

**MEMORIU DE PREZENTARE  
PENTRU OBȚINEREA ACORDULUI DE MEDIU**

*conform Anexa 5E din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului asupra unor proiecte publice și private asupra mediului*

**“CONSTRUIRE HALĂ”**



Amplasament: **comuna Nojorid, sat Livada de Bihor, nr. cad. 63479, jud. Bihor**

*Beneficiar: MAGCAR S.R.L.*

Oradea  
2024

Elaborator:	<a href="#">Envirostage Consult SRL</a>	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	<a href="mailto:emilia.pantea@envirostage.ro">emilia.pantea@envirostage.ro</a>

**Lista semnături**

<b>Nume si prenume</b>	<b>Funcție</b>	<b>Semnătură</b>	<b>Data</b>
<b>Elaborator „Memoriu de prezentare”: Envirostage Consult SRL</b>			
Emilia Valentina Pantea	Expert de mediu		

*Conform Legii nr. 8 din 14 martie 1996 (\*privind dreptul de autor și drepturile conexe\*), conținutul acestui document este proprietatea Envirostage Consult SRL și nu poate fi utilizat, reprodus, distribuit, transmis, expus, preluat sau copiat fără acordul scris al elaboratorului acestuia.*

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

Prezenta documentație a fost întocmită conform conținutului cadru prezentat în Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, Anexa 3A și 6C și respectând recomandările legale din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul fiind situat în vecinătatea ariei naturale protejată *ROSPA 0103 Valea Alceului*, atribuite în administrare ANANP Bihor.

La baza întocmirii acestui studiu au stat datele furnizate de către (i) beneficiar (titularul acestei investiții) și (ii) proiectant, **LALASTUDIO SRL Oradea**, informații/date extrase și prelucrate din documentele emise de către alte autorități și din investigațiile pe teren și/sau studiile de specialitate solicitate în celelalte etape procedurale de obținere a actelor de reglementare pentru acest obiectiv.

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor a emis „Decizia etapei de încadrare nr. 5849/20.03.2024” emisă pentru obiectivului de investiție **„Construire hală”**.

Toate datele furnizate au fost analizate și interpretate avându-se în vedere toate informațiile în domeniu aflate în posesia prestatorului la momentul întocmirii documentației. Astfel, ne rezervăm dreptul de a ne baza pe aceste date și informații și a le considera exacte și complete, fără a avea obligația de a le verifica în mod independent și fără a fi responsabil pentru exactitatea și corectitudinea acestora.

ACRONIME		
1.	UAT	Unitate Administrativ Teritorială
2.	APM	Agenția pentru Protecția Mediului
3.	AP	Arie Protejată
4.	FS	Formular Standard
5.	PM	Plan de Management
6.	PUG	Plan de Urbanism General
7.	PUZ	Plan Urbanistic Zonal
8.	SIC	Sit de Importanță Comunitară
9.	SPA	Arie Specială de Protecție Avifaunistică

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**CUPRINS**

<b>I. Introducere .....</b>	<b>6</b>
<b>II. Beneficiar.....</b>	<b>6</b>
<b>Nume și prenume: MAGCAR S.R.L. ....</b>	<b>6</b>
2.1. Proiectant.....	6
2.2. Elaborator documentație de mediu.....	6
<b>III. Descrierea proiectului .....</b>	<b>6</b>
3.1 Rezumatul proiectului .....	6
3.2 Justificarea necesității proiectului .....	7
3.3 Valoarea investiției.....	7
3.4. Perioada de implementare propusă .....	7
3.5. Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului.....	7
3.6. Descrierea proiectului .....	7
3.6.1. Situația actuală a terenului .....	7
3.6.2 Situația propusă .....	9
<b>IV. Descrierea lucrărilor de demolare.....</b>	<b>11</b>
<b>V. Descrierea amplasării proiectului .....</b>	<b>11</b>
5.1. Distanța față de granițe.....	11
5.2. Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare; .....	11
5.4. Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului.....	12
<b>VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului .....</b>	<b>12</b>
<b>A. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu.....</b>	<b>12</b>
6.1. Protecția calității apelor .....	12
6.2. Protecția atmosferei.....	12
6.3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor .....	12
6.4. Protecția solului și subsolului .....	12
6.5. Protecția împotriva radiațiilor .....	13
6.6. Protecția fondului forestier .....	13
6.7. Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii .....	13
6.8. Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional .....	13
6.9. Gestiunea deșeurilor .....	13
6.10. Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase .....	14
6.11. Gestiunea ambalajelor .....	14

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

6.12. Încadrarea în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului .....	14
6.13. Protecția așezărilor umane .....	14
6.14. Respectarea prevederilor convențiilor internaționale la care România a aderat .....	15
6.15. Reconstrucția ecologică .....	15
<b>VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect.....</b>	<b>15</b>
<b>VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului .....</b>	<b>15</b>
<b>IX. Legătura cu alte acte normative și/sau alte planuri/programe/strategii/documente de planificare .....</b>	<b>15</b>
<b>X. Lucrări necesare organizării de șantier .....</b>	<b>15</b>
<b>XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile: .....</b>	<b>16</b>
<b>XII. Anexe - piese desenate .....</b>	<b>16</b>
<b>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.....</b>	<b>16</b>
<b>A. Descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. ....</b>	<b>16</b>
13.A. Descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar ..	17
13.B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar.....	18
13.C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP..	22
13.D. Justificarea dacă PP propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar .....	29
13.E. Estimarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar.....	30
13.E.1. Identificarea și estimarea impactului.....	30
E.2. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului .....	31
13.E.3. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate. .	40
13.E.4. Identificarea Incertitudinilor .....	51
13. E5. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată .....	52
<b>XIV. Informații preluate din Planurile de management al Bazinului Hidrografic Crișuri.....</b>	<b>53</b>
14.1. Starea ecologică/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; .....	53
Surse de documentare .....	54

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

## I. Introducere

### 1.1 Denumirea proiectului:

#### **“CONSTRUIRE HALĂ”**

Proiectul **nu intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, dar **intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, **fiind situat** în vecinătatea ariei naturale protejate, **ROSPA 0103 Valea Alceului**.

## II. Beneficiar

**Nume și prenume: MAGCAR S.R.L.**

CUI 26042760, J5/1201/2009

reprezentat prin MAGHIAR RAUL AURELIAN

*Adresa sediu social:* Municipiul Oradea, str. Octavian Goga, nr.9, jud.Bihor

### 2.1. Proiectant

LALASTUDIO S.R.L.

CUI 47825039, J5/747/2023

Loc. Oradea, str. Piatra Craiului, nr. 12 C, jud. Bihor

e-mail: studiolahome@gmail.com

Telefon: 0784 467 227

### 2.2. Elaborator documentație de mediu

Envirostage Consult SRL

*Reprezentant:* Dr. Ing. Chim. Emilia Valentina PANTEA

*E-mail:* [emilia.pantea@envirostage.ro](mailto:emilia.pantea@envirostage.ro)

*Telefon:* +40 756 152 346

## III. Descrierea proiectului

### 3.1 Rezumatul proiectului

Beneficiarul intenționează să construiască o hală de depozitare, regim de înălțime P+E, pe terenul aflat în proprietatea sa, conform extras CF 63479 jud. Bihor.

Categoria de folosință a terenului este arabil situat în intravilanul UAT Nojorid. Parcela studiată, de formă neregulată, are o suprafață de 1461.00 mp, fiind liberă de construcții. Frontul stradal are lungimea de 12.65 m și este situat spre Sud, iar adâncimea maximă a terenului este de 83.86 m. Accesul la parcela se face pe latura scurtă a parcelei.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	<a href="mailto:emilia.pantea@envirostage.ro">emilia.pantea@envirostage.ro</a>

### Caracteristicile principale ale construcției propuse

Funcțiunea:	<b>Hala</b>
Cota terenului sistematizat	<b>cota – 0.45</b>
Înălțimea maximă a clădirii	<b>+ 7.02 m</b>
Suprafața terenului	<b>1461.00 mp</b>
Suprafața construită parter	<b>556.19 mp</b>
Suprafața desfășurată	<b>599.08 mp</b>
Suprafața utilă totală	<b>529.33 mp</b>
P.O.T. propus:	<b>39.27 %</b>
C.U.T. propus	<b>0.42</b>

Pentru realizarea acestui proiect se vor efectua lucrări specifice construcțiilor civile, acestea derulându-se în următoarele etape:

- Pregătirea terenului pentru construire;
- Execuția halei, asigurare utilități, împrejmuire teren, spații verzi, alei pietonale de incintă.

### 3.2 Justificarea necesității proiectului

Dezvoltarea sistematică a localității a determinat orientarea investitorilor economici înspre deschiderea unor centre de dezvoltare economică care ar aduce beneficii și în cadrul localității atât din punct de vedere social cât și economic.

**3.3 Valoarea investiției:** 150000 lei

**3.4. Perioada de implementare propusă:** 2 ani de zile.

**3.5. Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului:** plan de situație și plan de amplasament, planșe privind propunerea constructivă - atașate acestei documentații.

