

**COMIS EXPEDITION SRL**

RC J34/144/2015; CUI 34313126  
Zona Port, corp Administrativ, biroul. 2,  
Zimnicea, Jud. Giurgiu, CP 145400  
Email: [comisexpedition@yahoo.com](mailto:comisexpedition@yahoo.com)



**COMIS  
EXPEDITION**

## MEMORIU DE PREZENTARE

### Cap. I, II, XIII

Pentru procedura de evaluare a impactului asupra mediului, în conformitate cu Legea 292 / 03.12.2018, Anexa 5E, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului

**I. Denumirea proiectului:**

**„CONSTRUIRE STATIE DE BAZĂ PENTRU SERVICII DE COMUNICAȚII ELECTRONICE”  
amplasat în satul Uda Paciurea, comuna Uda Clocociov , județul Teleorman**

**II. Titular: SC RCS&RDS SA**

Adresa poștală: **Str. Doctor Staicovici, nr. 73-75, Clădirea Forum 2000, Faza 1, et.5,  
București, sector 5**  
Telefon: **+40 770.047.053;**  
Email: [ioana.ghita@rcs-rds.ro](mailto:ioana.ghita@rcs-rds.ro)

Întocmit: **SC COMIS EXPEDITION SRL, LOC. ZIMNICEA, JUD. TELEORMAN**

-----

**XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. [57/2007](#) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [49/2011](#), cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:**

**XIII.a). Descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință**

geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

Denumirea obiectivului: „CONSTRUIRE STATIE DE BAZĂ PENTRU SERVICII DE COMUNICAȚII ELECTRONICE”.

- **Amplasarea obiectivului:** Satul Uda Paciurea, comuna Uda Clocociov , județul Teleorman, Tarlaua 94 / 4, Parcela 21. Suprafata noului amplasament este de 168 m<sup>2</sup>.
- **Amplasarea proiectului fata de ariile naturale protejate de interes comunitar din judet:** se suprapune cu situl Natura 2000 **ROSPA0106 VALEA OLTULUI INFERIOR** si in imediata vecinatate a sitului Natura 2000 **ROSCI0376 RAUL OLT INTRE MARUNTEI SI TURNU MAGURELE**.
- Coordonatele geografice Stereo 1970 ale amplasamentului proiectului ce se propune a se realiza se regăsesc în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Coordonate pct.de contur X [m]	Coordonate pct.de contur Y [m]
124	263669,017	478311,070
123	263657,891	478321,131
122	263667,935	478332,271
121	263679,062	478322,209

#### Descrierea investitiei:

Statia de emisie-receptie consta in urmatoarele echipamente:

- Turn metalic ancorat de sectiune triunghiulara H=30m;
- Gard metalic imprejmuire incinta cu poarta dubla 3m cu deschidere in interior
- Echipament Minishelter 1.3 tone;

- Instalatia de alimentare cu energie electrica;
- Suportii turnului;

Turnul metalic ancorat are inaltimea  $H= 30\text{m}$  si este alcatuit din 6 tronsoane cu sectiune triunghiulara, cu latura constanta pe inaltime,  $0,60\text{m}$ .

Structura va fi executata din tevi rotunde ( S235JOH si S355JOH), flanse si gusee (S235JR si S355JR) si suruburi grupa 8.8 in imbinari.

Ancorarea turnului se realizeaza prin intermediul a 2 etaje de cabluri de ancorare: etajul1(superior) la  $h= 25\text{m}$ -3 cabluri  $\varnothing 32$ , etajul 2 (median) la  $h= 15\text{m}$ -3 cabluri  $\varnothing 22$  si etajul 3 (inferior) la  $h=5\text{m}$ -ancoraj rigid, diagonala din teava  $\varnothing 127 \times 5\text{mm}$ . Cablurile si ancorajele rigide sunt dispuse in plan pe 3 directii la  $1200$ , razele de ancorare fiind egale intre ele si avand valoarea  $r = 6,4\text{m}$ .

Turnul metalic rezema la partea inferioara pe o fundatie prefabricata din beton armat in timp ce cablurile de ancorare sunt fixate (prin intermediul unor suportii metalici) in 3 fundatii prefabricate din beton armat. Pe turnul metalic urmeaza a se amplasa antene si echipamente insumand  $5,1\text{m}^2$  suprafata expusa la vant, distribuita pe tronsonul de varf al turnului.

