	Denumire populara	Observatii
1	Carduus nutans	Ciulinul	specii regasite sporadic pe cuprinsul arealului monitorizat, fara a se constitui in comunitati (habitate) antropizate specifice.
2	Xanthium spinosum	Holera,scaiete	
3	Euphorbia nicaeensis	Laptele cainelui	
4	Rosa canina	Macesul	
5	Xanthium strumarium	Cornuti	
6	Agropyron repens	Pir tarator	
7	Cichorum inthybus	Cicoarea	
8	Chamomilla recutita	musetel	

Din cadrul vegetatiei arbustive prezente in arealul monitorizat se regasesc arbori din speciile frasin, salcam, ulm, carpen,plop, in special in perimetrul popasului Sincai.

Arborete cuprinzand speciile aratate mai sus se dezvoltă armonios si pe malul lacului Techirghiol la limita cu amplasamentul obiectivului analizat.

7. Fisa de monitorizare a avifaunei

Nr crt	Denumire stiintifica	Denumire populara	Rezultatele monitorizarii - 2023												Observatii
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Monitorizarea pe amplasamentul statiei de preparare betoane si in arealul delimitat, a speciilor importante pentru situl ROSPA 0061 – Lacul Techirghiol. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate in anexa II la Directiva 92/43/CEE. (FORMULAR STANDARD).															
1	Accipiter nisus	Uliu pasasar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Acrocephalus melanopogon	privighetoare de balta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Actitis hypoleucos	Fluierar de munte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Alauda arvensis	Ciocărlie de camp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Alcedo atthis	pescarusul albastru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Anas acuta	Rata sulitar	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
7	Anas clypeata	Rata lingurar	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	20
8	Anas crecca	Rata pitica	10	10	0	15	0	0	10	0	10	0	10	15	90
9	Anas Penelope	Rata fluieratoare	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	10	10	40
10	Anas platyrhynchos	Rata mare	50	0	50	0	0	0	30	0	0	0	30	40	>200
11	Anas querquedula	Rata cărâitoare	30	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	80
12	Anas strepera	Rata pestră	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	90

**COMPREST UTIL SRL
STATIE PREPARARE BETOANE EFORIE NORD
JUDETUL CONSTANTA**

13	Anser albifrons	Gârlița mare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Anser anser	Gâsca de vara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Anser erythropus	garlita mica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Anser fabalis	Gâsca de semanatura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Anthus campestris	fasa de camp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Ardea cinerea	Stârc cenușiu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Ardea purpurea	starcu rosu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Ardeola ralloides	starcu galben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Asio flammeus	ciufu de camp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Aythya ferina	Rata cu cap castaniu	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30
23	Aythya fuligula	Rata motata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Botaurus stellaris	buhaiul de balta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Branta ruficollis	gasca cu cap rosu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Bucephala clangula	Rata sunatoare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Burhinus oedicnemus	pasarea ogorului	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Buteo buteo	Sorecar comun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Buteo lagopus	Sorecar încaltat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Buteo rufinus	soecaru mare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Charadrius alexandrinus	prundaras de saratura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Charadrius dubius	Prundaras gulerat mic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Chlidonias hybridus	chirighita cu obraz alb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Chlidonias leucopterus	Chirighita cu aripi albe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Chlidonias niger	chirighita neagra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Ciconia ciconia	barza alba	0	0	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	20
37	Circus aeruginosus	eretele de stof	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Circus cyaneus	eretele vanat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Circus macrourus	eretele alb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Columba palumbus	Porumbel gulerat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Coracias garrulus	dumbraveanca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Coturnix coturnix	Prepelita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Cygnus cygnus	lebada de iarna	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
44	Cygnus olor	Lebada cucuiata, Lebada de vara, Lebada muta	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	20
45	Dendrocopos syriacus	ciocanitoarea de gradini	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
46	Egretta alba	egreta mare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Egretta garzetta	egreta mica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Falco cherrug	soimul dunarean	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Falco columbarius	soimul de iarna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Falco peregrinus	soimul calator	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	Falco tinnunculus	Vânturel rosu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	Falco vespertinus	vanturel de seara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Fulica atra	Lisita	0	> 100	50	0	0	0	0	0	0	0	0	> 150	> 300
54	Galerida cristata	Ciocârlan	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	6
55	Gallinago gallinago	Becatina comuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Gallinula chloropus	Gainusa de balta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Gavia arctica	cufundarul polar	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
58	Himantopus himantopus	piciorongul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Hirundo rustica	Rândunica	0	0	0	0	20	10	0	10	0	0	0	0	40