### 3.6. Descrierea proiectului

#### 3.6.1. Situația actuală a terenului

Terenul pe care se dorește amenajarea unei hale în regim P+E, comuna Nojorid, sat Livada de Bihor, are o suprafață de 1461 mp și aparține MAGCAR S.R.L.. Terenul se află în intravilanul localității Livada de Bihor, comuna Nojorid. Folosința actuală - teren arabil.

P.O.T. existent = 0.00 %

C.U.T. existent = 0.00

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro





Figura 3.1. Plan de încadrare în zonă

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



### 3.6.2 Situația propusă

Pe terenul cu numărul cadastral 63479 se propune construcția unei hale (regim de înălțime P+E). Condițiile de amplasare și de realizare ale construcțiilor conform PUG aprobat prin HCL Nojorid nr. 2/1999 și HCL NR.38/2011 privind prelungire PUG Codul Civil și Certificatul de urbanism nr. 538 din 07.11.2022, emis de Primăria Comunei Nojorid.

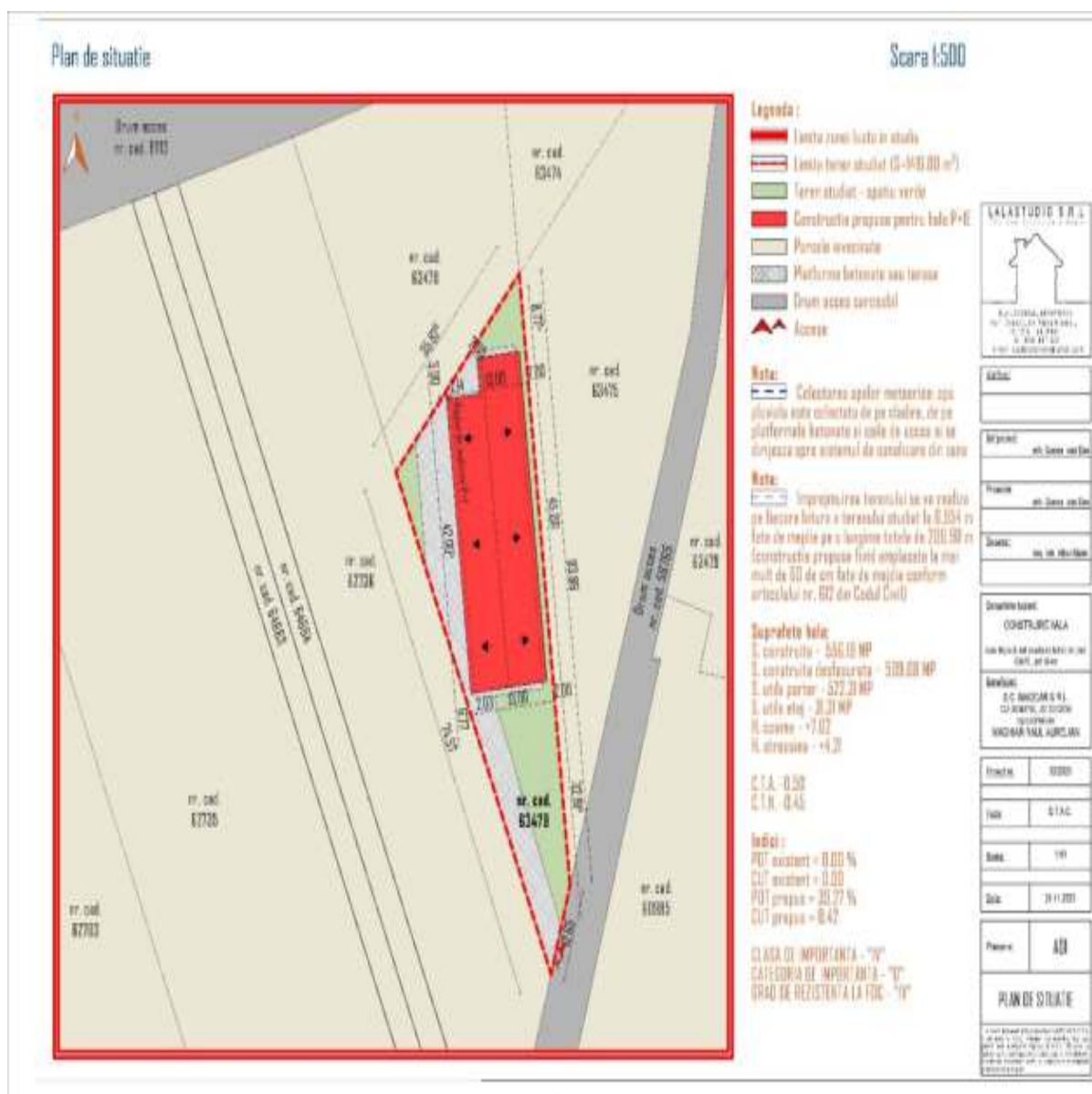


Figura 3.2. Plan de situație

Elaborator:	Envirostage Consult	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

Împrejmuirea terenului se va realiza pe fiecare latura a terenului studiat la 0.054 m față de mejdie pe o lungime totală de 206.90 m (construcția propusă fiind amplasată la mai mult de 60 de cm față de mejdie conform articolului nr. 612 din Codul Civil).

Funcțiunea:	<b>Hala</b>
Cota terenului sistematizat	<b>cota – 0.45</b>
Inaltimea maxima a cladirii	<b>+ 7.02 m</b>
Suprafața terenului	<b>1461.00 mp</b>
Suprafața construita parter	<b>556.19 mp</b>
Suprafata desfasurata	<b>599.08 mp</b>
Suprafata utila totala	<b>529.33 mp</b>
Suprafata utila etaj	<b>31,31 mp</b>
P.O.T. propus:	<b>39.27 %</b>

CUT **0,42**

Construcția proiectată se încadrează la **CATEGORIA “D” de importanță** și la **CLASA “IV” de importanță**.

- retragere față de limită de proprietate fata (SE): minim 2 m;
- retragere față de limită de proprietate spate (NV): minim 2 m;
- retragere față de limită de proprietate laterală (NE): minim 2 m;
- retragere față de limită de proprietate laterală (SV): minim 2 m.

### Împrejmuirea

Înălțimea gardului va fi de maxim 2,50 m și se va poziționa în interiorul parcelei beneficiarului, fără afectarea proprietăților învecinate sau a domeniului public.

**Condițiile de construire** ale zonei **impun:** (i) respectarea prevederilor Codului Civil privind amplasarea construcției față de limitele de proprietate laterale și posterioare, (ii) alimentarea cu apă și energie electrică prin racordarea la rețelele publice de alimentare cu apă și alimentare cu energie electrică, respectiv (iii) evacuarea apelor uzate prin folosirea unei soluții care să respecte normele sanitare și de protecție a mediului, până la realizarea rețelei de canalizare publică.

- Categoria de pericol la incendiu: C;
- Gradul de rezistența la foc: 3;
- Clasa de importanța IV;  
Categoria de importanța D;

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

- ✓ **Rețelele tehnico – edilitare** sunt reprezentate prin:
- Branșamente pentru alimentarea cu energie electrică (230 V) pentru iluminat și consum casnic de la rețeaua electrică existentă în zonă;
  - Conducte pentru alimentarea cu apă prin conectarea la rețeaua de apă potabilă a localității;
  - Conducte pentru colectarea apelor menajere/uzate și deversarea acestora în rețeaua de canalizare a localității Nojorid;
  - Deșeurile generate atât în etapa de implementare a proiectului, cât și de funcționare a obiectivului vor fi colectate separat în containere adecvate inscripționate și vor fi preluate de către operatori economici autorizați în vederea valorificării/eliminării lor;
  - Încălzirea spațiilor - electric (centrală electrică) și panouri fotovoltaice.

#### **IV. Descrierea lucrărilor de demolare**

Deoarece amplasamentul este liber de construcții, nu sunt necesare lucrări de demolare.

#### **V. Descrierea amplasării proiectului**

**5.1. Distanța față de granițe** pentru proiectele care cad sub incidența [Convenției](#) privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin [Legea nr. 22/2001](#), cu completările ulterioare;

Proiectul analizat în cadrul acestei documentații nu intră sub incidența [Convenției](#) privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin [Legea nr. 22/2001](#), cu completările ulterioare fiind situat la o distanță de aproximativ 34 km de granița cu Republica Ungaria.

**5.2. Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin [Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004](#), cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de [Ordonanța Guvernului nr. 43/2000](#) privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

Pe terenul se va dezvolta această propunere de proiect și nici în proximitatea acestuia nu există vestigii arheologice și monumente istorice incluse în Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin [Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004](#), cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de [Ordonanța Guvernului nr. 43/2000](#).

**5.3. Hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:**

Folosința actuală a terenului este cea specificată în extrasul CF: teren agricol în intravilan. Proiectul intră sub incidența art.28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011, amplasamentul pe care se dorește implementarea proiectului se află în vecinătatea sitului Natura 2000 **ROSPA 0103 Valea Alceului**.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**5.4. Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului:** sunt specificate în tabelul 13.2.

## **VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului**

### **A. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu**

#### **6.1. Protecția calității apelor**

##### **➤ Sursele de ape uzate și compușii acestor ape**

Sursele de ape uzate pe amplasament sunt spațiile igienico-sanitare (ape menajere). Apele uzate provenite din grupuri sanitare, conțin substanțe organice și anorganice, compuși cu azot, materii în suspensie și alți poluanți specifici acestor tipuri de ape.