Antenele radio se vor instala pe trei suportii simplu offset fata pilon  $400\text{mm}/T_v \varnothing 76.1\text{mm}$ ,  $L= 3\text{m}$  si un suport  $H -2x T_v. \varnothing 60.3\text{mm}$ ,  $L= 3\text{m}$ , interax  $600\text{mm}$ . Antenele MW vor fi montate pe cate un suport din teava galvanizata, diametru  $76.1 \times 3\text{mm}/1\text{m}$  lungime. RRU-urile vor fi instalate pe suportii de antene RF, in spatele acestora.

### **Protectii de suprafata**

Toate piesele si subansamblele cu exceptia organelor de asamblare standard si a pieselor protejate prin vopsire vor fi zincate termic in baie. Grosimea de acoperire va fi de minim  $80\text{microni}$ .

Piesele cu cavitati interne inchise vor avea o gaura de 6 mm diametru, plasat pe o suprafata nefunctionala, pentru a le proteja la suprapresiune pe perioada zincarii.

Organele de asamblare STAS vor fi zincate sau cromate conform cerintelor.

Subansamblele ale caror desene de executie specifica vopsirea vor fi protejate astfel:

Dupa operatia de zincare, toate suprafetele vor fi curatate mecanic prin periere cu peria de sarma pentru indepartarea urmelor de rugina si tunder si apoi vor fi degresate.

Pe suprafetele curate si uscate se aplica prin pulverizare doua straturi de vopsea compatibila cu zincarea, intervalul de timp intre aplicarea celor doua straturi va fi de minim 6 ore;

Grosimea finala a stratului de vopsea in stare uscata va fi de minim 80 microni. Vor fi mascate zonele cu o raza de circa 6 cm in jurul gaurilor pentru suruburile de impamantare. Aceste zone vor fi protejate anticoroziv prin aplicarea unui strat de unsoare consistenta.

Constructorul va anunta proiectantul sau beneficiarul despre eventualele nepotriviri constatate intre situatia din teren si indicatiile din proiect (profilele din constructia existenta, starea acestora sau a parapetelor pe care se ancoreaza suportii, existenta unor elemente de constructie, etc).

Constructiile ce fac obiectul investitiei descrise mai sus se incadreaza in categoria C „normala”, clasa de importanta a constructiei fiind « III ».

Detaliile privind racordul electric (sursa de alimentare, traseul cablului, felul protectiei, instalarea patului de cabluri, conectarea la instalatia de protectie) se regasesc in partea electrica a proiectului.

### **Trasee de cabluri si fibra optica**

- Traseu vertical;
- Traseul vertical de cabluri si F.O. este format din suportii pentru fixarea cablurilor si a fibrei optice care se prind pe montantii turnului;

- Traseul orizontal;
- Traseul orizontal de cabluri si fibra optica este un traseu cu pat de cabluri cu capac de l=300 mm la baza turnului intre traseul de cabluri vertical si minishelter.

**XIII.b). Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar:**

- situl Natura 2000 **ROSPA0106 VALEA OLTULUI INFERIOR** si in imediata vecinatate a sitului Natura 2000 **ROSCI0376 RAUL OLT INTRE MARUNTEI SI TURNU MAGURELE**.

**ROSPA0106 VALEA OLTULUI INFERIOR** - Situl este situat in regiunea administrativa RO31 - sud si RO41 - sud-vest, regiunea biogeografica continentală, cu o suprafata totala de 52789,80 ha.

Caracteristici generale ale sitului Natura 2000 - **ROSPA0106 VALEA OLTULUI INFERIOR** din zona proiectului:

<b><i>Cod</i></b>	<b><i>Acoperire (%)</i></b>	<b><i>Clase de habitate</i></b>
<b>N12</b>	<b>27,84</b>	<b>Culturi (teren arabil)</b>
<b>N14</b>	<b>14,54</b>	<b>Pășuni</b>
<b>N15</b>	<b>5,67</b>	<b>Alte terenuri arabile</b>

**ROSCI0376 RAUL OLT INTRE MARUNTEI SI TURNU MAGURELE** - situl este situat in regiunea administrativa RO31 - sud si RO41 - sud-vest, regiunea biogeografica continentală, cu o suprafata totala de 12217,20 ha.