COMPREST UTIL SRL
STATIE PREPARARE BETOANE EFORIE NORD
JUDETUL CONSTANTA

60	Ixobrychus minutus	starcul pitic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Lanius collurio	sfranciocul rosu,berbecel rosiatic,sofran,c apra dracului	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Lanius minor	sfranciocul mic,sfrancioc cu frunte neagra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Larus cachinnans	Pescarus pontic	0	0	0	8	7	6	9	0	0	0	10	50
64	Larus canus	Pescarus sur	0	0	0	10	0	10	0	0	15	15	0	50
65	Larus genei	pescarus cu cioc subtire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Larus melanocephalus	pescarusul cu cap negru	0	0	0	5	0	5	0	5	0	0	0	15
67	Larus minutus	pescarusul mic	0	0	0	0	10	0	10	10	0	0	0	30
68	Larus ridibundus	Pescarus răzator	0	0	0	0	0	10	10	10	0	0	0	30
69	Melanocorypha calandra	ciocarlie de Baragan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	Mergus albellus	ferastrasul mic	0	0	15	10	0	0	0	0	0	0	0	25
71	Mergus merganser	Ferestras mare	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20
72	Mergus serrator	Ferestras motat	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	20
73	Miliaria calandra	Presura sura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	Netta rufina	Rata cu ciuf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	Nycticorax nycticorax	starc de noapte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	Oenanthe oenanthe	Pietrar sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	Oxyura leucocephala	rata cu cap alb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	Pelecanus crispus	pelicanul cret	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	Pelecanus onocrotalus	pelicanul alb,pelicanul comun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	Phalacrocorax pygmeus	cormoranul mic	0	0	0	0	0	0	0	5	5	10	0	20
81	Phalaropus lobatus	notaita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	Philomachus pugnax	batausul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	Pluvialis apricaria	ploierul auriu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	Podiceps nigricollis	Corocodel cu gât negru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	Riparia riparia	Lastun de mal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	Sterna albifrons	chira mica	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15
87	Sterna sandvicensis	chira de mare	0	0	0	0	0	0	10	20	0	0	0	30
88	Tachybaptus ruficollis	Corocodel mic	0	0	0	0	0	5	10	0	0	0	0	15
89	Tadorna tadorna	Califar alb	0	0	>1 50	0	0	0	0	0	0	0	0	>150
90	Tringa ochropus	Fluierar de de zavoii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	Tringa tetanus	Fluierar cu picioare rosii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	Vanellus vanellus	Nagat	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	10	20
Specii de pasari comune														
93	Streptopelia decaocta	Gugustiuc	0	0	0	4	5	0	4	3	0	4	0	20
94	Passer domesticus	Vrabia	0	20	30	25	25	15	20	15	15	15	20	>200
95	Corvus cor nix	Cioara griva	0	0	2	2	3	0	3	2	3	0	0	15
96	Corvus monedula	stancuta	0	0	0	2	3	0	5	0	0	0	0	10
97	Pica pica	Cotofana	0	0	5	3	0	3	2	4	2	4	2	25
TOTAL GENERAL														1764
Specii de nevertebrate – Orthoptere														
98	Oedaleus decorus	Lacusta												
99	Decticus verrucivorus	Cosas pestrut												
100	Acrida hungarica	Lacusta uriasa verde												

Populatie Prezenta

**COMPREST UTIL SRL
STATIE PREPARARE BETOANE EFORIE NORD
JUDETUL CONSTANTA**

101	Gryllus campestre	Greierele de camp													
Specii de nevertebrate – Odonate															
Nu s-au regasit in zona monitorizata. Lipsa habitat specific.															
Specii de nevertebrate – Lepidoptere															
102	Pieris rapae	albilita													
103	Colias croceus	Galbiorul migrator													
104	Colias erate	Fluturele galben pal													
105	Pontia daplidice	Fluturele alb													
Specii de vertebrate- Reptile															
106	Podarcis taurica	Soparla verde de camp	-	-	-	-	-	5	5	10	-	-	-	-	20
Specii de vertebrate- Mamifere															
Nu s-au regasit in zona monitorizata. Lipsa habitat specific.															

 - perioada de monitorizare *Orthoptere, Odonate, Lepidoptere, Reptile.*

Observatii

- 1- Rezultatele monitorizarii evidentiaza o evolutie relativ constanta a avifaunei specifice din zona supusa monitorizarii in cadrul careia se desfasoara activitatea de preparare a betoanelor.
- 2- Nu s-au constatat influente negative ale activitatii statiei de betoane asupra evolutiei vegetatiei din zona monitorizata.

CONCLUZIE

Activitatea desfasurata in cadrul statiei de preparare betoane apartinand COMPREST UTIL SRL, nu are impact negativ asupra biodiversitatii ROSPA 0061 monitorizata in lungul transectului specificat la Cap.2,pct.b).