##### **➤ Poluanții evacuați în mediu sau în canalizări publice ori în alte canalizări**

Pentru apele uzate menajere se impune respectarea limite impuse prin prevederilor HG. 188/2002 modificată și completată cu HG 352/2005 – Normativul NTPA 002/2005.

- pH: 6,5÷8,5
- consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO<sub>5</sub>): max. 300 mg/l
- CCO<sub>Cr</sub>: max. 500 mg/l
- materii în suspensii: max. 350 mg/l
- substanțe extractibile cu eter de petrol: max. 30 mg/l
- detergenți sintetici biodegradabili: max. 25 mg/l
- **Impactul asupra apelor**

Din cele prezentate anterior, rezultă că în etapa de construire a halei, **impactul** asupra **factorului de mediu apă** este **nesemnificativ**, cu o probabilitate mică de apariție atât pe durata execuției lucrărilor, cât și, ulterior, pe durata de funcționare.

#### **6.2. Protecția atmosferei**

##### **➤ Sursele și poluanții pentru aer**

**Nu rezultă** poluanți ai atmosferei.

##### **➤ Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor**

**Nu este cazul.**

#### **6.3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

##### **➤ Sursele de zgomot și de vibrații**

**Nu este cazul.**

#### **6.4. Protecția solului și subsolului**

##### **➤ Surse posibile de poluare a solului și subsolului**

Activitatea specifică acestui proiect nu ar trebui să genereze poluare asupra solului.

##### **➤ Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului**

Pentru a preveni orice influențe care ar putea afecta calitatea acestuia, pe perioada execuției lucrărilor se vor lua măsurile necesare pentru:

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele cu materiale necesare amenajării locuinței;
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate direct pe sol, în spații neamenajate corespunzător;
- evacuarea de ape uzate, necontrolată, pe teren;
- amenajarea provizorie a unor grupuri sanitare corespunzătoare.

Manipularea substanțelor utilizate în activitățile desfășurate se realizează cu respectarea instrucțiunilor de lucru specifice, pentru evitarea afectării mediului înconjurător. În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate și contractarea de firme specializate pentru tratare.

➤ **Impactul asupra solului și subsolului**

Având în vedere tipul de activități desfășurate, se poate aprecia că activitatea **are un impact nesemnificativ** asupra solului și subsolului.

#### **6.5. Protecția împotriva radiațiilor**

Activitățile specifice pentru execuția/construirea, respectiv funcționarea halei, **nu reprezintă** o sursă care ar putea contribui la modificarea valorilor radioactivității specifice zonei.

#### **6.6. Protecția fondului forestier**

Nu este cazul.

#### **6.7. Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii**

Obiectivul se află situat în vecinătatea **sitului Natura 2000 ROSPA 0103 Valea Alceului**. Influența asupra ecosistemelor terestre și acvatice specifice sitului **Natura 2000 ROSPA 0103 Valea Alceului** este dezvoltată în **Capitolul XIII** aferent acestui material.

#### **6.8. Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional**

Având în vedere amplasarea obiectivului, într-o zonă în care predomină terenuri agricole, respectiv câteva unități industriale, nu se poate vorbi de afectarea zonelor de interes tradițional.

#### **6.9. Gestiunea deșeurilor**

➤ **Sursele de deșeuri, tipuri, compoziție și cantități de deșeuri rezultate**

Deșeurile rezultate se diferențiază după tipul activităților desfășurate:

- Generate în perioada de execuție a lucrărilor: resturi de materiale de construcție:
  - Beton – cod 17 01 07;
  - Lemn – cod 17 02 01;
  - Materiale plastice – cod 17 02 03;
  - Pământ și materiale excavate – cod 17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03;

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

În faza de construcție vor rezulta deșeuri care vor fi valorificate în baza contractului de prestări servicii încheiat cu operatorul autorizați din zonă. Cantitatea totală de deșeuri produsă este determinată de suprafața construită/cantitatea de materiale folosite, numărul de persoane angajate pe șantier și durata de execuție a lucrărilor;

**Tabel 6.1. Deșeuri generate ca urmare a desfășurării activității**

Codul deșeurii (conform Deciziei CE 955/2014)	Denumire deseuri	Sursă	Cantitate estimată (tone)	Mod de depozitare	Destinație
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Personalul angajat	0,48	Recipient de PP, spațiu special amenajat	Eliminare
15 01 01	Hârtie și carton	Personalul angajat	Variabil	Saci de plastic/spațiu special amenajat	Valorificare prin operatori economici autorizați. R12
15 01 02	Ambalaje de plastic	Personalul angajat	Variabil	Saci de plastic/spațiu special amenajat	Valorificare prin operatori economici autorizați, R12
15 01 07	Ambalaje din sticlă	Personalul angajat	Variabil	Saci de plastic/spațiu special amenajat	Valorificare prin operatori economici autorizați, R12

Gestionarea deșeurilor se va realiza conform HG 856/2002, privind gestiunea deșeurilor.

#### **6.10. Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase**

Nu este cazul, deoarece nu se operează cu substanțe toxice și periculoase.

#### **6.11. Gestiunea ambalajelor**

Nu este cazul.

#### **6.12. Încadrarea în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului**

Obiectivul se încadrează în cerințele planului de urbanism al localității Girisu de Cris și nu este considerat imobil reprezentând “bunuri culturale comune”, care ar putea intra sub incidența Legii nr. 112/1995 și a Hotărârii Guvernului nr. 632/1996.

#### **6.13. Protecția așezărilor umane**

##### **➤ Distanța față de așezările umane, localitățile și populația eventual afectată**

În imediata vecinătate a parcelei nu sunt așezări umane, astfel că prin acest obiectiv **nu se generează** disconfort pentru populație.

##### **➤ Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția așezărilor umane**

**Nu necesită** măsuri speciale pentru protecția așezărilor umane.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



#### **6.14. Respectarea prevederilor convențiilor internaționale la care România a aderat**

Activitățile specifice de construire /funcționare a halei **nu prezintă** un factor care ar putea duce la nerespectarea prevederilor convențiilor internaționale de mediu la care România a aderat.

#### **6.15. Reconstrucția ecologică**

Nu este cazul.

**B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.** – se vor utiliza elemente constructive cât mai bine integrate în specificul zonei.

#### **VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect** **Natura impactului (impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ).**

Având în vedere specificul proiectului, impactul se consideră nesemnificativ.

**Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației / habitatelor / speciilor afectate)** . Nu este cazul.

#### **Magnitudinea și complexitatea impactului**

Nu este cazul.

#### **Probabilitatea impactului**

Probabilitatea unui impact negativ semnificativ asupra mediului, atât în perioada realizării lucrărilor, cât și în timpul funcționării obiectivului este nulă.

#### **Durata, frecvența și reversibilitatea impactului**

În timpul execuției proiectului, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ, fiind localizat pe un areal restrâns.

În timpul funcționării: la stabilirea destinației clare a viitoarei hale titularul va solicita punctul de vedere al APM Bihor cu privire la aspectele de mediu relevante pentru scopul ales.

#### **Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului**

Nu sunt necesare măsuri speciale de minimizare a impactului.

**Natura transfrontalieră a impactului.** Nu este cazul.

#### **VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului**

Având în vedere caracteristicile proiectului, în această etapă nu considerăm că ar fi necesară monitorizarea suplimentară a factorilor de mediu.

#### **IX. Legătura cu alte acte normative și/sau alte planuri/programe/strategii/documente de planificare**

Condițiile de amplasare și de realizare ale construcțiilor sunt respectate conform PUG Nojorid.

#### **X. Lucrări necesare organizării de șantier**

Nu este necesară amenajare de șantier. Betonul necesar infrastructurii este adus pe amplasament de la societăți autorizate.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



**XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:**

Nu este cazul.

**XII. Anexe - piese desenate**

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului;
2. Planul de situație, cu modul de planificare al utilizării suprafețelor;
3. Alte piese desenate specifice proiectului.

**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**

Prezentul capitol are ca scop punerea în evidență a eventualelor interferențe între proiectul propus și aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0103 Valea și estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar. *Analiza relației proiectului propus în raport cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0103 Valea Alceului s-a realizat conform Ordinului 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.*

**A. Descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului.**

Proiectul **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, **intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, fiind situat parțial în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului (titularul deține “Deciziei de evaluare inițială emisă de APM Bihor nr. 17266 din 07.11.2022” conform căreia amplasamentul proiectului se află situat în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului);

Prezentul capitol are ca scop punerea în evidență a eventualelor interferențe între proiectul propus și aria naturală protejată și estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Memoriul de prezentare a fost întocmit ținând cont de prevederile Anexei nr. 5E la [Legea nr. 292/2018](#), de prevederile Anexei nr.3 A, 3 C și metodologiile din Anexa nr. 6 A, B, C al Ordinului nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

La baza întocmirii acestui studiu au stat datele furnizate de către (i) beneficiar și (ii) proiectant, precum și (iii) informații/date extrase și prelucrate din documentele emise de către alte autorități și din investigațiile pe teren și/sau studiile de specialitate solicitate în celelalte etape procedurale de obținere a actelor de reglementare pentru acest obiectiv.