Caracteristici generale ale sitului Natura 2000 - **ROSCI0376 RAUL OLT INTRE MARUNTEI SI TURNU MAGURELE** din zona proiectului:

<b>Cod</b>	<b>Acoperire (%)</b>	<b>Clase de habitate</b>
N12	6,38	Culturi (teren arabil)
N14	51,83	Pășuni
N15	2,47	Alte terenuri arabile

**XIII.c). Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului:**

- Conform datelor cuprinse în Formularul standard Natura 2000, în situl Natura 2000 **ROSPA0106 VALEA OLTULUI INFERIOR** nu se regăesc habitate de interes comunitar, dar pot fi intalnite următoarele specii de pasari care se găsesc în anexa I a Directivei Păsări:

<b>Cod Specie</b>	<b>Populație: Rezidentă</b>	<b>Cuibărit</b>	<b>Iernat</b>	<b>Pasaj</b>	<b>Sit Pop</b>	<b>Conservare</b>	<b>Izolare</b>	<b>Global</b>
<b>A028 Ardea cinerea (Starc cenusiu)</b>	R 30-50 p				D			
<b>A031 Ciconia ciconia (Barza alba)</b>	R 70-82 p				C	B	C	B
<b>A125 Fulica atra (Lisita)</b>		W 60000- 100000 i			D			
<b>A041 Anser albifrons (Garlita mare)</b>		W 2000- 30000 i			B	B	C	B
<b>A 247 Alauda arvensis (Ciocarlia de camp)</b>		C			D			

Legendă:

Tip populație: P – permanent, R – în reproducere, C – densitate/pasaj, W – iernat.

Mărime populație: i – indivizi, p – perechi.

Categ. populație: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă.

Evaluare (populație): A -  $100 \geq p > 15\%$ , B -  $15 \geq p > 2\%$ , C -  $2 \geq p > 0\%$ , D - nesemnificativă

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație ne-izolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație ne-izolată cu o arie de răspândire extinsă

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă

#### **Descrierea speciilor de păsări întâlnite în zona proiectului:**

**Ardea cinerea (Starc cenușiu)** - O pasare caracteristică zonelor cu apă dulce, inclusiv lacuri, râuri, iazuri și mlaștini. Este și un vizitator comun al iazurilor de grădina din zonele urbane. Cel mai mare starc din Europa măsoară 84-102 cm în lungime corporală, cu gatul întins. Are o anvergura de 155-175 cm și o masă corporală medie de 1,5 kilograme. Masculul și femela seamănă foarte bine, cu gatul lung, cioc puternic și picioare lungi și galbene. Capul și gatul albe contrastează puternic cu aripile gri. Adulții au o pană neagră pe ceafa. Se hrănesc cu pești, amfibieni, mamifere mici și păsări. Vanează în apă mică, asteapta nemisecat și își urmărește prada pe care o strapunge cu ciocul ascuțit. În salbaticie, durata medie de viață este de cinci ani. Pe amplasamentul proiectului au fost identificați 20 perechi în urma observațiilor de teren.

**Ciconia ciconia (Barza albă)** - este o specie caracteristică pășunilor umede și zonelor mlăștinoase. Lungimea corpului este de 95-110 cm și are o greutate de 2300-4400 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 180-218 cm. Adulții au înfățișare similară și se deosebesc de barza neagră prin capul și gatul albe. Se hrănește cu broaște, șoareci, insecte, cârțițe, pui de pasăre și iepure, melci, șerpi și șopârle. Este o specie larg răspândită pe tot teritoriul european, cu populații

mai mari în zona centrală și estică. Barza albă este alături de rândunică specia care interacționează cel mai mult cu populația umană, fiind prezentă în majoritatea localităților din țara noastră cu excepția zonelor montane. Fiind o specie obișnuită cu prezența umană, folosește ca suport pentru cuib stâlpilor rețelelor de medie tensiune și acoperișurile caselor. A intrat în conștiința populară ca fiind specia ce aduce bebelușii. În mod obișnuit perechea de berze se întoarce la cuibul ocupat și în anii precedenți. Întâi sosește masculul, care apără cuibul în fața altor pretendenți și, în așteptarea femeiei, îl repară și îl consolidează. Spre deosebire de stârci, care sunt gălăgioși, berzele sunt aproape mute însă comunică la cuib cu partenerul prin intermediul unui „clămpănit al ciocului”, care se desfășoară sacadat în timp ce capul și gâtul sunt lăsate pe spate. Sunetele scoase prin deschiderea și închiderea ciocului sunt puternice și rapide, asemeni unei darabane de tobă. Înainte de plecarea în migrație se strâng în număr mare pe pajiștile umede sau în zone inundabile. Pe amplasamentul proiectului au fost identificate 15-20 perechi în urma observațiilor de teren.