Obiectivul analizat se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului. Proiectul se va realiza prin stabilirea unor activități și modalități de construire în

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

conformitate cu regulamentul ariei protejate.

Terenul nu se află în zona de cuibărire a speciilor listate și nici în zona tampon stabilită prin planul de management aferent.

### 13.A. Descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar

Titularul intenționează să construiască o hală cu funcțiunea de depozit având caracteristicile din tabelul următor.

Funcțiunea:	<b>Hala</b>
Cota terenului sistematizat	<b>cota – 0.45</b>
Înălțimea maximă a clădirii	<b>+ 7.02 m</b>
Suprafața terenului	<b>1461.00 mp</b>
Suprafața construită parter	<b>556.19 mp</b>
Suprafața desfașurată	<b>599.08 mp</b>
Suprafața utilă totală	<b>529.33 mp</b>
P.O.T. propus:	<b>39.27 %</b>
C.U.T. propus	<b>0.42</b>

Acest capitol fost elaborat ținând cont de prevederile Anexei 6A și 6B al Ghidului metodologic din Ordin nr. 1682/2023.

Tabel 13.1. Descrierea proiectului și distanța față de sit Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului

Nr.crt	Tip de intervenție în perioada de constructivă/operare/dezafectare proiect	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de constructivă, funcționare și dezafectare Obiective proiect	Localizarea față de ROSPA0103 Valea Alceului
1.	Amenajări provizorii/ depozitare materiale necesare construcției (doar în interiorul parcelei)	Amplasare materiale de construcții, infrastructura de lucru.	Proiectul propus se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului
2.	Lucrări de execuție a locuinței, asigurare utilității, amenajare împrejurimi	Turnarea fundației Lucrări specifice închiderilor	Proiectul propus se află în vecinătatea sitului Natura 2000

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

		exterioare: Pereti exteriori; Compartimentări interioare: Pereti interior; Lucrări specifice amenajărilor interioare.	ROSPA0103 Valea Alceului
3.	Desființare amenajări provizorii pentru materiale de construcție	Desființare toate amenajările provizorii;	Proiectul propus se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului

Datele de localizare ale perimetrului analizat(Coordonate STEREO 70):

Tabel 13.2. **Coordonate STEREO 70 amplasament**

Punct	Y	X
101	617811,813	259107,03
106	617728,496	259116,617
107	617716,381	259112,975
102	617784,858	259083,434

### 13.B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

“Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0103 Valea Alceului se întinde pe o suprafață de 3 634 ha și este situată în Regiunea de dezvoltare Nord-Vest, în județul Bihor, Câmpia Crișurilor. Situl se află în imediata vecinătate a localităților Livada de Bihor - comuna Nojorid, Tărian, Girișu de Criș respectiv Toboliu, și cuprinde habitate schimbate/afectate în mare măsură de diferite activități antropice. Situl Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului reprezintă un complex de zone umede și habitate deschise incluzând în principal terenuri agricole, pășuni, un lac de baraj, cursul râului Crișul Repede, o vale canalizată și livezi, situl reprezentând un loc important de cuibărit pentru vânturelul de seară. Situl se întinde în partea central- vestică a județului Bihor, la 10-13 km vest de Oradea. (pg.8/1000, Plan management)”.

Pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului se suprapune situl ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede. ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede este singurul sit limitrof, care se suprapune în proporție de 42% cu situl Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului. În imediata apropiere a sitului se mai găsesc ROSAC0025 Cefa, ROSPA0097 Pescăria Cefa-Pădurea Rădvani.

Prezervarea cadrului natural și în special conservarea Sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului se va realiza prin stabilirea unor activități și modalități de construire în conformitate cu regulamentul ariei protejate.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

Conform Planului de Management al Sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului au fost identificate următoarele categorii de ecosisteme:

Clase de habitat	pondere in %
<u>N06 - Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare)</u>	4.00
<u>N07 - Mlaștini (vegetație de centură), smâncuri, turbării</u>	13.00
<u>N12 - Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotație cu dezmiriștire)</u>	67.00
<u>N14 - Pajiști ameliorate</u>	10.00
<u>N15 - Alte terenuri arabile</u>	6.00

Toate aceste categorii de ecosisteme au rolul lor în cadrul sitului Natura 2000, inclusiv elementele antropice, ce pot adăposti sau asigura resursă trofică diverselor specii de păsări, rozătoare etc



**Figura 13.1. Localizarea habitatelor de pajiste în situl Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului**



Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



Figura 13.2. Localizarea canalelor cu apă temporară situl Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului



Figura 13.3. Balta Livada de Bihor



Figura 13.4. Localizarea coloniilor de vânturel de seară în situl Natura 2000 ROSPA0103

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



**Valea Alceului**



Figura 13.5. Colonia de păsări de la Lacul Livada de Bihor

Tabel 13.3. Informații privind ANPIC potențial afectate de proiect

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în zona de influență a PP (Da/Nu (justificare))	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/ Nu(justificare))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/ Nu(justificare))	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	Proiectul propus se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA 0103 Valea Alceului	Da	Da	Da/ în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA 0103 Valea Alceului	Da	Nu	a.Menținerea suprafețelor de pajiște din ROSPA 0103 Valea Alceului b.Extinderea intravilanului se va face doar în afara suprafețelor de pajiște.

**Sursa informațiilor:** Formular Standard ROSPA 0103 Valea Alceului,

Decizie 813 din 27.12.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr.1245/2016 privind aprobarea Planului de management al ROSPA 0103 Valea Alceului

Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr.1245/2016 privind aprobarea Planului de management al ROSPA 0103 Valea Alceului

Decizia etapei de evaluare incadrare nr. 871/04.07.2023” emisă de către APM Bihor

European Species Action Plan for the Red-footed Falcon *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766 BirdLife International as subcontractor to the “N2K Group” in the frame of Service Contract N#070307/2007/488316/SER/B2 “Technical and scientific support in relation to the implementation of the 92/43 ‘Habitats’ and 79/409 ‘Birds’ Directives”.

<https://natura2000.eea.europa.eu>.

<http://www.ibiol.ro/posmediu/rezultate>.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

Tabelul nr. 13.2 a fost realizat ținând cont de prevederile metodologiei din Anexa nr. 6 A al ghidului metodologic din Ordinul nr. 1682/2023.

### 13.C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP

În cadrul acestui capitol sunt analizate tipurile de habitate și speciile de păsări specifice sitului Natura 2000 ROSPA 0103 Valea Alceului.

Tabel 13.4. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP

Codul și numele ANCP	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/populația	Locația față de PP (intersectat da/nu)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Alcedo atthis</i>	Suprafața:Cf. PM numai în lungul Crisului Repede sunt indeplinite condiții de cuibărit/ Populația:7-11 perechi cuibăritoare	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Satisfăcătoare	Menținerea stării de conservare Valoarea țintă: Suprafața habitat de hrănire: definire 2 ani Lungime de mal adecvată cuibăritului:cel puțin 20 km Populație: cel puțin 10 perechi cuibăritoare
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Anthus campestris</i>	Suprafața:Cf. PM preferă pajisti și fânețe ,mai puțin terenuri agricole)/ Populația:2-4 perechi cuibăritoare	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Corespunzătoare	Menținerea stării de conservare Suprafața habitat de hrănire: cel puțin 1800 ha Populație: 2-4 perechi cuibăritoare
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Aquila heliaca</i>	Suprafața:nu a fost menționată în PM Populația 0-2 pe timpul migrației	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	-	necunoscută	-
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Ardea purpurea</i>	Suprafața zone umede: cel puțin 17 ha(mlastini) / Populația: Cf. FS 3-5 perechi cuibăritoare	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2	Medie/redușă	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat de hrănire: Restaurare Lacul de la Livada de Bihor

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



			2000 ROSPA0103 Valea Alceului	din prezentul memoriu.		Populație: cel puțin 5 perechi cuibăritoare
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Ardeolla ralloides</i>	Suprafața zone umede: cel puțin 17 ha(mlastini) / Populația:cf. FS:1-3 perechi cuibăritoare/PM nu menționează specia	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat de hrănire: Restaurare Lacul de la Livada de Bihor Populație: cel puțin 3 perechi cuibăritoare
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Aythya nyroca</i>	Suprafața zone umede: cel puțin 17 ha(mlastini) / Populația:2-4 perechi cuibăritoare și 10-30 de indivizi în pasaj	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Medie/redușă	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat de hrănire: Restaurare Lacul de la Livada de Bihor Populație: cel puțin 5 perechi cuibăritoare cel puțin 30 exemplare în pasaj
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Botaurus stellaris</i>	Suprafața zone umede: Lacul de acumulare de la Livada de Bihor(golit)/ Populația:cf. PM 5-7 perechi cuibăritoare	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat de hrănire: cel puțin 17 ha(mlastini) Populație: cel puțin 6 perechi cuibăritoare
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Chlidonias hybridus</i>	Suprafața:Cf. FS numai în lungul Crisului Repede sunt îndeplinite condiții de cuibărit/ Populația:Cf. FS 7- perechi cuibăritoare 40-80 indivizi în migrație	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața: - habitat de hrănire: cel puțin 17 ha(zone umede); - lungime cursuri de apă: cel puțin 20 km. Populație: - cel puțin 10 perechi cuibăritoare; - cel puțin 50 indivizi în migrațiune
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Ciconia ciconia</i>	Suprafața Habitat de hrănire:Cf. PM 670 ha/habitat de cuibărit - Populația:cf. FS 2-3 perechi cuibăritoare	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat: - cel puțin 1800 mp; - cel puțin 10 stâlpi electrici

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

			Valea Alceului	prezentul memoriu.		cu suport de cuib; Populație: - cel puțin 10 perechi cuibăritoare;
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Ciconia nigra</i>	Suprafața Habitat de hrănire:Cf. FS: 670 ha/habitat de cuibărit - Populația:cf. FS 50-80 indivizi în migrație(PM nu prezintă date)	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața: - habitat de hrănire: cel puțin 1800 ha(pajisti); Populație: - cel puțin 65 indivizi în migrațiune
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Circaetus gallicus</i>	Suprafața Habitat de hrănire:Cf. FS: 670 ha/habitat de cuibărit - Populația:cf. FS 1-2 indivizi în migrație(PM estimează 5-15 indivizi în pasaj)	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața: - habitat de hrănire: cel puțin 1800 ha(pajisti); Populație: - cel puțin 10 indivizi în migrație
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Circus aerouginous</i>	Suprafața:Cf. PM numai în lungul Crisului Repede sunt îndeplinite conditii de cuibărit/ Populația:7-11 perechi cuibăritoare	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Circus cyaneus</i>	Suprafața:Cf. PM numai în lungul Crisului Repede sunt indeplinite conditii de cuibărit/ Populația:cf PM 12-18 indivizi iarna/15-30 exemplare în migrație	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare Suprafața habitat de hrănire: cel puțin 1800 ha (pajiste seminaturală) Populație: cel puțin 20 indivizi în migrație
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Circous macrourous</i>	Suprafața:Cf. PM numai în lungul Crisului Repede sunt indeplinite conditii de cuibărit/ Populația: Cf. FS: 10-20 exemplare	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat de hrănire: cel puțin 1800 ha (pajiste seminaturală)

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

		în migrare(PM nu face referire la specie)	Valea Alceului	prezentul memoriu.		Populație: cel puțin 15 indivizi în migrație
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Circous pygargus</i>	Suprafața:Cf. PM numai în lungul Crisului Repede sunt indeplinite condiții de cuibărit/ Populația: Cf. FS: - 1 pereche cuibăritoare; -40-60 exemplare în migrare(PM nu face referire la specie)	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat de hrănire: cel puțin 1800 ha (pajiste seminaturală) Populație: - cel puțin 1 pereche cuibăritoare; - cel puțin 50 indivizi în migrație
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Suprafața:Cf. PM numai în lungul Crisului Repede și grădini din localități limitrofe/ Populația:cf. FS 3-5 perechi cuibăritoare(PM nu menționează specia)	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat de hrănire: cel puțin 50 ha; Populație: - cel puțin 12 pereche cuibăritoare;
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Egretta alba</i> ( <i>Ardea alba</i> )	Suprafața:Cf. PM habitatul speciei este Lacul de acumulare de la Livada de Bihor, secăt actualmente/ Populația:cf. FS: 20-40 exemplare în migrație/cf. PM: 26-52 exemplare în migrație;	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare Suprafața habitat de hrănire: cel puțin 17 ha; Populație: - cel puțin 39 exemplare în migrație;
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Egretta garzetta</i>	Suprafața habitat de hrănire: Cf. PM mlăștini din sit sau zone agricole inundate/ Populația: cf. FS: 10-14 perechi cuibăritoare/30-70 exemplare migratoare.	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat de cuibărit: cel puțin 1085,73 ha; Populație: - cel puțin 6 perechi cuibăritoare; - cel puțin 35 indivizi

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

						în migrațiune;
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Falco cherrug</i>	Suprafața:Cf. PM 670 ha pajisti/ Populația: cf. PM 0-1 perechi cuibăritoare/Cf. FS: 1-2 indivizi	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare Suprafața habitat de hrănire: cel puțin 1800 ha(pajiste); Populație: - cel puțin 1pereche cuibăritoare; -
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Falco vespertinus</i>	Suprafața:Cf. PM sunt indeplinite conditii de cuibărit/  Populația:cf. FS.25-45 perechi cuibăritoare, conform PM 32-39 /100-150 exemplare în migrație	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat de hrănire: cel puțin 1800 ha(pajiste); Habitat de cuibărire: cel puțin 4; Populație: - cel puțin 39 pereche cuibăritoare; - cel puțin 125 indivizi în migrație
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Grus grus</i>	Populația:Cf. FS 2 exemplare în migrație	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Obiectivul de conservare va fi formulat in cazul în care monitorizarile indică prezenta speciei	-
ROSPA 0103 Valea Alceului				Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.		
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Himantopus himantopus</i>	Populația:Cf FS: 0-3 perechi cuibăritoare	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în	-	-

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

			Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Tabel 13.2 din prezentul memoriu.		
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Ixobrychus minutus</i>	Suprafața:Cf. PM numai în lungul Crisului Repede sunt indeplinite conditii de cuibărit/ Populația:cf. FS 4-8 perechi cuibăritoare/SF:1 2-16 perechi.	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare Suprafața habitat de hrănire: cel puțin 70 ha(zone umede); Lungime cursuri de apă: cel puțin 20; Populație: - cel puțin 16 perechi cuibăritoare;
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Lanius collurio</i>	Suprafața:Cf. PM numai în lungul Crisului Repede sunt indeplinite conditii de cuibărit/ Populația:40-60 perechi cuibăritoare	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat: cel puțin 100 ha(terenuri deschise cu vegetație arbustivă); Populație: - cel puțin 40 perechi cuibăritoare;
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Lanius minor</i>	Suprafața:- Populația:8-12 perechi cuibăritoare/SF: 6-10 perechi	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat: cel puțin 30 ha(terenuri deschise cu vegetație arbustivă)/arbori mai inalti; Populație: - cel puțin 20 perechi cuibăritoare;
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Suprafața:Cf. PM numai în lungul Crisului Repede sunt îndeplinite conditii de cuibărit/Lacul de acumulare Livada de Bihor. Populația:5-10 perechi	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat de hrănire: cel puțin 30ha(zone umede); Lungime cursuri de apă: cel puțin 20; Populație: - cel puțin 10 perechi

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

		cuibăritoare/2-3 exemplare în migrație				cuibăritoare; - cel puțin 10 indivizi în migrație
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Pernis apivorus</i>	Suprafața:Cf. PM 670 ha pajiste/ Populația:Cf. FS: 150-250 exemplare în migrație	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat de hrănire: cel puțin 1800 ha(pajiste); Populație: - cel puțin 200 indivizi în migrație
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Suprafața:Cf. PM numai în lungul Crisului Repede /Canalul colector al Crisurilor sunt îndeplinite conditii de cuibărit/ Populația:cf FS: 20-30 exemplare în migrație	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare - Suprafața habitat de hrănire: cel puțin 20 km; Populație: cel puțin 25 indivizi în migrație
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Platalea leucorodia</i>	Suprafața:Cf. PM Lacul de acumulare de la Livada de Bihor/ Populația: 8-22 indivizi în perioada de reproducere si 30-50 indivizi în pasaj	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat de hrănire: cel puțin 17 ha; Populație: Cel puțin 9 perechi cuibăritoare cel puțin 30 indivizi în migrație
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Plegadis falcinellus</i>	Suprafața:- Populația:cf. FS 0-22 indivizi in migrație/nu a fost observată in cadrul SF	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	-	-
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Philomachus pugnax</i>	Suprafața:Lacul de acumulare Livada de Bihor, mlastina Ritu / Populația:Cf. PM 58-89 exemplare	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat: cel puțin 70 ha; Populație: cel puțin 75 indivizi în migrație

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

			Valea Alceului			
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Suprafața:Cf. PM numai în lungul Crisului Repede sunt indeplinite conditii de cuibărit/ Populația: 20-30 perechi migrație	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat: cel puțin 17ha (Lacul de acumulare Livada de Bihor); Populație: cel puțin 25 indivizi în pasaj
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Sterna hirundo</i>	Suprafața:Cf. FS numai în lungul Crisului Repede sunt indeplinite conditii de cuibărit/ Populația:5-10 perechi cuibăritoare	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat: cel puțin 17ha (Lacul de acumulare Livada de Bihor); Lungime cursuri de apă: cel puțin 20 km; Populație: cel puțin 10 perechi cuibăritoare
ROSPA0103	<i>Tringa glareola</i>	Suprafața:Cf. PM numai în lungul Crisului Repede sunt indeplinite conditii de cuibărit/ Populația:Cf. SF: 35 – 50 indivizi în migrație	Da. proiectul se află în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului	Conform coordonate lor STEREO'70 furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat: cel puțin 70ha (zone umede); Populație: cel puțin 50 indivizi în migrație

**Sursa informațiilor:** Formular Standard ROSPA 0103 Valea Alceului

Decizie 813 din 27.12.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr.1245/2016 privind aprobarea Planului de management al ROSPA 0103 Valea Alceului

Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr.1245/2016 privind aprobarea Planului de management al ROSPA 0103 Valea Alceului

Decizia etapei de evaluare încadrare nr. 871/04.07.2023” emisă de către APM Bihor

European Species Action Plan for the Red-footed Falcon *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766 BirdLife International as subcontractor to the “N2K Group” in the frame of Service Contract N#070307/2007/488316/SER/B2 “Technical and scientific support in relation to the implementation of the 92/43 ‘Habitats’ and 79/409 ‘Birds’ Directives”.