**Fulica atra (Lisita)** - trăiește în zone cu ape mici, linistite, lacuri, iazuri, canale de irigații, baraje de acumulare, mlastini și balastiere. Deseori poate fi întâlnită, pe timp de iarnă, și în estuare. Masculul și femela au cap negru, corp negru cu nuanțe gri, cioc alb cu un mic scut facial alb. Ochii sunt roșii, picioarele de culoare verde-galbui, iar laba piciorului este parțial palmată și de culoare gri. Lungimea corpului este de 36-39 cm, anvergura de 65-75 cm, masa corporală medie de 800 g. Masculul și femela seamănă foarte bine, deși femela este puțin mai mică. Se hrănește, preponderent, cu plante acvatice, dar nu refuză nevertebratele, oua de pasare, amfibieni, pești sau mamifere mici. În salbaticie, trăiesc, în medie, cinci ani. Cuibărește în aproape toată Europa. Este o specie sedentară în zonele cu climă temperată, dar populațiile din nordul și estul continentului migrează către zonele de centru, vest și sud pe timp de iarnă. Unele ajung chiar până în Africa de Nord. Plecarea spre zonele de iarnă se face în luna septembrie, iar călătoria de întoarcere începe în luna februarie. Își obține hrana prin scufundarea sub apă și prin culegerea de pe sol. Este o specie



diurna, dar se poate hrani, uneori, și în timpul nopților în care lumina lunii este puternică. Atinge maturitatea sexuală la vârsta de doi ani. Uale sunt depuse la mijlocul lunii martie. Ambii părinți clocesc între șase și 10 ouă, cu mărimea de 53x36 mm, timp de 21-24 de zile. Cei doi au grijă de pui până când aceștia sunt independenți, la 55-60 de zile de la eclozare. Au câte două sau trei ponte pe an. Pe amplasamentul proiectului au fost identificați 100 indivizi în urma observațiilor de teren.

**Anser albifrons (Garlita mare)** - Petrece iernile în zone umede, câmpuri agricole, estuare și în mlăștinile de apă dulce sau sărată. Este o gașcă de mărime medie, cu o lungime a corpului cuprinsă între 64 și 78 de centimetri, o anvergură a aripilor de 130-160 de centimetri și o masă corporală de maximum 2,5 kg. Penajul este în majoritate gri cu maroniu, dar și cu pene albe care înconjoară baza ciocului rozaliu. Tartita este albă, iar coada este neagră cu o dungă albă la varf. Pieptul este mai deschis la culoare și abdomenul este presărat cu benzi negre. Picioarele sunt de culoare portocalie. Vara se hrănește cu plante, iar în timpul iernii cu semințe. Vârsta maximă atinsă în salbaticie este de șase ani. Păsările își părăsesc locurile de cuibarit în perioada august-septembrie și își încep călătoria de întoarcere în luna aprilie. Se hrănesc în timpul zilei cu iarba de pe malurile apei sau cu vegetația de pe fundul lacurilor și râurilor. Atinge maturitatea sexuală la vârsta de trei ani. Perechile sunt monogame și partenerii sunt deseori aceiași pe viață. În zbor, păsările strigă ca pot de puternic, își întind gâturile și își scufundă capetele în apă. Sunt extrem de teritoriale în această perioadă, perechile rareori cuibăresc alături una de alta, și doar în grupuri mici. Femela construiește un cuib îngust din plante, ascuns în vegetație, în apropiere de apă. Pe amplasamentul proiectului au fost identificați 300-400 indivizi în urma observațiilor de teren.