<https://natura2000.eea.europa.eu/>.

<http://www.ibiol.ro/posmediu/rezultate>.

Conform datelor prezentate putem aprecia că zona analizată nu prezintă optimul ecologic pentru habitate și specii de animale de interes comunitar/prioritar specifice sitului Natura 2000 ROSPA 0103 Valea Alceului.

Zona în care va fi amplasată investiția propusă corespunde intravilanului localității care se încadrează în categoria terenurilor cu grad ridicat de dezvoltare.

### 13.D. Justificarea dacă PP propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar

Situl Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului are un plan de management elaborat.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



Toate lucrările prevăzute în cadrul acestei propuneri de proiect se vor realiza cu respectarea obiectivelor de conservare pentru speciile/habitatele pentru care a fost desemnat **ROSPA0103 Valea Alceului: menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor.**

Realizarea proiectului propus va avea în vedere să nu fie afectat modul de implementare al planului de management al **ROSPA0103 Valea Alceului**, iar toate etapele operaționale specific acestui proiect vor îndeplini în totalitate condițiile impuse prin avizele custodelui ariei naturale protejate pe teritoriul cărora se situează.

### **13.E. Estimarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar**

#### **13.E.1. Identificarea și estimarea impactului**

Estimarea și motivarea impactului potențial al proiectului propus asupra speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 **ROSPA0103 Valea Alceului** s-a realizat prin completarea coloanelor 1-21 ale tabelului din [Anexa nr. 3C](#) (tabelul de evaluare a impactului), bazându-ne pe aspectele prezentate în „Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar” și face parte integrantă din această documentație (ANEXA 3.)

**Tabel 13.5. Identificarea relațiilor cauză – efect - impacturi**

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial efectuate
Amenajări provizorii/ depozitare materiale necesare construcției (doar în interiorul parcelei)	Se va resimți o amplificare a zgomotului în zonă, dar fără a depăși limitele admise, cu atât mai mult cu cât vecinătățile sunt terenuri agricole, respectiv, pe o latură a parcelei, se desfășoară o activitate economică.	50 dB(A)	Perturbare	10 mp	ROSPA 0103 Valea Alceului
Lucrări de execuție a locuinței, asigurare utilității, amenajare împrejmuire	Se va resimți o amplificare a zgomotului în zonă, dar fără a depăși limitele admise Emisii în atmosferă (CO) (NO <sub>2</sub> ) (NOX) (SO <sub>2</sub> ) (Pb) (As) (Cd) (Ni)	> 50 dB(A)  Emisii 10 mg/mc 200 μg/mc 30 μg/mc 125 μg/mc 500 ng/mc 6 ng/mc 5 ng/mc 20 ng/mc	Perturbare	100 mp	ROSPA 0103 Valea Alceului

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

	(C6H6) (BaP) (PM10) (PM5))	5 µg/mc 1 ng/mc 50 µg/mc 20 µg/mc			
Desființare amenajări provizorii pentru depozitare materiale de construcție	Efectul generat este minor printr-o creștere nesemnificativă și temporară a zgomotului și a emisiilor în atmosferă	> 50 dB(A)	Perturbare	10mp	ROSPA 0103 Valea Alceului

## E.2. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului

Tabel 13.6. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnat

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Alcedo atthis</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	1. cel puțin 10 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 20 km pt.cuibărit Definire 2 ani pentru habitat de hrănire	Corespunzătoare	Având în vedere amprenta antropică generată de dezvoltarea urbanistică din arealul analizat și a hărții de distribuție a speciei din PM, terenul nu prezintă optimul ecologic pentru această specie. Nu se fragmentează habitate/populații generate de Dezvoltarea infrastructurii de alimentare cu apă și canalizare ape uzate menajere	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Anthus campestris</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	1. cel puțin 4 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 1800 ha	Corespunzătoare	Proiectul propus în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului, dar în zonă antropică generate de dezvoltarea urbanistică din proximitate și faptul că această specie cuibărește preponderent pe pajiști și fânețe considerăm că terenul analizat nu prezintă optimul ecologic pentru specie.	Nesemnificativ

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Ardea purpurea</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	1. cel puțin 5 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 17 ha	<b>Necunoscută (Planul de management nu menționează specia)</b>	Se pierde habitatul terestru din cadrul sitului deoarece proiectul propus se află în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA ROSPA0103 Valea Alceului, dar având în vedere amprenta antropică generată de dezvoltarea urbanistică din proximitate și faptul că această specie are ca habitat principal Lacul de acumulare de la Livada de Bihor (secat la ora actuală), considerăm că terenul analizat nu prezintă optimul ecologic pentru specie.	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Ardeola ralloides</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	1. cel puțin 3 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 17 ha	<b>Necunoscută (Planul de management nu menționează specia)</b>	Această specie are ca habitat principal Lacul de acumulare de la Livada de Bihor (secat la ora actuală), considerăm că terenul analizat nu prezintă optimul ecologic pentru specie.	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Asio otus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	-	Nefavorabilă	Terenul analizat nu prezintă optimul ecologic acestei specii	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Aquila heliaca</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	-	Necunoscută	Având în vedere faptul că această specie cuibărește preponderent pe pajiști și fânate considerăm că terenul analizat nu prezintă optimul ecologic pentru specie.	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Aythya nyroca</i>	1.mărimea populației	1. cel puțin 5 perechi cuibăritoare	<b>Nefavorabilă (Planul de management nu menționează specia)</b>	Având în vedere amprenta antropică generată de dezvoltarea	Nesemnificativ

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

		2.tendința mării 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 17 ha	management/necorespunzătoare)	urbanistică din proximitate si faptul că această specie are ca habitat principal Lacul de acumulare de la Livada de Bihor (secat la ora actuală), considerăm că terenul analizat nu prezintă optimul ecologic pentru specie.	
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Botaurus stellaris</i>	1.mărimea populației 2.tendința mării 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	1. cel puțin 6 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 17 ha	Nefavorabilă-rea	Deoarece această specie are ca habitat principal Lacul de acumulare de la Livada de Bihor (secat la ora actuală), considerăm că terenul analizat nu prezintă optimul ecologic pentru specie.	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Chlidonias hybridus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mării 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	1. cel puțin 10 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 17 ha	Nefavorabilă(Planul management/necorespunzătoare)	Această specie nu este menționată în PM si nici în localitatea analizată(habitat: lacul de acumulare Livada de Bihor si cursul râului Crișul Repede) se poate considera că nu se pierde habitat de cuibărire al acestei specii.	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Columba palumbus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mării 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	1. cel puțin 5 indivizi în migrațiune 2. - 3.- 4. specia cuibărește în păduri, care lipsesc din sit	Nefavorabilă	Terenul analizat nu prezintă optimul ecologic acestei specii	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Ciconia alba</i>	1.mărimea populației 2.tendința mării 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	1. cel puțin 10 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale	Nefavorabilă	NU se pierde habitatul terestru specific speciei (pajiște) din cadrul sitului.	Nesemnificativ

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

			4. cel puțin 1800 ha			
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Ciconia nigra</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	1. cel puțin 65 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 1800 ha	Necunoscută	NU se pierde habitatul terestru din cadrul sitului deoarece specia este dependentă de habitate de pajiști	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Circaetus gallicus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	1. cel puțin 10 indivizi în migrație 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 1800 ha	FV(cf. PM)	NU se pierde habitatul specific specie deoarece specia este dependent de habitate de pajiști, iar categoria de folosință a terenului pe care este amplasat proiectul este arabil	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Circus aeruginosus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	1. cel puțin 215 indivizi în migrație/pe puțin 3 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 1800 ha	Nefavorabilă (cf. FS.PM menționează specia)	Deoarece nu este clar definită prezența speciei în sit, coroborat si cu dezvoltarea urbanistică specifică zonei proiectului, gradul de afectare a habitatului specific speciei(pajiște) este nul.	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Circus macrourus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	1. cel puțin 15 indivizi în migrație 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 1800 ha	FV	NU se pierde habitatul specific speciei deoarece terenul nu asigură optimul ecologic acestei specii(pajiști)	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Circus cyaneus</i>	1.mărimea populației	1. cel puțin 30 indivizi în migrație/cel	FV	NU se pierde habitatul specific speciei deoarece terenul nu asigură	Nesemnificativ

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

		2.tendința mării populației 3.tipar de distribuție  4.suprafața habitatului	puțin 20 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 1800 ha		optimum ecologic acestei specii.	
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Circus pygargus</i>	1.mărirea populației 2.tendința mării populației 3.tipar de distribuție  4.suprafața habitatului	1. cel puțin 50 indivizi în migrațiune/cel puțin 1 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 1800 ha	FV	NU se pierde habitatul specific speciei deoarece terenul nu asigură optimum ecologic acestei specii.	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Dendrocopos syriacus</i>	1.mărirea populației 2.tendința mării populației 3.tipar de distribuție  4.suprafața habitatului	1. cel puțin 12 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 50 ha	Nefavorabilă	Având în vedere amprenta antropică generată de dezvoltarea urbanistică din arealul analizat și a hărții de distribuție a speciei din PM, terenul nu prezintă optimum ecologic pentru această specie. Nu se fragmentează habitate/populații generate de dezvoltarea infrastructurii de alimentare cu apă și canalizare ape uzate menajere	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Egretta alba</i> ( <i>Ardea alba</i> )	1.mărirea populației 2.tendința mării populației 3.tipar de distribuție	1. cel puțin 39 indivizi în migrațiune 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 17 ha	FV	NU se pierde habitatul terestru specific acestei specii deoarece terenul nu asigură optimum ecologic acestei specii(habitat specific speciei: Lacul de acumulare Livada de Bihor)	Nesemnificativ

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

		4.suprafața habitatului				
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Egretta garzetta</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție  4.suprafața habitatului	1. cel puțin 35 indivizi în migrațiune/cel puțin 6 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 1080 ha	Nefavorabilă	NU se pierde habitatul de hrănire /cuibărire specifice acestei specii deoarece terenul nu asigură optimul ecologic acestei specii(zone umede)	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Falco cherrug</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție  4.suprafața habitatului	1. cel puțin 1 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 1800 ha	FV	NU se pierde habitatul de hrana a specie, deoarece proiectul propus nu se amplasează în habitate de hrănire/cuibărire specifice speciei-pajisti.	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Falco vespertinus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție  4.suprafața habitatului	1. cel puțin 125 indivizi în migrațiune/cel puțin 39 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 1080 ha	Nefavorabilă- înadecvată	NU se pierde habitatul de hrana a specie, deoarece proiectul propus nu se amplasează în habitate de hrănire/cuibărire specifice speciei	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Falco columbarius</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	1. cel puțin 2 indivizi în iernare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 1800 ha	Nefavorabilă	NU se pierde habitatul de hrana a specie, deoarece proiectul propus nu se amplasează în habitate de hrănire/cuibărire specifice speciei-pajști.	Nesemnificativ

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Grus grus</i>	1.mărimea populației 2.tendința măririi populației 3.tipar de distribuție  4.suprafața habitatului	Specia nu are o apariție regulată în sit.	Specia nu a fost observată în cadrul studiului de fundamentare	NU se poate face raportare la pierderea habitatului terestru din cadrul sitului din moment ce nu este identificată specia	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Himantopus himantopus</i>	1.mărimea populației 2.tendința măririi populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	Specia nu are o apariție regulată în sit.	Specia nu a fost observată în cadrul studiului de fundamentare	NU se poate face raportare la pierderea habitatului terestru din cadrul sitului din moment ce nu este identificată specia	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Ixobrychus minutus</i>	1.mărimea populației 2.tendința măririi populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	1. cel puțin 16 perechi 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 70 ha	16FV	NU se pierde habitatul specific acestei specii (activ).	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Lanius collurio</i>	1.mărimea populației 2.tendința măririi populației 3.tipar de distribuție  4.suprafața habitatului	1. cel puțin 40 perechi 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 100 ha	nefavorabilă	NU se pierde habitatul specific acestei specii (terenuri cu vegetație arbustivă răsfirată). Cf. hărții de distribuție a răspândirii speciei, acesta nu se găsește în zonele analizate	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Lanius minor</i>	1.mărimea populației 2.tendința măririi populației 3.tipar de distribuție	1. cel puțin 20 perechi 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/ex	nefavorabilă	NU se pierde habitatul specific acestei specii (livezi sau aliniamente de arbori pe marginea drumurilor). Cf. hărții de distribuție a răspândirii speciei,	Nesemnificativ

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

			ceptie variații naturale 4. cel puțin 30 ha		acesta nu se găsește pe terenul analizat	
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție  4.suprafața habitatului	1. cel puțin 10 indivizi în migrațiune/cel puțin 10 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 30 ha	Nefavorabilă	NU se pierde habitatul specific acestei specii(Lacul de acumulare de la Livada Crisul Repede). Cf. hărții de distribuție a speciei, acesta nu se găsește pe terenul analizat	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Pernis apivorus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție  4.suprafața habitatului	1. cel puțin 200 indivizi în migrațiune 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 1080 ha	Nefavorabilă	Deoarece nu se cunosc date despre tiparul de distribuție al speciei în PM, putem aprecia că acesta nu se găsește pe terenul analizat	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție  4.suprafața habitatului	1. cel puțin 25 indivizi în migrațiune 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 20 ha	Nefavorabilă	NU se poate aprecia habitatul specific speciei deoarece nu sunt specificate datele de distribuție, dar având în vedere că zonele de popas și hrănire sunt Crisul Repede și canalul colector al Crișurilor, acesta nu se găsește pe terenul analizat	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Platalea leucorodia</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție	1. cel puțin 30 indivizi în migrațiune/cel puțin 9 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/ex	Nefavorabilă	Cf. hărții de distribuție a răspândirii speciei, nu se pierde habitatul specific acesteia(Lacul de acumulare de la Livada de Bihor).	Nesemnificativ
Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea			
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346			
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro			

			ceptie variații naturale 4. cel puțin 17 ha			
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Plegadis falcinellus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	Specie neidentificată în sit		Această specie nu apare în mod regulat la nivelul sitului.	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Philomachus pugnax</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	1. cel puțin 75 indivizi în migrațiune 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 70 ha	Nefavorabilă	Cf. hărții de distribuție a răspândirii speciei, nu se pierde habitatul specific (Lacul de acumulare de la Livada de Bihor, pajisti umede).	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Recurvirostra avosetta</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	1. cel puțin 25 indivizi în pasaj/cel puțin 39 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 17 ha	Necunoscută	Singurul habitat potențial de odihnă și hrănire este Lacul de acumulare de la Livada de Bihor, secat momentan.	Nesemnificativ
ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Sterna hirundo</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	1. cel puțin 10 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/exceptie variații naturale 4. cel puțin 17 ha	Nefavorabilă	Nu se pierde habitatul specific acestei specii acvatice.	Nesemnificativ

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Tringa glareola</i>	1.mărimea populației 2.tendința măririi populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	1. cel puțin 50 indivizi în migrațiune 2. stabilă sau în creștere 3.Fără scăderi semnificative/ excepție variații naturale 4. cel puțin 70 ha	Nefavorabilă	Nu se pierde habitatul specific acestei specii(Lacul de acumulare de la Livada de Bihor, pajisti umede).	Nesemnificativ
------------------------------	------------------------	--	--	--------------	--	----------------

**Sursa informațiilor:** Formular Standard ROSPA 0103 Valea Alceului,

Decizie 813 din 27.12.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr.1245/2016 privind aprobarea Planului de management al ROSPA 0103 Valea Alceului

Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr.1245/2016 privind aprobarea Planului de management al ROSPA 0103 Valea Alceului

Decizia etapei de încadrare nr. 871/04.07.2023” emisă de către APM Bihor

European Species Action Plan for the Red-footed Falcon *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766 BirdLife International as subcontractor to the “N2K Group” in the frame of Service Contract N#070307/2007/488316/SER/B2 “Technical and scientific support in relation to the implementation of the 92/43 ‘Habitats’ and 79/409 ‘Birds’ Directives”.

<https://natura2000.eea.europa.eu/>.

<http://www.ibiol.ro/posmediu/rezultate>.

**13.E.3. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate.**

**Tabel 13.7. Analiza impactului cumulativ**

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
----------	----------------	-----------------	----------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------------	---

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

1.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Alcedo atthis</i>	1.mărimea populației 2.tendința măririi populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
2.		<i>Anthus campestris</i>	1.mărimea populației 2.tendința măririi populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
3.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Ardea purpurea</i>	1.mărimea populației 2.tendința măririi populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
4.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Ardeola ralloides</i>	1.mărimea populației 2.tendința măririi populației 3.tipar de distribuție	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

			4.suprafața habitatului		o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți		
5.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Asio otus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de activitate distribuție 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
6.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Aquila heliaca</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de activitate distribuție 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
7.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Aythya nyroca</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de activitate distribuție 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

8.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Botaurus stellaris</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
9.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Chlidonias hybridus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
10.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Columba palumbus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
11.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Ciconia alba</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



					economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți		
12.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Ciconia nigra</i>	1.mărimea populației 2.tendința măririi populației 3.tipar de activitate distribuție 4.suprafața habitatului	În vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
13.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Circaetus gallicus</i>	1.mărimea populației 2.tendința măririi populației 3.tipar de activitate distribuție 4.suprafața habitatului	În vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
14.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Circus aeruginosus</i>	1.mărimea populației 2.tendința măririi populației 3.tipar de activitate distribuție 4.suprafața habitatului	În vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
15.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Circus macrourus</i>	1.mărimea populației 2.tendința măririi populației	În vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