**Alauda arvensis (Ciocârlia de câmp)** - Ciocârlia de câmp (*Alauda arvensis*) este o pasăre cântătoare mică din familia alaudide (*Alaudidae*), cu penele pestrice, care are un ciripit caracteristic, în triluri. Are un areal extins în paleartic, din Africa de Nord prin toată Eurasia până în Kamceatka și Sahalin. Populațiile din regiunile nordice și estice ale arealului iernează în sudul Europei. Populațiile sudice nu sunt migratoare, dar în iernile cu temperaturi extrem de scăzute pot să se retragă spontan

către regiuni mai sudice. Este comună în zonele deschise cu sol nivelat și umed, acoperit cu vegetație erbacee (inclusiv cerealele), terenuri cultivate, dar și pe pârloage, pășuni, lunci, la periferia terenurilor mlăștinoase, în stepe și dune. Evită însă pădurile. Specia este larg răspândită în România și Republica Moldova, preferând terenurile deschise, ajungând uneori și la 2.000 m altitudine (Bucegi etc.). Majoritatea ciocârlilor din România și Republica Moldova migrează în septembrie spre locurile de iernare din zone mediteraneene, foarte puține exemplare rămânând peste iarnă. În România numărul perechilor cuibăritoare este estimat la 2.000.000- 3.000.000. Populația cuibăritoare din Republica Moldova este estimată la 60.000-80.000 de perechi. Este o pasăre mică (mai mare decât vrabia), are o lungime de 16–19 cm și o greutate de 22-50 g. Longevitatea maximă înregistrată este de 10 ani. Femela este asemănătoare cu masculul și sexele nu se pot distinge după penaj. În penajul nupțial masculii au un moț scurt. Penajul pe partea superioară a corpului este brun, cu pete longitudinale late, întunecate, pe cea inferioară - alb, cu nuanță ruginie și striții închise pe piept. Coadă lungă, brun-neagră tivită cu brun, rectricele externe parțial albe. Ciocârlie de câmp este o specie monogamă, o pereche având un teritoriu de 2-8 ha. Se reproduce de la sfârșitul lunii aprilie și începutul lui mai până în august-septembrie. Într-un sezon de reproducere sunt scoase 2-3 serii de pui (foarte rar 4). Cuibul este construit de femelă pe sol între ierburi mai mult sau mai puțin dezvoltate sau lângă o piatră mai mare. Întotdeauna se află într-o scobitură din sol. În culturile de cereale păioase, la începutul cuibăritului, cuibul este adesea ușor vizibil, însă, pe măsură ce cresc, plantele îl acoperă. Acesta are aspectul unui coșuleț subțire, împletit simplu din iarbă uscată, marginea sa superioară se află la același nivel cu suprafața solului. Fundul cuibului este minuțios căptușit cu fire subțiri de plante și uneori chiar păr de animale. Femela depune 3-5 ouă pământii, cu pete brune. Clocitul este asigurat numai de femelă timp de 10-13 zile, prima pontă fiind depusă în prima decadă a lunii aprilie. Puii din cuib sunt hrăniți de către ambele sexe și părăsesc cuibul după 8-10 zile, nefiind încă pe deplin zburători, ei alergă pe sol și se ascund în așteptarea hranei adusă încă de părinți până la vârsta de 19-20 zile, apoi zboară începând după câteva zile să ducă o viață

independentă. Femela poate muta puii luându-i în cioc la câțiva metri de cuib, în cazul depistării cuibului de către răpitori sau de om. În timpul cuibăritului masculii cântă intens protejându-și propriul teritoriu de rivali. Începe să cânte încă de la primele ore ale dimineții, iar apoi poate fi auzit toată ziua. În general, începe să cânte de pe sol sau de pe un suport mai înalt, după care se ridică zburând tot mai sus, până nu se mai vede; cântă timp de 10-15 minute fără întrerupere, după care se lasă pe sol. Spre toamnă devine tăcut. În perioada de vară consumă diverse insecte, inclusiv dăunători ai câmpurilor cultivate, iar toamna se hrănesc cu semințele plantelor spontane și cultivate, la care iarna se adaugă și resturi vegetale sau frunze. Puii sunt hrăniți cu insecte, în special cu larvele acestora. Ciocârlie de câmp este o pasăre folositoare, consumând insecte dăunătoare agriculturii. Pe amplasamentul proiectului au fost identificați 10 indivizi în urma observațiilor de teren.

Pe amplasamentul proiectului situat în imediata vecinătate a limitei sitului **ROSCI0376 Raul Olt între Maruntei și Turnu Magurele**, la efectuarea observațiilor în teren nu au fost identificate pe acest amplasament al proiectului specii de pești, reptile, amfibieni de interes comunitar din anexa Directivei Habitare, întrucât acea zonă nu reprezintă habitat natural propice acestor specii.

**XIII.d). Se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar:**

Prin lucrările propuse, proiectul nu are legătură directă cu managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar **ROSPA0106 VALEA OLTULUI INFERIOR și ROSCI0376 RAUL OLT ÎNTRE MARUNTEI ȘI TURNU MAGURELE** și nici nu este necesar pentru managementul acestora, întrucât acest proiectul deservește integrarea la parametrii performanți în rețeaua națională de telecomunicații.

**XIII.e). Se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar:**

Efectele negative ale acestui proiect se datorează următoarelor aspecte:

- Afectarea speciilor de pasari care au o vulnerabilitate caracterizată de variabilitate sezonală, de exemplu perioadele de reproducere, momentele critice de hrănire sau cuibarire
- Perturbarea faunei în cazul în care lucrările afectează habitatul care este un coridor între alte habitate izolate cu importanță ecologică
- Modificarea sau distrugerea habitatelor naturale ale speciilor de pasari de interes comunitar
- Degradarea florei produsă de factori fizici

Pentru a estima impactul potential asupra sitului **ROSPA0106 VALEA OLTULUI INFERIOR** a fost realizată o matrice de evaluare a impactului .

Valoarea impactului generat de implementarea proiectului propus asupra speciilor va lua în considerare consecințele și probabilitatea în funcție de gradul de afectare și posibilitatea producerii.

Formula de calcul utilizată va fi:

$$\text{Impact} = \text{probabilitate} \times \text{consecință}$$

Categoriile de probabilitate vor fi definite conform tabelului de mai jos.

#### **Categoriile de probabilitate**

<i>Probabilitate</i>	<i>Valoare</i>	<i>Observații</i>
Inevitabil	5	Efectul se va produce cu certitudine
Foarte probabil	4	Efectul se va manifesta frecvent
Probabil	3	Efectul va apărea cu frecvență redusă
Improbabil	2	Efectul se va manifesta ocazional
Foarte improbabil	1	Efectul va apărea accidental

Consecințele se vor calcula conform tabelului de mai jos luându-se permanent în calcul consecințele maxim previzibile.

**Descrierea consecințelor**

<i>Grad de afectare</i>	<i>Valoare</i>	<i>Descriere</i>
Dezastruase	5	Reducerea populațiilor locale cu 81 – 100 %
Foarte importante	4	Reducerea populațiilor locale cu 61 – 80 %
Importante	3	Reducerea populațiilor locale cu 41 – 60 %
Moderate	2	Reducerea populațiilor locale cu 21 – 40 %
Nesemnificative	1	Reducerea populațiilor locale cu 0 – 20 %

Matricea de impact se va calcula în funcție de probabilitatea apariției IMPACTULUI și a consecințelor maxim previzibile.

Matricea consecințelor implementării proiectului asupra speciilor de pasari de interes comunitar din situl ROSPA0106 VALEA OLTULUI INFERIOR

Consecinta	Ardea cinerea	Ciconia ciconia	Fulica atra	Anser albifrons	Alauda arvensis
5					
4					
3					
2					
1	X	X	X	X	X

Matricea probabilității apariției efectelor negative în perioada implementării proiectului asupra speciilor de pasari de interes comunitar din situl ROSPA0106 VALEA OLTULUI INFERIOR

Probabilitate	Ardea cinerea	Ciconia ciconia	Fulica atra	Anser albifrons	Alauda arvensis
5					
4					
3					

2					
1	X	X	X	X	X

Matricea impactul determinat de implementarea proiectului asupra speciilor de pasari de interes comunitar din situl ROSPA0106 VALEA OLTULUI INFERIOR

Impact	Ardea cinerea	Ciconia ciconia	Fulica atra	Anser albifrons	Alauda arvensis
15-25					
5-15					
1-5	1	1	1	1	1

#### Nivele de impact

Valoare	Nivel impact
15-25	Negativ Semnificativ
5-15	Negativ Moderat
1-5	Negativ Nesemnificativ

Analiza nivelului impactului implementării proiectului propus asupra speciilor a luat în considerare consecințele și probabilitatea apariției efectelor negative ținând cont de particularitățile zonei, caracteristicile tehnice ale proiectului, gradul de reversibilitate a efectelor produse și observațiile efectuate în teren. Rezultatul este definit ca nivel al impactului conform tabelului de mai sus.

Prin respectarea următoarelor condiții de realizare a proiectului, estimam ca impactul va fi negativ și anume:

- toate lucrările se vor realiza in conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare nominalizate in certificatul de urbanism;
- restricționarea utilizării de utilaje și vehicule și execuția manuală a lucrărilor în zonele sau în perioadele în care speciile de pasari prezintă vulnerabilitate;
- după orice intervenție care poate produce perturbarea siturilor Natura 2000: se vor demara acțiuni de restaurare prin lucrări de inginerie de mediu (restaurări, reabilitări), inclusiv reașternerea stratului fertil de sol;
- monitorizarea zonei protejate afectate, pe parcursul unei perioade (de exemplu 2-3 ani);
- programarea lucrărilor în așa fel încât să se execute în afara perioadei aprilie - iulie, astfel încât impactul asupra populațiilor de pasari să fie minim;
- constructorul va alege procedeele optime de montaj in functie de experienta proprie si de utilajele din dotare, astfel incat impactul asupra populațiilor de pasari să fie minim;
- depozitarea, separat pe o platformă intermediară, a solului vegetal care va fi utilizat la renaturarea terenului în cadrul lucrărilor de refacere a mediului;
- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți;
- scurgerile accidentale de uleiuri și carburanți vor fi localizate prin împrăștierea unui strat de nisip absorbant, după care vor fi eliminate prin depozitarea în container special amenajat, și vor fi eliminate de pe amplasament, prin firmă specializată;
- utilizarea căilor de acces existente și evitarea pe cât posibil a realizării unor noi căi de acces;
- va fi efectuată stropirea drumurilor de transport și circulație din perimetrul proiectului în scopul reducerii prafului;
- utilajele sa fie dotate cu instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă care se încadrează în directivele Uniunii Europene ;

- realizarea reviziilor tehnice periodice ale utilajelor și mijloacelor de transport determină de asemenea un nivel minim de emisii de gaze de eșapament;
- nivelul de zgomot produs de motoarele utilajelor și mijloacelor de transport să se încadreze în limita admisibilă de legislația specifică în vigoare ;
- întreruperea lucrului în perioade cu vânt puternic și folosirea sistemelor de stropire cu apă;
- se va evita amplasarea directă pe sol a materialelor de construcție și a deșeurilor, iar depozitarea temporară a acestora se va face doar după ce suprafețele destinate au fost impermeabilizate;
- interzicerea folosirii substanțelor prioritare periculoase;
- reziduurile și deșeurile rezultate în timpul execuției se vor colecta în locuri special amenajate și vor fi evacuate ritmic de întreprinderile executante (civil, electric) pentru evitarea poluării zonei;
- în cazul în care habitatul natural este afectat prin realizarea lucrărilor din cadrul proiectului, asigurarea unui nou habitat corespunzător speciilor afectate.

De asemenea, prin respectarea următoarelor măsuri nu se vor produce fragmentări ale habitatelor speciilor de păsări de interes comunitar, deci estimăm că impactul proiectului asupra acestora va fi negativ având în vedere și suprafața mică afectată de realizarea proiectului de 168 m<sup>2</sup>:

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, a speciilor de păsări de interes comunitar care se regăsesc în zona proiectului. Ca atare, execuția lucrărilor nu se va efectua în perioada de reproducere, cuibărire și de maturizare a speciilor de păsări de interes comunitar prezente în zona proiectului.



**XIII.f). Alte informații prevăzute în legislația în vigoare:**

Nu este cazul.

**Beneficiar,**

**SC RCS&RDS SA**

Adresa poștală: **Str. Doctor Staicovici, nr. 73-75, Clădirea Forum 2000, Faza 1, et.5,  
București, sector 5**

**Consultant,**

SC Comis Expedition SRL

**Data:** septembrie 2019

Întocmit,  
**SC Comis Expedition SRL**  
Administrator,  
Florin Neagu