			3.tipar de activitate distribuție economică. 4.suprafața habitatului	în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	cumulat asupra acestei specii	
16.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Circus cyaneus</i>	1.mărimea populației 2.tendința măririi populației 3.tipar de activitate distribuție economică. 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică. în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
17.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Circus pygargus</i>	1.mărimea populației 2.tendința măririi populației 3.tipar de activitate distribuție economică. 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică. în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
18.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Dendrocopos syriacus</i>	1.mărimea populației 2.tendința măririi populației 3.tipar de activitate distribuție economică. 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică. în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

19.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Egretta alba(Ardea alba)</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
20.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Egretta garzetta</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
21.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Falco cherrug</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
22.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Falco vespertinus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

					economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți		
23.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Falco columbarius</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de activitate distribuție 4.suprafața habitatului	În vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
24.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Grus grus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de activitate distribuție 4.suprafața habitatului	În vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
25.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Himantopus himantopus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de activitate distribuție 4.suprafața habitatului	În vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
26.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Ixobrychus minutus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației	În vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

			3.tipar de activitate distribuție economică. 4.suprafața habitatului	în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	cumulat asupra acestei specii	
27.		<i>Lanius collurio</i>	1.mărimea populației 2.tendința obiectivului mărimii analizat se 3.tipar de activitate distribuție economică. 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică. în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
28.		<i>Lanius mînor</i>	1.mărimea populației 2.tendința obiectivului mărimii analizat se 3.tipar de activitate distribuție economică. 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică. în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
29.		<i>Nycticorax nycticorax</i>	1.mărimea populației 2.tendința obiectivului mărimii analizat se 3.tipar de activitate distribuție economică. 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică. în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

30.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Pernis apivorus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
31.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
32.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Platalea leucorodia</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
33.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Plegadis falcinellus</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	în vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

					economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți		
34.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Philomachus pugnax</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de activitate distribuție 4.suprafața habitatului	În vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
35.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Recurvirostra avosetta</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de activitate distribuție 4.suprafața habitatului	În vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
36.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Sterna hirundo</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de activitate distribuție 4.suprafața habitatului	În vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.
37.	ROSPA 0103 Valea Alceului	<i>Tringa glareola</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației	În vecinătatea obiectivului analizat se desfășoară o activitate economică.	Analizând scopul acestui proiect și amplasarea acestuia raportat la ROSPA 0103 Valea Alceului putem aprecia că, deși	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra acestei specii	Fără impact cumulat.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



			3.tipar de activitate distribuție economică. 4.suprafața habitatului	în vecinătatea amplasamentului analizat se desfășoară o activitate economică nu se va genera impact cumulat asupra parametrilor definiți	cumulat asupra acestei specii	
--	--	--	---	--	-------------------------------	--

#### 13.E.4. Identificarea Incertitudinilor

Nu au fost identificate incertitudini cu privire la caracteristicile proiectului, la prezența sau potențiala prezență a speciilor și habitatelor de interes comunitar în zona de influență a proiectului sau la potențialele efecte ale implementării proiectului asupra capitalului natural de interes comunitar și/sau asupra altor factori de mediu relevanți.

Tabel 13.8. Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu au fost identificate incertitudini deoarece se cunosc toate datele specifice acestui plan: localizare conform coordonatelor STEREO 70 precum și aspectele tehnice ale acestuia.
Alte PP	Nu este cazul/la ora actuală.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Acest proiect nu constituie o presiune/amenințare pentru integritatea sitului.
Localizarea habitatului/ speciei față de PP	PP nu afectează speciile pentru care a fost desemnată aria protejată.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare privind suprafața habitatelor, mărimea populațiilor, sunt preluate din PM, <i>Decizia 813 din 27.12.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr.1245/2016 privind aprobarea Planului de management al ROSPA 0103 Valea Alceului</i> , FS.
Starea de conservare	Conform <i>Deciziei 813 din 27.12.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr.1245/2016 privind aprobarea Planului de management al ROSPA 0103 Valea Alceului</i> sunt specificate stările de conservare specifice speciilor pentru care a fost desemnat situl Natura 2000.
Valoarea ținta parametru	Conform <i>Deciziei 813 din 27.12.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr.1245/2016 privind aprobarea Planului de management al ROSPA</i>

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

	0103 Valea Alceului au fost stabilite valori țintă pentru unii parametrii obiectivelor de conservare (pentru unele specii sunt în curs de definire).
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de propunerea de proiect	Pentru o abordare precaută, evaluarea impactului asupra parametrilor s-a realizat ușor exagerat tocmai pentru a prezenta mecanismul cauză-efect identificat. Pe baza datelor disponibile se poate aprecia că parametrii specifici obiectivelor de conservare ale speciilor din cadrul sitului Natura 2000 ROSPA 0103 Valea Alceului nu vor fi afectați de implementarea proiectului analizat.
Cuantificarea impacturilor	Pierderea de habitat ca urmare a implementării acestui proiect este 0%. Nu vor fi afectate suprafețe de habitat specifice speciilor pentru care a fost desemnat situl. Nu se produc fragmentări/reduceri ale permeabilității faunei specifice acestui sit.
Altele	Nu este cazul.

### 13. E5. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

Evaluarea semnificației impactului s-a realizat în baza unui set de criterii, ce fac trimitere la o serie de atribute cuantificabile, după cum urmează:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

*Din datele analizate **proiectul "Construire hală"** nu conduce, la pierderi de suprafețe ocupate de habitate de interes comunitar.*

2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

*Analizând ecologia faunei de interes comunitar, considerăm că implementarea proiectului nu conduce, în niciuna din etapele de implementare a proiectului (construire și funcționare), la pierderi de suprafețe din habitatul de interes comunitar. Nu există riscul deteriorării sau a pierderii totale a vreunui habitat de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor specifice sitului Natura 2000 ROSPA 0103 Valea Alceului.*

3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

*Implementarea proiectului nu conduce, nici în faza de execuție, nici în cea de funcționare, la alterarea/degradarea prin deteriorarea calității vreunui tip de habitat de interes comunitar.*

4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor

*Implementarea proiectului nu conduce, nici în faza de execuție, nici în cea de funcționare, la alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire*

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

*si/sau odihnă a speciilor de interes comunitar evidențiate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona de influență a proiectului.*

5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

*Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de execuție, nici la cea de funcționare, la perturbări ale speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona de influență a proiectului. Implementarea proiectului nu induce strămutări ale exemplarelor speciilor si/sau modificări comportamentale ale acestor specii.*

6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici

*Implementarea proiectului nu conduce la fragmentarea vreunei specii de interes comunitar. Nu vor fi create bariere fizice sau comportamentale.*

7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

*Implementarea proiectului nu conduce la reduceri de efective populaționale ale vreunei specii de interes comunitar. Nu se estimează reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generate de propunerea de proiect.*

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

*Nu este cazul.*

9. incertitudinile identificate:

***Nu au fost identificate incertitudini pentru proiectul "Construire hală"***

#### **XIV. Informații preluate din Planurile de management al Bazinului Hidrografic Crișuri**

Nu este cazul.

##### **14.1. Starea ecologică/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață;**

Nu este cazul.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

### Surse de documentare

1. Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. A. 2005. Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București
2. Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. 2006. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC). Edit. Tehnică Silvică, București
3. Gafta, D., Mountford, J. O. 2007. Manual de interpretare a habitatelor din România
4. Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA 0103 Valea Alceului Natura 2000 - [Natura 2000 - Environment - European Commission \(europa.eu\)](http://Natura 2000 - Environment - European Commission (europa.eu))
5. Norme metodologice de implementare a obiectivelor de conservare prevăzute în ANEXA la OMMAP nr. 813/27.12.2022 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariei de protecție special avifaunistică ROSPA 0103 Valea Alceului
6. Memoriu tehnic arhitectură – elaborat de LalaStudio Oradea
7. Certificat de urbanism nr. 538 din 07.11.2022 emis de Primăria Nojorid;

### II. Cadru legislativ

#### Surse documentare și cadrul legislativ:

- 1) Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- 2) Ordinul nr. 135/2010 pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- 3) Ordinul nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- 4) Ordinul nr. 860/2002 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului în context transfrontieră și de participare a publicului la luarea deciziei în cazul proiectelor cu impact transfrontieră;
- 5) Ordinul nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului Metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potențiale ale planurilor și proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- 6) Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- 7) H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, completată și modificată;
- 8) HG. 188/2002 modificată și completată cu HG 352/2005 – Normativul NTPA 002/2005.
- 9) Hotărâre nr. 632 din 5 august 1996 pentru modificarea și completarea articolului 8 din Normele metodologice privind aplicarea Legii nr. 112/1995 pentru reglementarea situației juridice a unor imobile cu destinația de locuințe, trecute în proprietatea statului,
- 10) Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările prevăzute în ordinul 2701/2010 și OUG 7/02.02.2011;
- 11) Legea 17/2023 privind aprobarea OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

- 12) [Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004](#), cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de [Ordonanța Guvernului nr. 43/2000](#) privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- 13) Ordinul 119/2014 al Ministerului Sănătății pentru aprobarea Normelor de igienă a populației și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- 14) OUG 195/2005 – privind protecția mediului;

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**ANEXE**

- 1/A Plan de încadrare în zona
- 2/A Plan de situație
- 3/A Plan parter
- 3/A. Plan etaj
- 4/A Plan învelitoare
- 5/A Secțiuni
- 6/A Fațade

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro