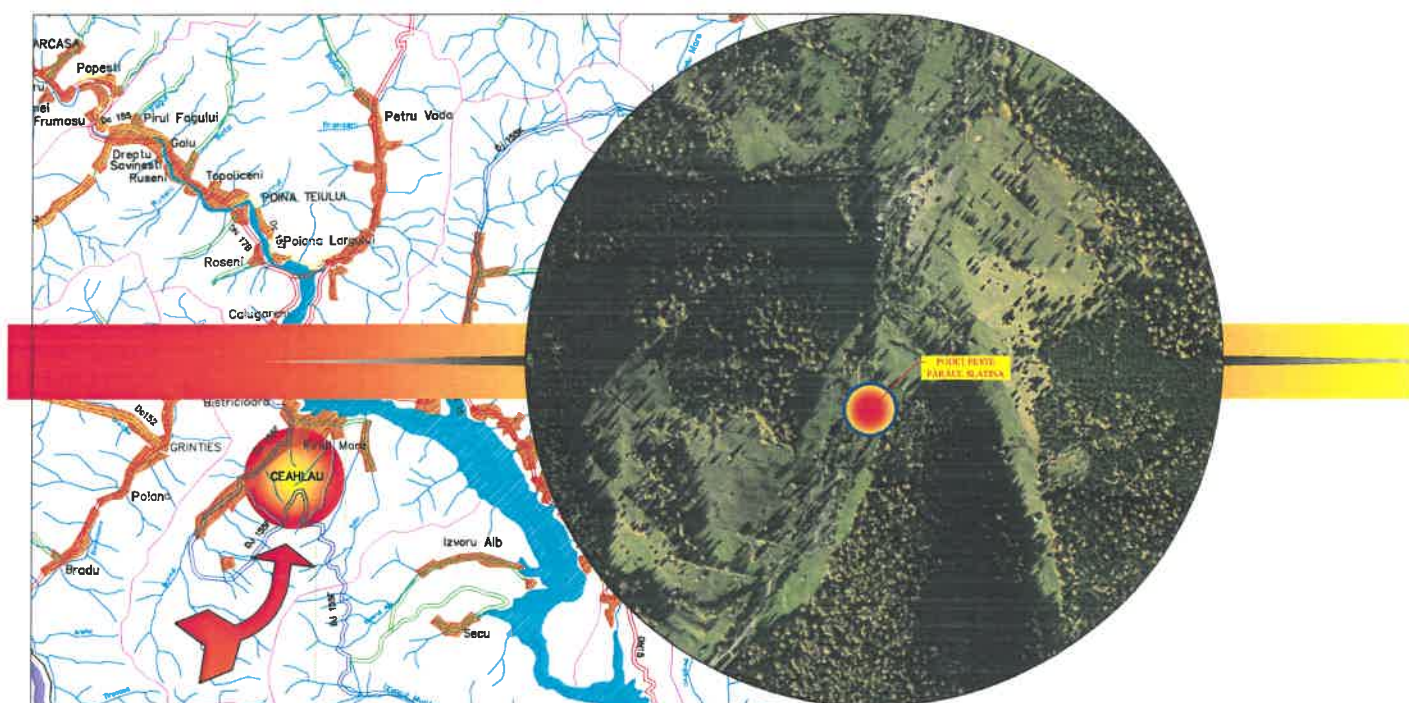


«REGULARIZARE PĂRĂUL SLATINA PE PORTIUNEA CE TRAVERSEAZĂ PROPRIETATEA „SC GRUP CONSTRUCȚII EST SA  
ȘI CONSTRUIRE POD DE LEGĂTURĂ ÎNTRE PROPRIETĂȚI ÎN SATUL CEHLĂU, COMUNA CEHLĂU, JUDEȚUL NEAMȚ»



# DOCUMENTAȚIE OBTINERE AVIZ AGENCIA DE PROTECȚIE A MEDIULUI NEAMȚ

PROIECT NR. 0564/2021

Volumul 1

PIESE SCRISE

BENEFICIAR: „SC GRUP CONSTRUCȚII EST SA”

PROIECTANT : S.C. GEO MYKE S.R.L.

# BORDEROU

AGENȚIA DE PROTECȚIE A MEDIULUI NEAMȚ  
ACORD DE MEDIU

«REGULARIZARE PĂRĂUL SLATINA PE PORȚIUNEA CE TRAVERSEAZĂ  
PROPRIETATEA „SC GRUP CONSTRUCȚII EST SA” ȘI CONSTRUIRE POD DE  
LEGĂTURĂ ÎNTRE PROPRIETĂȚI ÎN SATUL CEAHLĂU, COMUNA  
CEAHLĂU, JUDEȚUL NEAMȚ»

## A. PIESE SCRISE

NR. CRT	DENUMIRE
1.	Foaie de gardă
2.	Borderou piese scrise și desenate
3.	Certificat de Urbanism Nr. 68 din 15.10.2021
4.	Memoriu de prezentare
5.	Inventar de coordonate STEREO 1970

## B. PIESE DESENATE

Nr crt	Denumire	Scara.	Planșa nr.
1.	Plan încadrare în zonă	1: 100000	PL-0.01
2.	Plan de încadrare în teritoriu	1: 50000	PL-0.02
3.	Plan de situație	1:500	PL- 1.01

ROMÂNIA  
Județul Neamț  
Primăria Ceahlău  
Nr. 68 din 15.10. 2021

**CERTIFICAT DE URBANISM**  
**Nr. 68 din 15. 10. 2021**

**In scopul<< REGULARIZARE PARAUUL SLATINA PE PORTIUNEA CE TRAVERSEAZA PROPRIETATEA „SC GRUP CONSTRUCTII EST SA” SI CONSTRUIRE POD DE LEGATURA INTRE PROPRIETATI IN SATUL CE AHLAU, COMUNA CE AHLAU, JUDETUL NEAMT >>**

Ca urmare a cererii adresate de domnul/a SC GRUP CONSTRUCTII EST SA – CUI 14784730 din 30.07.2002, cu domiciliul/sediul in judetul Iasi, municipiul/orașul/ comuna Iasi, satul , str. Petre Tutea, nr. 35, bl.919, TR.3, Parter Sc.,et., Ap., sector , cod postal , pentru imobilul – teren si/sau constructii situat in judetul Neamt, municipiul/orasul/comuna Ceahlău, satul Ceahlău , telefon / fax.,e-mail., inregistrata la nr. 68 din 15.10.2021, str , nr. , bl. ... .., sc... .. , et. .... , ap. .... , sau identificat prin plan de situatie si incadrare in zona

In temeiul reglementărilor Documentatiei de Urbanism nr. 226 /27.06.2006, faza PUG/PUZ/PUD, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local nr. 40/30.09.2009.

In conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**SE CERTIFICĂ:**

**1.REGIMUL JURIDIC:**

Imobilul compus din teren in suprafata totala de 9.059 mp, este in proprietatea SC GRUP CONSTRUCTII EST SA, conform actelor de proprietate – contract de vanzare cumparare prin incheiere de autentificare nr. 620/21.02.2005 si Extrase de Carte Funciara nr. 51394, 51396, 51397, emise de Oficiul de Cadastru si Publicitate imobiliara Neamt – Biroul de Cadastru si Publicitate imobiliara Bicz.

**2. REGIMUL ECONOMIC:**

Conform PUG si RLU comuna Ceahlău, terenul este situat in intravilanul comunei Ceahlău, satul Ceahlău, Judetul Neamt si este incadrat in UTR 10a - zona de locuinte si functiuni complementare.

Categoria de folosinta a terenului : fanete si neproductiv.

## REGIMUL TEHNIC:

Documentatia tehnica pentru executarea lucrarilor de constructii, compusa din piese scrise si desenate, se va itocmi conform prevederilor Legii nr. 50/1991 - republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, ale Ordinului M.D.R.L. nr.839/2009, cu modificarile si completarile ulterioare, prevederile H.G.nr.525/1996, republicata si a Regulamentului local de urbanism si va prezenta solutia de realizare si amplasare a obiectivului propus.

Restrictii si permisiuni pentru U.T.R. 10a.

- Suprafata totala a terenului : 9.059 mp
- Lucrarile propuse : Regularizare paraul Slatina pe portiunea ce traverseaza proprietatea „sc grup constructii est sa” si construire pod de legatura intre proprietati in satul Ceahlau, comuna Ceahlau, judetul Neamt.
- Constructii existente : nu mai sunt.
- Retele edilitare existente in zona : drum acces.

Prin proiectare se vor respecta prevederile Codului Civil in ceea ce priveste amplasarea constructiilor fata de limita de proprietate.

Proiect D.T.A.C. va respecta normativele tehnice in vigoare si conditiile propuse prin avizele solicitate de prezentul CERTIFICAT DE URBANISM.

**PREZENTUL CERTIFICAT DE URBANISM POATE FI UTILIZAT/nu poate fi utilizat in scopul declarat:obtinerea avizelor, acordurilor necesare si a autorizatiei de construire/demolare pentru obiectivul << Regularizare paraul Slatina pe portiunea ce traverseaza proprietatea „sc grup constructii est sa” si construire pod de legatura intre proprietati in satul Ceahlau, comuna Ceahlau, judetul Neamt >>**

Certificatul de urbanism nu tine loc de autorizatie de construire/desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții.

#### 4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții - de construire/de desființare - solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr. 5 610007 Piatra Neamț

(autoritatea competentă pentru protecția mediului, adresa)

(Denumirea și adresa acesteia se personalizează prin grija autorității administrației publice emitente.)

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale a investiției se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiției asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

a) certificatul de urbanism;

b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);

c) documentația tehnică - după caz:

IXI D.T.A.C.

| I D.T.O.E.

| I D.T.A.D.

d) avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:

| | alimentare cu apa | | telefonizare

Alte avize/acorduri:

| | canalizare | | Contract de salubritate | | Acord apa – SC Durau SA

| | Reglementare regim juridic teren IXI S.G.A.- Neamt | | Acord notarial vecini

| | alimentare cu energie electrica (SC DELGAZ GRID SA)

d.2) avize și acorduri privind: | | Plan Urbanistic Zonal | | Dovada de luare evidenta O A R .

| | Extras de Carte Funciara la zi | | Punct de vedere I.S.U

| | securitatea la incendiu | | protecția civilă | | sănătatea populației

d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora: | | Scoatere din fond forestier | | Ministerul Economiei - Turism

| | Certificat de la Autoritatea Nationala pentru Administrare si Reglementare in Comunicatii

| | C.J.N. – Directia de Administrare Drumuri Judetene Neamt

| | Aviz Ministerul Apararii Nationale | | Aviz Autoritatea Nationala pentru Administrarea si

Reglementarea in Constructii | | Directia Silvica Neamt | | Parcul National Ceahlau

| | Directia pentru Cultura, Culte si Patrimoniul National a Judetului Neamt

| | Inspectoratul Teritorial in Constructii Neamt | | Acord Mitropolia Moldovei si Bucovinei Iasi

| | D.R.D.P. Iasi | | HCL Ceahlau privind stabilirea conditiilor de acces pe drumurile publice

locale de la locatia balastierei pana la statia de sortare.

| | Permis (licenta) de exploatare ANRM Bucuresti.

| | Inspectoratul de Politie al Judetului Neamt – Serviciul Rutier Neamt

| | HCL de aprobare a proiectului tehnic si a investitiei | | Audit energetic

| | HCL de ocupare definitiva / temporara.

d.4) studii de specialitate:

IXI Verificare de proiect conform Legii nr. 10/1995 | | Expertiza tehnica

| | studiu geotehnic | | Studiu topografic cu curbe de inundabilitate - avizat OCPI

| | Documentatia tehnica pentru schimbarea categoriei de folosinta a terenului din fanete in

curti constructii avizata de O.C.P.I.-Neamt(cu cote) ; IXI Ridicare topografica - avizata OCPI.

IXI e) actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului – **Agentia e Protectia Mediului – Neamt.**

f) dovada privind achitarea taxelor legale.

Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

Prezentul certificat de urbanism are valabilitatea de .. 24 .. luni de la data emiterii.

Primar,  
Coroama Dumitru

Responsabil UAT  
Simionescu Danica

Secretar,  
Cretu Gheorghe

Achitarea taxei de: 79 lei, conform Chitanței nr. 6304 din . 2021.

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poștă la data de

In conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**se prelungeste valabilitatea  
Certificatului de urbanism**

de la data de \_\_\_\_\_ până la data de \_\_\_\_\_,

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

Primar,  
Coroama Dumitru

Secretar,  
Cretu Gheorghe

L.S.

Responsabil U.A.T. ,  
Simionescu Danica

Data prelungirii valabilității:

Achitat taxa de: \_\_\_\_\_ lei, conform Chitanței nr. \_\_\_\_\_ din  
Transmis solicitantului la data de \_\_\_\_\_ direct/prin poștă.

# MEMORIU DE PREZENTARE

## 1. DENUMIREA PROIECTULUI

**«REGULARIZARE PÂRÂUL SLATINA PE PORȚIUNEA CE TRAVERSEAZĂ PROPRIETATEA „SC GRUP CONSTRUCȚII EST SA” ȘI CONSTRUIRE POD DE LEGĂTURĂ ÎNTRE PROPRIETĂȚI ÎN SATUL CEAHLĂU, COMUNA CEAHLĂU, JUDEȚUL NEAMȚ»**

## 2. TITULAR

**SC GRUP CONSTRUCȚII EST SA**

Adresa: Bulevardul Socola, nr. 7, Județul Iași

Numărul de telefon 0232.253.044, 0729.292.211 fax 0332.402.186

Email: office@grupconstructiies.ro

**Numele persoanelor de contact**

Marius Cojocariu – Administrator

**Responsabil pentru protecția mediului**

Marius Cojocariu

## 3. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZIC ALE ÎNTREGULUI

### PROIECT:

Proiectul tehnic a fost întocmit cu respectarea prevederilor H.G. nr. 907/2016 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții.

#### **a) Rezumatul proiectului**

Comuna se află în vestul județului Neamț și este formată din satele Bistricioara, Ceahlău (reședința) și Pârâul Mare. Este străbătută de șoseaua națională DN15, care leagă Piatra Neamț de Toplița. Din acest drum, la Bistricioara se ramifică șoseaua județeană DJ155F, care deservește exclusiv comuna Ceahlău.

Vecinii comunei sunt:

- la nord cu: teritoriile administrative ale comunelor Poiana Teiului și Hangu, județul Neamț;
- la vest cu: teritoriul administrativ al comunei Grințieș, județul Neamț;
- la est cu: teritoriul administrativ al orașului Bicăz, județul Neamț;
- la sud cu: teritoriile administrative ale comunelor Bicăzu Ardelean și Tască, județul Neamț.

Comuna Ceahlău are o suprafață totală de 9.500 ha din care 1.200 ha în intravilan și o suprafață de 8.300ha în extravilan.

Ca parte a infrastructurii sociale, proiectul propune construirea unui podeț și modernizarea drumului de acces pentru a se asigura accesul la punctele de interes ale comunei Ceahlău.

În momentul de față amplasamentul pe care se propune construirea podețului în dreptul pâraului Slatina și modernizarea drumului de acces pe proprietate privată a „SC GRUP CONSTRUCȚII EST SA”, circulația rutieră se desfășoară pe structuri care nu îndeplinesc cerințele din legea 10/1995 referitoare la siguranță în exploatare, precum și la rezistență și stabilitate.

Podețul propus spre construire și modernizarea drumului de acces sunt necesare pentru asigurarea condițiilor optime desfășurării circulației rutiere și pietonale în orice anotimp. În perioadele ploioase drumul pe care este necesară construirea podețului devine impracticabil, nepermițând proprietarului utilizarea terenului.

Construirea podețului și modernizarea drumului de acces vor aduce beneficii imediate precum și pe termen mediu și lung, atât în privința ridicării standardelor economice și a condițiilor igienico – sanitare cât și în privința dezvoltării economice a comunei.

Asigurarea unor căi de acces corespunzătoare indiferent de anotimp, va conduce la creșterea valorii terenurilor în zonă.

### **Soluția proiectată**

Conform regimului juridic al drumurilor și Normelor Tehnice privind proiectarea, construirea, reabilitarea, modernizarea, întreținerea, repararea, administrarea și exploatarea drumurilor satești, corespunzător categoriei funcționale a drumurilor, recomandările și măsurile ce se impun sunt următoarele:

- se va stabili categoria de importanță conform hotărârii HG 261 / 1994;
- proiectarea traseului în plan și spațiu, respectiv amenajarea curbilor și întocmirea profilului longitudinal se va face cu respectarea prevederilor STAS 863/85;
- se va dimensiona o structură rutieră suplă sau semirigidă conform normativului PD 177 - 2001 și AND 582 - 2002; structura rutieră se va verifica la acțiunea fenomenului de îngheț – dezgheț conform STAS 1709;
- Lățimea platformei –7,00 m;
- Lățimea părții carosabile –5,50 m;
- Lățimea acostamentelor – 0,75 m;
- Viteza de proiectare 30-40 km/oră.

### **Structura rutieră adoptată pentru amenajarea drumului este:**

- strat de fundație din balast în grosime de 30 cm după compactare;
  - strat de nisip în grosime de 3 cm și folie de polietilena / hârtie Kraft;
  - dala de beton BcR 3,5 în grosime de 18 cm.
- Panta în profil transversal va fi de 2,0 % , iar a acostamentelor de 4 %.

Prezenta documentație propune o structură rutieră și un profil transversal corespunzător clasei tehnice a drumului:

- Lungimea traseului: L=80,00 m;
- Viteza de proiectare : 30-40 km/oră;
- Clasa tehnică a drumurilor: V - conform ord. 1295/2017;
- Lățimea părții carosabile în aliniament: 5,50 m;
- Acostamente de: 0,75 m;
- Panta în profil transversal va fi de 2,0 % , iar a acostamentelor de 4 %.

Dimensionarea structurii rutiere rigide, s-a realizat în conformitate cu prevederile „Normativului de dimensionare a structurilor rutiere rigide” indicativ NP 081-2002.



Podetul va fi proiectat și dimensionat în conformitate cu „Normativ privind adaptarea la teren a proiectelor tip de poduri pentru drumuri indicativ P 19-2003” și cu „Normativ privind proiectarea hidraulică a podețelor indicativ PD 95-2002”.

Nr. Crt.	Amplasare	Podet dalat din elemente prefabricate tip d5, L= 5,00 m
1	Podet- sat Ceahlău (punct proprietate privată „SC GRUP CONSTRUCȚII EST SA”.)	1 buc
Total bucati		1 buc

**Podetul este dimensionat în conformitate cu următoarele normative:**

PD 165-2013 - Normativ privind alcătuirea și calculul structurilor de poduri și podețe de șosea cu suprastructuri monolit și prefabricate

PD 95-2002 - Normativ privind proiectarea hidraulică a podurilor și podețelor

Prin DALI se propune construirea unui podeț și modernizarea drumului de acces în comuna Ceahlău, pe proprietate privată a „SC GRUP CONSTRUCȚII EST SA”.

### **PODEȚ DALAT DIN ELEMENTE PREFABRICATE TIP D5**

Podetul dalat peste pâraul Slatina, în localitatea Ceahlău va avea o lungime totală de 8,08 m, lățimea totală a suprastructurii de 5,60 m, ce va asigura o parte carosabilă de 7,50 m.

Podetul va avea următoarele caracteristici geometrice generale:

După structura de rezistență :	Dale prefabricate tip D5
După modul de execuție:	Podet pe dale prefabricate tip D5
Numărul de deschideri și lungimea lor:	1x 5,00 m
Lățimea părții carosabile:	7,50 m
Lățimea totală a podului:	8,04 m
Lungimea totală a podului:	5,90 m
Tip infrastructuri:	
Tip fundații:	Fundații directe
Tipul îmbrăcămintei pe pod:	Beton asfaltic
Parapet de siguranță:	H2
Racordări cu terasamentele:	Saltea din beton C30/37
Amenajarea albiei	Canal pământ

#### **Terasamente podeț D5**

- În zona podețului, se vor executa lucrări de amenajare a albiei prin săpătură și umplură în scopul aducerii profilului albiei la cotele proiectate, amonte și aval în lungime de 20,00 m.
- Lucrările de săpătură se vor executa pe bază de trasări, astfel încât să nu fie dezafectat mai mult teren decât este necesar. Apa utilizată la compactare nu trebuie să fie murdară și nu trebuie să conțină materii organice în suspensie.
- La realizarea lucrărilor de infrastructură se vor respecta precizările din caietele de sarcini.

#### **Infrastructura podeț D5**

- Se trasează dimensiunile săpăturii pentru blocurile de fundație
- Se execută săpătura, care trebuie să ajungă până la adâncimi de 5,10...5,50 m conform pieselor desenate.
- Se execută fundațiile podețului de tip direct, din beton C25/30, fondate în stratul de argilă galbena, plastic vârtoasă cu filme de nisip.
- Se execută fundațiile aripilor de tip direct, din beton C25/30, fondate în stratul de argilă galbena, plastic vârtoasă cu filme de nisip.
- Se montează elevația culeelor de tip L3: 2 părți x 5 buc = 10 bucăți.
- Se montează aripile prefabricate tip A3: 4 buc
- Se execută hidroizolația și umplutura în spatele culeelor.
- La realizarea lucrărilor de infrastructură se vor respecta precizările din caietele de sarcini.

### **Suprastructură podeț D5**

- Se execută structura de rezistență a suprastructurii podețului din 10 dale D5 (2 dale marginale + 8 dale curente) prefabricate din beton armat, L = 5,90 m, l=0,79, h = 0,40 m.
- La nivelul parapetului grinzii marginale, la partea superioară se montează plăci metalice în care se vor prinde cu șuruburi stâlpii pentru parapetul metalic pietonal.

### **Construcția caii pe podeț**

- Lucrările de construcție se vor executa în următoarea ordine tehnologică:
  1. Se execută sapa suport a hidroizolației din mortar M100.
  2. Se execută hidroizolația suprastructurii, pe toată lățimea și lungimea podului.
  3. Se execută sapa de protecție a hidroizolației din beton de ciment C 30/37 armată cu plasa sudată Ø6x100x100, în grosime de 5 cm.
  4. Se execută îmbrăcămintea caii din beton C30/37 clasa de expunere XM3 cu grosime de 15 cm,
  5. Se montează parapetul metalic pietonal pe o lungime de 24,00 m .

### **Amenajarea albie pârâu Slatina**

- Albia va fi amenajată prin executarea unui canal de pământ cu lungime de 10.00 m în aval și 10.00 m în amonte.

### **b) Justificarea necesității proiectului**

**În zona studiată prin prezentul proiect, circulația auto și pietonală se desfășoară cu dificultate, prezentând următoarele deficiențe:**

În prezent, în amplasamentul studiat pentru construire pod, traversarea pârâului Slatina se realizează pe o construcție executată artizanal, fără o documentație tehnică, fără fundații și timpane și/ sau racordări cu terasamentele. Construcția nu asigură debușeele aferente pârâului Slatina și nu asigură preluarea convoiului de calcul și nici circulația rutieră și pietonală în condiții de siguranță.

Ca parte a infrastructurii sociale, proiectul propune căi de acces cu rol multiplu:

- acces la agenții economici din zonă;
- realizarea unui acces permanent a locuitorilor la obiectivele socio – economice și culturale.

In concluzie, situația actuală este improprie circulației autovehiculelor și/sau a utilajelor agricole. Circulația autovehiculelor, utilajelor agricole și vehiculelor se desfășoară anevoios și pe rute alternative în orice anotimp, nefiind asigurate condiții minime pentru viața și activitatea locuitorilor din zona adiacentă, fapt care influențează negativ viață economică, socială și culturală a locuitorilor.

Prin realizarea investiției din prezenta documentație vor fi satisfăcute următoarele necesități:

- Realizarea unui acces facil la obiectivele economico – sociale, culturale;
- Creșterea interesului persoanelor cu studii superioare de a se stabili în comună (profesori, ingineri, medici etc.);
- Mărirea interesului investitorilor în dezvoltarea economică a comunei;
- Influențarea generației tinere de a rămâne în comună și de a construi locuințe;
- Asigurarea circulației rutiere și pietonale în condiții minime de siguranță și confort, în special în perioadele critice ale anului;
- Micșorarea distanțelor de parcurs pentru a ajunge în diverse zone ale comunei;
- Îmbunătățirea infrastructurii fizice de baza și accesibilitate în spațiul rural;
- Îmbunătățirea accesului la servicii de baza pentru populația rurală;
- creșterea numărului de obiective de patrimoniu din spațiul rural, de sprijinire a activității culturale și naționale în vederea unei dezvoltări durabile.

#### **c) Valoarea investiției**

În conformitate cu devizul general al investiției valoarea totală a investiției (inclusiv TVA) este de 497.000.00 lei.

#### **d) Perioada de implementare propusă**

Perioada de implementare a proiectului este de 12 luni.

#### **e) Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporară (planuri de situație și amplasament)**

Planurile de situație și amplasament sunt anexate prezentei documentații.

#### **f) Caracteristici fizice ale proiectului propus:**

##### **Profilul și capacitățile de producție**

Proiectul se încadrează în categoria infrastructura de transport și nu generează capacități de producție.

##### **Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)**

Pe amplasamentul studiat prin proiect nu vor exista instalații și fluxuri tehnologice generate de prezentul proiect.

**Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea**

Investiția propusă nu generează activități de producție.

**Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora**

Pentru realizarea proiectului principalele materii prime utilizate sunt reprezentate de: oțel - beton, balast, piatra sparta, filer, agregate naturale, bitum, ciment și apa. Antreprenorul va fi cel care va alege sursele de unde vor fi luate aceste materiale de construcție precum și tehnologiile care vor fi folosite.

Proiectantul va preciza în caietele de sarcini necesare documentației de licitație caracteristicile materiilor prime în vederea atingerii calităților corespunzătoare conform legislației în vigoare.

Combustibilii utilizați la realizarea obiectului de investiție sunt reprezentați în special de motorină, care este folosită pentru funcționarea utilajelor de construcție. Asigurarea cu motorina este în sarcina antreprenorului care o cumpără din stații special amenajate pentru comercializarea carburanților.

#### **Racordarea la rețelele utilitare existente în zona**

Pe timpul execuției și exploatării obiectivului de investiții nu este necesară racordarea la rețelele utilitare existente în zonă.

#### **Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției**

Terenul va fi readus la categoria de folosință inițială, prin executarea unor lucrări de genul:

- nivelarea terenului.
- curățirea zonei aferente investiției, prin evacuarea din amplasament a deșeurilor menajere, precum și a deșeurilor specifice și transportul acestora la cel mai apropiat depozit de deșeuri autorizate;
- evacuarea din amplasamente a tuturor utilajelor utilizate la execuția investiției;
- refacerea corespunzătoare a eventualelor zone verzi afectate;

#### **Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente**

Realizarea proiectului implică numai folosirea cailor de acces existente. Pentru realizarea lucrărilor vor fi utilizate drumul național DN 15, drumul județean DJ155F și rețeaua de drumuri și străzi din administrarea comunei Ceahlău. Nu sunt necesare variante ocolitoare și/sau drumuri tehnologice.

#### **Resursele naturale folosite în construcție și funcționare**

Resursele naturale folosite pe durata execuției sunt reprezentate de pământ, balast, nisip, bolovani de râu, piatra naturală și apa. Proiectul conține o estimare cantitativă a acestor resurse utilizate pe timpul execuției.

Pe durata de funcționare a investiției proiectul nu necesită resurse naturale.

#### **Metode folosite în construcție**

Metodele folosite pentru realizarea proiectului sunt cele clasice și constau în principal în realizarea succesivă a elementelor de rezistență, urmate de realizarea unei îmbrăcăminti rutiere adecvate. Pentru colectarea și evacuarea apelor pluviale se vor utiliza atât elemente prefabricate cât și betoane turnate în situ.

**Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară**

Proiectul se refera la realizarea elementelor pentru infrastructura de transport și conține un grafic de realizare (plan de execuție) cu durate și etape principale de construcție, inclusiv punerea în funcțiune.

Exploatarea obiectivului de investiții, refacerea și folosirea ulterioară sunt în sarcina beneficiarului.

#### **Relația cu alte proiecte existente sau planificate**

Investiția de față nu are interacțiuni cu alte proiecte cunoscute în zonă.

#### **Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare**

În vederea realizării investiției «REGULARIZARE PÂRÂUL SLATINA PE PORȚIUNEA CE TRAVERSEAZĂ PROPRIETATEA „SC GRUP CONSTRUCȚII EST SA” ȘI CONSTRUIRE POD DE LEGĂTURĂ ÎNTRE PROPRIETĂȚI ÎN SATUL CEAHLĂU, COMUNA CEAHLĂU, JUDEȚUL NEAMȚ», au fost studiate două alternative care să conducă la îndeplinirea obiectivelor menționate mai sus, respectiv:

1. **SCENARIUL 1** – Podeț dalat din elemente prefabricate tip D5 și fundații directe.
2. **SCENARIUL II** - Podeț dalat din elemente prefabricate tip D5 și fundații indirecte (coloane).

În cazul prezentei investiții soluția de referință o reprezintă varianta zero - varianta fără investiție (a nu face nimic). Aceasta opțiune constituie scenariul inerțial.

Nerealizarea investiției va conduce la pierderi economice pentru beneficiar prin imposibilitatea realizării accesului pe terenul proprietate privată, în prezent accesul de pe un mal pe celălalt făcându-se prin albia minoră a pârâului Slatina.

Datele disponibile nu permit cuantificarea valorică a efectelor nerealizării proiectului.

Scenariul recomandat îl reprezintă realizarea obiectivului proiectului prin construirea podețului dalat din elemente prefabricate tip D5 pe fundații directe, conform planurilor de situație. Selectarea acestui scenariu s-a făcut comparând atât aspectele pozitive cât și cele negative ale celor 2 scenarii propuse.

Scenariul I, prezintă avantaje la majoritatea categoriilor la care s-a făcut comparație pe când scenariul II a prezentat dezavantaje la majoritatea categoriilor.

**Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor)**

Proiectul nu preconizează apariția de alte activități generate ca urmare a modernizării infrastructurii rutiere prin construirea podețului.

#### **Alte autorizații cerute pentru proiect**

Pentru realizarea proiectului la prezenta fază de proiectare au stat la baza studiile topografice, studiul geotehnic și studiul hidrologic.

#### **4. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE:**

**Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului**

Nu este cazul.

#### **Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului**

Nu este cazul.

#### **Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente**

Nu sunt necesare cai noi de acces sau schimbări aduse căilor de acces existente.

#### **Metode folosite în demolare**

Nu este cazul.

#### **Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare**

Nu este cazul.

#### **Alte activități care pot apărea ca urmare a demolării**

Nu este cazul.

### **5. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI:**

#### **Localizare administrativ teritorială**

Comuna se află în vestul județului Neamț și este formată din satele Bistricioara, Ceahlău (reședința) și Pârâul Mare. Este străbătută de șoseaua națională DN15, care leagă Piatra Neamț de Toplița. Din acest drum, la Bistricioara se ramifică șoseaua județeană DJ155F, care deservește exclusiv comuna Ceahlău.

Vecinii comunei sunt:

- la nord cu: teritoriile administrative ale comunelor Poiana Teiului și Hangu, județul Neamț;
- la vest cu: teritoriul administrativ al comunei Grințieș, județul Neamț;
- la est cu: teritoriul administrativ al orașului Bicaș, județul Neamț.
- la sud cu: teritoriile administrative ale comunelor Bicașu Ardelean și Tasca, județul Neamț.

Comuna Ceahlău are o suprafața totală de 9.500 ha din care 1.200 ha în intravilan și o suprafața de 8.300 ha în extravilan.

**Distanța fata de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontiera, adoptată la Espo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare**

Proiectul nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr 22/2001.

Distanța cea mai mică de la obiectivele proiectului până la granița cu republica Moldova este de 129,12 km.

**Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României și a Repertoriului Arheologic Național instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare.**

Podețul se amplasează pe proprietate privată a „SC GRUP CONSTRUCȚII EST SA” în comuna Ceahlău, conform Certificatului de Urbanism nr. 68/15.10.2021.

Lucrările proiectate nu interferează cu patrimoniul cultural definit conform Ord. ministrului culturii și cultelor nr. 2314/2004 și nici cu repertoriul arheologic național prevăzut de OG 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național.

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

- **folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia:**

Certificat de urbanism nr. 68/15.10.2021 emis de către Primăria Ceahlău

Regimul juridic - Imobilul compus din teren în suprafață totală de 9.059 mp, este în proprietatea SC GRUP CONSTRUCȚII EST SA, conform actelor de proprietate - contract de vânzare cumpărare prin încheiere de autentificare nr. 620/21.02.2005 și Extrase de Carte Funciara nr. 51394, 51396, 51397, emise de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliara Neamț - Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliara Bicaz.

Regimul economic - Conform PUG și RLU comuna Ceahlău, terenul este situat în intravilanul comunei Ceahlău, satul Ceahlău, Județul Neamț și este încadrat în UTR 10a - zona de locuințe și funcțiuni complementare. Categoria de folosință a terenului este de fânețe și neproductiv.

Regimul tehnic: Documentația tehnică pentru executarea lucrărilor de construcții, compusă din piese scrise și desenate, se va întocmi conform prevederilor Legii nr. 50/1991 - republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordinului M.D.R.L. nr.839/2009, cu modificările și completările ulterioare, prevederile H.G.nr.525/1996, republicată și a Regulamentului local de urbanism și va prezenta soluția de realizare și amplasare a obiectivului propus.

Restricții și permisiuni pentru U.T.R. 10a.

- Suprafața totală a terenului : 9.059 mp
- Lucrările propuse: Regularizare pârâul Slatina pe porțiunea ce traversează proprietatea „SC GRUP CONSTRUCȚII EST SA” și construire pod de legătură între proprietăți în satul Ceahlău, comuna Ceahlău, județul Neamț.
- Construcții existente: nu mai sunt.
- Rețele edilitare existente în zona : drum acces.
- **politici de zonare și de folosire a terenului:** În cadrul proiectului nu sunt disponibile hărți sau fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind politici de zonare și de folosire a terenului. Prin proiectare se vor respecta prevederile Codului Civil în ceea ce privește amplasarea construcțiilor față de limita de proprietate.
- **arealele sensibile:** Proiectul este amplasat în Parcul Național Ceahlău, arie naturală protejată constituită prin Ordinul ministrului nr. 7/1990 privind constituirea parcurilor naționale sub gospodărirea directă a ocoalelor și inspectoratelor silvice, reconfirmat prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate.

În Parcul Național Ceahlău sunt incluse următoarele arii protejate:

- a) Rezervația științifică Ocolașul Mare categoria Ia - IUCN;
- b) Rezervația științifică Polița cu Crini categoria Ia - IUCN;
- c) Monumentul naturii Cascada Duruitoarea categoria III - IUCN;
- d) Monumentul naturii Avenul Mare categoria III - IUCN;

e) Rezervația naturală cu profil botanic Toaca categoria IV - IUCN;

f) Rezervația naturală cu profil botanic Gardul Stănilor categoria IV - IUCN

Rezervația Științifică Polița cu Crini și a Monumentul Naturii Cascada Duruitoarea sunt arii naturale protejate declarate conform Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate.

Parcul Național Ceahlău a fost declarat sit de importanță comunitară, cod ROSCI0024 Ceahlău, prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat și completat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011. Suprafața ROSCI0024 este de 7736,9 ha.

Masivul Ceahlău cu o suprafață de 27837.3 ha, incluzând întreg Parcul Național Ceahlău, a fost declarat arie de protecție avifaunistică SPA, cod ROSPA0129 prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011.

Parcul Național Ceahlău este administrat în conformitate cu Contractul de Administrare al Parcului Național Ceahlău nr. 52181/MMSC/08.10.2014, nr. 13792/CJN/08.10.2014, încheiat între Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice și Consiliul Județean Neamț. Administrarea se realizează în baza Planului de management și a regulamentului parcului, care trebuie respectate de către Direcția de Administrare și de către persoanele fizice și juridice de pe teritoriul acestuia. Planul de management și regulamentul Parcului National Ceahlău au fost aprobate prin Ordinul MMAP nr. 1934/2015.

Proiectul se află în SIT NATURA 2000 APSA – de interes avifaunistic ROSPA 0129 – Masivul Ceahlău, și adiacent sitului de importanță comunitară, cod ROSCI0024 Ceahlău.

**Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector în format digital cu referința geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970**

Inventarul de coordonate Stereo 1970 este atașat prezentei documentației.

**Detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luată în considerare**

Lucrările propuse a se executa vor păstra actualul amplasament pe proprietate privată a „SC GRUP CONSTRUCȚII EST SA”, existent în intravilanul comunei Ceahlău.

Variantele de amplasament studiate în cadrul proprietății, mai în aval sau mai în amonte, nu influențează condițiile de realizare a investiției.

## **6. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE**

**Poluarea și alte efecte negative : în perioada de realizare a proiectului - pentru factorul de mediu apă - impact local, în zona de lucru; emisii de la mijloacele de transport/utilaje utilizate.**

**Riscuri de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – nu este cazul.**

**Riscuri pentru sănătatea umană – nu este cazul.**

**Perimetrul nu se află în zona de protecție sanitară, sanitară cu regim sever sau de protecție hidrogeologică a unor surse de alimentare cu apă a unor localități.**



**A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:**

**a) protecția calității apelor:**

**- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;**

Sursele posibile de poluare a apei sunt:

- materiale depozitate necorespunzător care pot fi spălate de apele pluviale
- eventualele pierderi de hidrocarburi la sol care vor fi antrenate de apele meteorice.

La execuție, pentru protecția calității apelor, se vor lua următoarele măsuri :

- excedentele de săpătură, se vor amplasa în afara zonelor de viituri;
- pământul rezultat din săpăturile la podet, va fi evacuat în afara secțiunii de scurgere a apei se va evita perturbarea scurgerii naturale a apelor;
- cazarea personalului implicat în realizarea construcției se va face la agenți economici specializați (pensiuni, hoteluri etc.) amplasate în afara perimetrului șantierului;
- se va elimina pericolul pierderilor accidentale de materiale și substanțe poluante prin depozitarea corespunzătoare a acestora.
- punctele de repaos vor fi dotate cu două cabine de closet uscat, amplasate la minim 100 m de cursurile de apă;

**- stațiile și instalațiile de epurare sau de pre epurare a apelor uzate prevăzute;**

Nu este cazul.

**b) protecția aerului:**

**- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;**

Sursele posibile de poluare a aerului constau în:

- traficul de utilaje de construcții ce poate genera emisii de pulberi PM(10),
- carbuția motoarelor autovehiculelor cu emisii de SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, NMVOC, CO, CO<sub>2</sub>, metale grele.

**- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosfera;**

Măsurile ce trebuie luate în ceea ce privește păstrarea calității aerului, sunt:

- respectarea limitelor impuse de STAS 12574/87, privind condițiile de calitate a aerului;
- reducerea poluării cu pulberi, prin asigurarea unui transport și manipulare adecvată a materialelor ce se pun în operă pe timpul execuției;
- utilajele folosite vor respecta prevederile HG743/2002, privind limitarea emisiei de gaze poluante provenite de la acestea.

**c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

**- sursele de zgomot și de vibrații;**

În perioada de execuție vor apărea surse nesemnificative de zgomot reprezentate de utilajele în funcțiune. Se estimează că nivelurile echivalente de zgomot, pentru perioade de referință de 24h, nu vor depăși 50dB(A).

Sursele posibile de zgomot și vibrații:

- traficul utilajelor de construcție și motoarele cu ardere internă ale acestora;
- autovehiculele care vor ridica deșeurile.

**- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;**

Nu este cazul.

**d) protecția împotriva radiațiilor:**

**- sursele de radiații;**

Nu există surse de radiații.

**- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;**

Nu este cazul.

**e) protecția solului și a subsolului:**

**- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freactice și de adâncime;**

Forme de impact posibile asupra solului:

- - Degradarea fizică superficială a solului pe arii foarte restrânse adiacente drumurilor, în zonele de parcare și de lucru a utilajelor - se apreciază o perioadă scurtă de reversibilitate după terminarea lucrărilor și refacerea acestor arii;
- - Eventuale deversări accidentale de produse petroliere la nivelul zonelor de lucru - posibilitate relativ redusă în condițiile respectării măsurilor pentru protecția mediului, posibilități de remediere imediată;

În perioada de execuție se vor face verificări periodice și ori de câte ori se consideră necesar, la utilajele utilizate.

**- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția solului și a subsolului;**

- • activitățile care implică întreținere și eventuale reparații ale utilajelor și mijloacelor auto folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate de către operatori economici specializați;
- • personalul care deservește utilajele și mijloacele auto va verifica funcționarea acestora și va anunța administratorul societății asupra oricărei defecțiuni apărute;
- • utilajele care s-au defectat în timpul etapelor de implementare ale proiectului vor fi îndepărtate de pe amplasament;
- • pe amplasament nu vor fi stocați carburanți, lubrifianți sau deșeuri (anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii auto, etc.);
- • gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate.

**f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

**- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;**

Proiectul este amplasat în Parcul Național Ceahlău, arie naturală protejată constituită prin Ordinul ministrului nr. 7/1990 privind constituirea parcurilor naționale sub gospodărirea directă a ocoalelor și inspectoratelor silvice, reconfirmat prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate.

Masivul Ceahlău cu o suprafață de 27837.3 ha, incluzând întreg Parcul Național Ceahlău, a fost declarat arie de protecție avifaunistică SPA, cod ROSPA0129 prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011.

Parcul Național Ceahlău este administrat în conformitate cu Contractul de Administrare al Parcului Național Ceahlău nr. 52181/MMSC/08.10.2014, nr. 13792/CJN/08.10.2014, încheiat între Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice și Consiliul Județean Neamț. Administrarea se realizează în baza Planului de management și a regulamentului parcului, care trebuie respectate de către Direcția de Administrare și de către persoanele fizice și juridice de pe teritoriul acestuia.

**- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;**

Amplasamentul se află pe interiorul ariei protejate „Masivul Ceahlău ROSPA0129” pe proprietate privată a „SC GRUP CONSTRUCȚII EST SA”.

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, analiza impactului potențial asupra ROSPA 0129 și măsurile de reducere sunt detaliate în subcap. 13.

**g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

- **identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectura, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;**

Lucrările de construire din proiect se desfășoară în zona de intravilan.

Amplasamentul podului care trebuie construit, nu se încadrează în categoria siturilor istorice sau arheologice protejate.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;**

- Nu este cazul.

**h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:**

- **lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurilor), cantități de deșeuri generate;**

- deșeuri menajere provenite de la personalul implicat în proiect;

- deșeuri de ambalaje (PET-uri).

**Deșeuri menajere**

Deșeurile menajere organice care rezultă de la personalul care asigură realizarea lucrărilor specifice. Acestea vor fi colectate în recipiente (europubelă) etanșe (fără scurgere în mediu), acoperite, puse la dispoziția personalului de către beneficiar și eliminate prin preluarea lor de către un operator economic autorizat d.p.d.v. al protecției mediului să preia și să elimine această categorie de deșeuri.

**Deșeuri de ambalaje**

PET-urile vor fi colectate în saci de polietilenă, puși la dispoziție de către beneficiarul proiectului și eliminate prin preluarea lor de către un operator economic autorizat d.p.d.v. al protecției mediului să preia și să elimine această categorie de deșeuri.

- PET-uri – 2,5 kg/lună X 2 luni de lucru efectiv = 5 kg.

- **programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;**

Nu este cazul. Obiectivul în exploatare nu va fi generator de deșeuri.

- **planul de gestionare a deșeurilor.**

Nu este cazul. Obiectivul în exploatare nu va fi generator de deșeuri.

Pentru gestionarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșeuri generate, beneficiarul proiectului are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale în domeniu, cu scopul evitării daunelor aduse mediului, biodiversității și oamenilor;

- să țină evidența tuturor categoriilor de deșeuri generate și a modului de eliminare a acestora;

- să instruiască angajații care vor deservi perimetrul de exploatare, în vederea gestionării în mod corespunzător a tuturor categoriilor de deșeuri generate.

**i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

- **substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;**

Substanțele periculoase utilizate în procesul realizare a construcției (necesare funcționării utilajelor) sunt:

- Motorină – 0,05 tone/zi lucrătoare x 40 zile lucrătoare = 2,0 tone.
- Uleiuri minerale folosite ca lubrifianți pentru mijloacele auto și pentru utilaje – 0,5 tone.

Motorina este un produs petrolier constituit din diferite fracții medii de distilare în compoziția căreia intră hidrocarburi parafinice, naftanice, aromatice și mixte.

Motorina, conform Fișei Tehnice de Securitate prezintă risc de inflamare, se aprinde ușor în contact cu suprafețele încălzite, în contact cu scânteii sau flăcări deschise.

Formează amestecuri explozibile cu aerul, limitele de explozie fiind:

- inferioară, % vol. - 6,0;
- superioară, % vol. - 13,5.

Este nocivă prin inhalare, literatura de specialitate indicând riscul ca motorina să favorizeze apariția cancerului de piele.

**- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației;**

Pe amplasamentul exploatării nu vor fi stocați combustibili, în nici un fel de rezervoare sau recipiente.

Mijloacele de transport vor fi alimentate cu motorină la stațiile PECO, iar utilajele staționate în șantier vor fi alimentate cu motorină zilnic, din bidoane metalice omologate aduse cu autovehiculele constructorului.

Se va acorda o atenție sporită manevrării carburanților, nefiind permise scăpări accidentale, atât din considerente de protecția mediului, cât și economice.

Uleiuri minerale - pe amplasamentul proiectului supus analizei nu vor fi stocați lubrifianți, în nici un fel de recipiente.

Schimburile de ulei la mijloacele auto se va face în unități de profil autorizate d.p.d.v. al protecției mediului să achiziționeze acest tip de deșeu.

Uleiurile uzate fac parte din categoria deșeurilor periculoase - cod - 13 02 05\* Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere.

Uleiul uzat rezultat ca urmare a schimbului de ulei la utilaje va fi colectat într-un recipient metalic și predat unui operator economic care este autorizat d.p.d.v. al protecției mediului să achiziționeze acest tip de deșeu. Schimbul de ulei la utilaje se va face pe o suprafață impermeabilizată, fără a afecta solul, apele de suprafață sau freatice.

Este interzisă deversarea uleiurilor în apele de suprafață, apele subterane și în sistemele de canalizare.

Conform legislației în domeniu, generatorii de uleiuri uzate au următoarele obligații:

- să asigure colectarea separată a întregii cantități de uleiuri uzate generate și stocarea corespunzătoare până la predare;
- să asigure predarea uleiurilor uzate operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare;
- să livreze uleiurile uzate însoțite de declarații pe propria răspundere, operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;
- să păstreze evidenta privind cantitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate;

- să raporteze semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului competente, informațiile solicitate.

Este interzisă:

- deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane și în sistemele de canalizare;
- evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
- valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limită admise de legislația în vigoare;
- amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate cu alte tipuri de uleiuri conținând bifenili policlorurați sau alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase;
- amestecarea uleiurilor uzate cu motorina, ulei de piroliză, ulei nerafinat tip P3, solvenți, combustibil tip P și reziduuri petroliere, și utilizarea acestui amestec drept carburant;
- amestecarea uleiurilor uzate cu alte substanțe care impurifică uleiurile;
- incinerarea uleiurilor uzate în alte instalații decât cele prevăzute în HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeuri;
- utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.

Schimbarea acumulatorilor auto se va face numai la unități specializate, de profil.

Aceste deșeuri fac parte din categoria deșeurilor periculoase - cod - 16 06 01\* Baterii și acumulatori.

Modul de gestionare a deșeurilor de baterii și acumulatori este reglementat de HG nr. 1132 din 18 septembrie 2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori.

#### **B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității**

Nu este cazul. Obiectivul nu presupune utilizarea resurselor naturale de acest tip.

### **7. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT**

- **Impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);**

Proiectul supus analizei nu afectează sănătatea populației.

- **Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației / habitatelor / speciilor afectate);**

Obiectivul proiectului va avea impact:

- pozitiv direct, prin crearea de condiții de viață superioare celor existente. Va determina posibilitatea de acces pe cele două maluri ale pârâului Slatina fără a trece prin vad, un nivel de zgomot mai redus și o calitate îmbunătățită a aerului.

- negativ direct și indirect, temporar, pe perioada în care se vor executa lucrări și în zona acestora, asupra solurilor, aerului, faunei.

Nu sunt identificate alte proiecte semnificative aflate în derulare în zona proiectului.

**- Magnitudinea și complexitatea impactului;**

Se apreciază ca impactul negativ generat în perioada de realizare a lucrărilor nu va avea o magnitudine semnificativă. Impactul maxim se va manifesta numai în zona execuției lucrărilor.

Magnitudinea impactului negativ se reduce proporțional cu îndepărtarea de sursele generatoare.

Impactul negativ este apreciat ca fiind „de o complexitate redusă”.

Principalii factori care pun probleme și care trebuie monitorizați cu atenție și pentru care trebuie propuse măsuri de atenuare riguroase sunt zgomotul și emisiile de noxe generate de activitățile de construcție.

**- Probabilitatea impactului;**

Nesemnificativă.

**- Durata, frecvența și reversibilitatea impactului;**

Impactul negativ generat în perioada lucrărilor se va întinde strict pe perioada de execuție a lucrărilor.

Impactul va avea o frecvență variabilă (în funcție de programul de execuție și tipul lucrărilor executate).

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

Pe perioada de exploatarea a obiectivului de investiție, lucrările propuse nu au un impact negativ asupra mediului înconjurător.

În ceea ce privește impactul pe care îl vor avea activitățile de construire asupra mediului și populației, s-au evaluat sursele de poluare ale apei, aerului, florei și faunei, poluarea fonică, vibrațiile și managementul deșeurilor. S-au analizat și cuantificat impactul produs asupra factorilor de mediu, cum ar fi apa, aerul etc. și asupra așezămintelor omenești sau asupra altor obiective. Măsurile ce vor fi propuse în cadrul proiectului tehnic vor fi menite să diminueze sau să elimine impactul negativ produs izolat asupra mediului și să încadreze efectele adverse în limitele admisibile.

Pe perioada execuției obiectivului de investiții se vor respecta prevederile actelor normative cu privire la organizarea de șantier, depozitarea combustibililor, a materialelor de construcții în locuri special amenajate.

La execuția lucrărilor se vor folosi numai utilaje și mijloace de transport ce corespund din punct de vedere tehnic, pentru evitarea poluării mediului cu noxe din combustie sau materiale de construcție în vrac.

Se interzice cu desăvârșire deversarea pe sol sau în rețeaua hidrografică a comunei de produse petroliere sau uleiuri uzate.

Executantul are obligația de a respecta cu strictețe reglementările în vigoare cu privire la protecția mediului, sănătate și securitate în muncă și P.S.I.

La finalizarea lucrărilor, suprafețele de teren ce se vor ocupa temporar, se vor reda folosinței anterioare, la starea inițială.

**- Natura transfrontieră a impactului;**

Nu este cazul.

## **8. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI**

Nu este cazul.

## **9. LEGATURI CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/SAU**

### **PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE**

#### **A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația UE**

Nu este cazul.

#### **B. Se va menționa planul/programul/strategia /documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.**

Obiectivul de investiție se amplasează pe proprietate privată a „SC GRUP CONSTRUCȚII EST SA” în comuna Ceahlău. Proiectul se încadrează în prevederile pentru U.T.R. 10a din Planul Urbanistic General al comunei Ceahlău, județul Neamț.

## **10.LUCRARI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER**

### **- Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;**

Datorită duratei scurte de utilizare pentru organizarea de șantier, s-au ales soluții constructive simple, care să nu necesite alocarea sume mari de bani pentru înființare și dezafectare. Se prevede execuția de terasamente, pentru aducerea suprafeței pe care se amplasează platforma de organizare șantier, la cotele din proiect, prin execuția de nivelare mecanizată, decopertarea stratului vegetal existent și îndepărtarea acestuia. Aceasta presupune tăierea dâmburilor și deplasarea în goluri a materialului rezultat din tăieri.

Săpăturile se vor executa pe bază de trasări, astfel încât să nu fie dezafectat mai mult teren decât este necesar.

După realizarea nivelării, se vor amplasa următoarele dotări principale :

- spațiu de parcare a utilajelor de construcție și de transport ;
- punct de acordare primului ajutor în caz de eventuale accidente;
- punct de intervenție în caz de incendiu, dotat cu echipamentele necesare
- cabine de closet uscat, dotate cu fosă septică ecologică;
- o magazie de tip container, pentru depozitarea sculelor, echipamentelor și utilajelor de mică mecanizare (grup electrogen, bormașină etc);

### **- Localizarea organizării de șantier;**

Organizarea de șantier se va face în cadrul aceleiași teren proprietate privată a S.C. GRUP CONSTRUCȚII EST S.R.L. Pe acest amplasament nu există posibilitatea racordării la energie electrică din rețeaua operatorului de distribuție.

Acest teren este împrejmuit și liber de orice sarcini, neexistând nici o construcție care să necesite desființare sau mutare de amplasament.

Starea tehnică a terenului pe care se propune amenajarea organizării de șantier, s-a făcut prin examinare vizuală asupra elementelor geometrice :

- a. Terenul este relativ plat, cu o pantă transversală de cca. 4,0 % ;
- b. Corespunde ca suprafață, pentru a fi amenajat corespunzător;
- c. Nu există denivelări sau ruperi de pantă, care să necesite volume de săpături sau umpluturi de pământ.

### **- Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;**

În condițiile respectării disciplinei de șantier, nu există riscuri de manifestare a poluării mediului, iar impactul produs de organizarea de șantier va fi unul nesemnificativ având în vedere amplasamentele, suprafețele, caracterul temporar.

- **Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;**

În condițiile în care organizarea de șantier prevede amplasarea de platforme de repaos a personalului muncitor, sursele de poluare vor fi asociate acestor activități respectiv - producere de deșeuri menajere.

- **Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.**

Organizarea de șantier nu va fi amplasată în imediata apropiere a cursului de apă.

Nu se vor evacua ape uzate, substanțe petroliere, substanțe periculoase rezultate prin derularea lucrărilor în mod direct pe sol.

## **11.LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITAȚII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMATII SUNT DISPONIBILE**

- **Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;**

La finalul realizării lucrării, vehiculele și utilajele folosite la realizarea construcției vor fi îndepărtate de pe amplasament. Terenul ocupat temporar va fi readus la starea inițială. În cazul în care se constată o degradare a acestuia vor fi aplicate măsuri de reconstrucție tehnologică.

- **Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale**

Deșeurile rezultate din activitatea de realizare a construcției trebuie colectate în pubele tipizate, amplasate în locuri special destinate acestui scop. Este necesar ca pubelele să fie preluate periodic de către serviciile de salubritate din zona, pe bază de contract.

Eventualele scurgeri de ulei rezultate accidental în zona frontului de lucru de la funcționarea defectuoasă a utilajelor pot avea un impact redus asupra solului în cazul în care există un program de prevenire și combatere a poluării accidentale. În acest sens, instruirea personalului reprezintă o măsură eficientă în prevenirea sau reducerea efectelor poluării.

- **Aspecte referitoare la închiderea/ dezafectarea/ demolarea instalației**

Nu este cazul.

- **Modalități de refacere a stării inițiale/ reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului**

Influența negativă a lucrărilor de organizare de șantier asupra mediului este temporară doar pe perioada execuției și dispare o dată cu darea în exploatare a noii investiții.

Constructorul va trebui să respecte la toate instalațiile și utilajele folosite, limitele noxelor prevăzute în normativele în vigoare la data execuției. Nivelul de zgomot pentru utilaje nu trebuie să depășească 55 db.

Pe amplasament nu vor rămâne niciun fel de resturi de la construcții, deșeuri sau alte substanțe periculoase. Terenul va fi redat într-o stare foarte apropiată de cea inițială, singura diferență fiind o nouă conformație geomorfologică.

Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot și se vor pune în funcțiune numai celor ce corespund cerințelor tehnice, se vor evita pierderile de carburanți sau lubrifianți în staționarea utilajelor.

Totuși în cazul producerii unei poluări accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va apela imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate și tratarea de către firme specializate. În concluzie, în timpul lucrărilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de



substanțe poluante în timpul funcționării ce pot afecta calitatea solului și a apelor subterane și care nu generează zgomot peste limitele admise.

Lucrările se vor executa fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații și se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform STAS 10009/1988 „Acustica în construcții. Acustica urbană” – limitele admisibile ale nivelului de zgomot.

Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi astfel: activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioada cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafeței sau luarea altor măsuri cu ar fi: împrejmuiri cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă.

De asemenea este necesară marcarea corespunzătoare cu panouri de protecție, a terenurilor ocupate temporar de organizarea de șantier sau afectate de lucrări temporare (excavări, șanțuri de pământ etc.). Pe perioada de realizarea a lucrărilor se vor lua măsuri pentru evitarea accidentării populației învecinate:

- Menținerea în stare bună a împrejmuirilor
- Marcarea corespunzătoare a lucrărilor periculoase
- Protejarea/supravegherea utilajelor menținute în zona lucrărilor
- Curățarea roților autovehiculelor la ieșirea din șantier pentru a preveni/reduce transferul de moloz în afara amplasamentului pe străzile publice și pentru a evita generarea prafului din trafic. Utilajele și mijloacele auto se vor spăla și întreține în locurile special amenajate și autorizate pentru astfel de activități.

## **12. ANEXE – PIESE DESENATE**

1. Planul de încadrare în zona a obiectivului;
2. Planul de încadrare în teritoriu a obiectivului;
3. Planul de situație;

## **13. PENTRU PROIECTELE CARE INTRA SUB INCIDENTA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANTA DE URGENTA A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE**

Amplasamentul se află pe interiorul ariei protejate „Masivul Ceahlău ROSPA0129” pe proprietate privată a „SC GRUP CONSTRUCȚII EST SA”.

Obiectivul nu afectează negativ natura sau ecosistemele, arborii existenți nu vor fi afectați.

**a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 sau de un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;**

Obiectivul de investiție constă în lucrări pentru realizarea unui podeț din elemente prefabricate din beton armat, tip dală D5 și modernizarea drumului de acces în lungime de 80 m, din DJ155F peste pârâul Slatina.

Obiectivului de investiții va cuprinde 2 obiecte, după cum urmează:

**Obiect 1. PODEȚ DALAT DIN ELEMENTE PREFABRICATE TIP D5:**

Podețul dalat peste pârâul Slatina, în localitatea Ceahlău va avea o lungime totală de 8,08 m, lățimea totală a suprastructurii de 5,60 m, ce va asigura o parte carosabilă de 7,50 m.

Poduțul va avea următoarele caracteristici geometrice generale:

După structura de rezistență :	Dale prefabricate tip D5
După modul de execuție:	Poduț pe dale prefabricate tip D5
Numărul de deschideri și lungimea lor:	1x 5,00 m
Lățimea părții carosabile:	7,50 m
Lățimea totală a podului:	8,04 m
Lungimea totală a podului:	5,90 m
Tip infrastructuri:	
Tip fundații:	Fundații directe
Tipul îmbrăcăminte pe pod:	Beton asfaltic
Parapet de siguranță:	H2
Racordări cu terasamentele:	Saltea din beton C30/37
Amenajarea albiei	Canal pământ

**Obiect 2. Drum de acces:** cu originea în DJ155F și finalul la km 0+080.

- Lățimea platformei –7,00 m;
- Lățimea părții carosabile –5,50 m;
- Lățimea acostamentelor – 0,75 m;
- Viteza de proiectare 30-40 km/oră.

Structura rutieră adoptată pentru amenajarea drumului este:

- strat de fundație din balast în grosime de 30 cm după compactare;
  - strat de nisip în grosime de 3 cm și folie de polietilena / hârtie Kraft;
  - dala de beton BcR 3,5 în grosime de 18 cm.
- Panta în profil transversal va fi de 2,0 % , iar a acostamentelor de 4 %.

Terenul proprietate privată pe care se vor realiza aceste lucrări este amplasat în Parcul Național Ceahlău, în interiorul ariei de protecție avifaunistică SPA, cod ROSPA0129 – Masivul Ceahlău.

Parcul Național Ceahlău este administrat în conformitate cu Contractul de Administrare al Parcului Național Ceahlău nr. 52181/MMSC/08.10.2014, nr. 13792/CJN/08.10.2014, încheiat între Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice și Consiliul Județean Neamț. Administrarea se realizează în baza Planului de management și a regulamentului parcului, care trebuie respectate de către Direcția de Administrare și de către persoanele fizice și juridice de pe teritoriul acestuia.

**Suprafața totală de teren care va fi ocupată prin realizarea investiției este de 814 mp.**

**Pentru realizarea proiectului la prezenta fază de proiectare a fost obținut și avizul de Gospodărire a apelor de la: Administrația Națională Apele Române –Administrația Bazinală de Apă Siret.**

**Coordonatele geografice (Stereo 70) ale proiectului sunt atașate prezentului memoriu.**

**b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;**

Amplasamentul lucrărilor proiectate este în SIT NATURA 2000 ROSPA0129 Masivul Ceahlău – PLAN DE MANAGEMENT aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1934/2015.

## NUMELE SITULUI: Masivul Ceahlău

LOCALIZAREA SITULUI					
Coordonatele sitului	Suprafața	Lungimea sitului	Altitudine	Regiunea biogeografică	Regiuni administrative
Latitudine: 46.959953 Longitudine: 25.959450	27.837,3 ha	-	Min. 432 m Max. 1907 m	Alpina 100%	99,8% județul Neamț 0,2% județul Harghita

### c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Starea de conservare favorabilă a habitatelor este condiția esențială pentru menținerea echilibrului ecosistemului, și deci, pentru menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor care constituie obiectivele de conservare ale sitului menționat.

Situl ROAPA0129 a fost declarată arie de protecție avifaunistică SPA, prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011. Masivul Ceahlău, în cuprinsul căruia se încadrează Parcul Național Ceahlău, este situat în grupa centrală a Carpaților Orientali, în partea de sud est a Munților Bistriței la întretăierea paralelei de 47 grade latitudine nordică cu meridianul de 26 grade longitudine estică.

Aria protejată a fost declarată pentru conservarea speciilor interes avifaunistic și a habitatelor caracteristice. Aria protejată este localizată în județele Neamț și Harghita, pe teritoriul orașului Bicaș și a comunelor Ceahlău, Grintieș, Tașca, Bicașu Ardelean și pe teritoriul județului Harghita, pe raza comunei Tulgheș.

În zona de dezvoltare durabilă se permit activități de investiții/dezvoltare, cu prioritate cele de interes turistic, dar cu respectarea principiului de utilizare durabilă a resurselor naturale și de prevenire a oricăror efecte negative semnificative asupra biodiversității. În zona de management SPA Masivul Ceahlău sunt permise astfel de investiții cu condiția ca acestea să nu afecteze negativ și/sau semnificativ speciile de păsări sau habitatele acestora.

Acest sit adăpostește efective importante ale unor specii de păsări protejate după cum urmează:

1. specii de păsări din Anexa I a Directivei Păsări: 26 specii
2. număr de specii periclitare la nivel global: o specie

Situl este important pentru efectivele cuibăritoare ale următoarelor specii: *Bonasa bonasia*, *Bubo bubo*, *Picus canus*, *Dryocopus martius*, *Dendrocopos leucotos*, *Picoides tridactylus*, *Lullula arborea*, *Ficedula parva*, *F. albicollis* și *Lanius collurio*, *Aegolius funereus*. Situla a fost desemnată ca IBA sub numele "Munții Ceahlău" conform criteriului C6 al BirdLife Int.

Specii			Populatiile din site							Evaluarea sitului				
G	Cod	Nume științific	S	NP	T	Dimensiuni		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D		A B C	
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A085	Accipiter aentilis			P				C		D			
B	A223	Aeolius funereus			P	4	6	P	C		D			
B	A229	Alcedo atthis			P	6	10	P	C		D			
B	A259	Anthus spinoletta			r				R		D			
B	A226	Apus apus			r				C		D			
B	A091	Aquila chrysaetos			c	1	4	i	C		D			
B	A089	Aquila pomarina			c	2	4	i	C		D			
B	A221	Asio otus			P				C		D			
B	A218	Athene noctua			r				R		D			
B	A104	Bonasa bonasia			P	90	120	P	P		C	B	C	C
B	A215	Bubo bubo			P	9	11	P	C		C	A	C	C
B	A087	Buteo buteo			P				C		D			
B	A224	Caprimulaus europaeus			r	60	100	P	C		C	A	C	C
B	A334	Certhia familiaris			P				C		D			
B	A031	Ciconia ciconia			c	50	200	i	C		D			
B	A030	Ciconia niara			c	5	10	i	V		D			
B	A264	Cinclus cinclus			P				C		D			
B	A207	Columba oenas			r				C		D			
B	A350	Corvus corax			P				C		D			
B	A122	Crex crex			r	30	40	P	C		C	A	C	C
B	A239	Dendrocopos leucotos			P	500	600	P	R		B	A	C	B
B	A238	Dendrocopos medius			P	40	100	P	R		C	B	C	C
B	A429	Dendrocopos svriacus			P	18	22	P	R		D			
B	A236	Drvcopus martius			P	400	600	P	C		C	B	C	C
B	A378	Emberiza cia			P				C		D			
B	A103	Falco perearinus			c	1	4	i	V		D			
B	A321	Ficedula albicollis			r	2900	3100	P	C		C	A	C	C
B	A320	Ficedula parva			r	1150	1250	P	C		C	B	B	C
B	A338	Lanius collurio			r				C		D			
B	A339	Lanius minor			r	5	10	P	R		D			

B	A246	Lullula arborea			r				R		D			
B	A280	Monticola saxatilis			r				C		D			
B	A344	Nucifraaa carvocatactes			P				C		D			
B	A327	Parus cristatus			P				C		D			
B	A326	Parus montanus			P				C		D			
B	A112	Perdix perdix			P				R		D			
B	A072	Pernis apivorus			c	9	11	i	C		C	B	C	C
B	A072	Pernis apivorus			r				C		C	B	C	C
B	A241	Picoides tridactylus			P	190	210	P	R		C	B	B	C
B	A234	Picus canus			p	170	210	p	C		C	A	C	C
B	A267	Prunella collaris			p				R		D			
B	A361	Serinus serinus			r				R		D			
B	A210	Streptopelia turtur			r				C		D			
B	A220	Strix uralensis			p	40	100	p	C		C	A	C	C
B	A108	Tetrao uroaallus			p	40	60	i	V		C	A	C	C
B	A333	Tichodroma muraria			r				R		D			
B	A282	Turdus torquatus			r				C		D			
B	A232	Upupa epops			r				C		D			

Group: A = Amfibieni, B = păsări, F = pești, I = nevertebrate, M = mamifere, P = plante, R = reptile

S: în cazul în care datele despre specii sunt sensibile și, prin urmare trebuie blocate pentru orice acces public, se introduce: yesa

NP: in cazul in care o specie nu mai este prezenta pe site introduceti: x (optional)

T (tip): p = permanent, r = reproducere, c = concentrație, w = iernat (pentru plante și specii nemigratoare se folosește permanent)

U( unitate): i = indivizi, p = perechi sau alte unități conform listei standard de unități de populație și coduri

Cat. (Categoriile de abundență): C = comun, R = rar, V = foarte rar, P = prezent - de completat dacă datele sunt deficitare (DD) sau în plus față de informațiile despre dimensiunea populației

Data quality (calitatea datelor): G = „Bine” (de exemplu, pe baza sondajelor); M = „Moderat” (de exemplu, bazat pe date parțiale cu o oarecare extrapolare); P = „Slab” (de exemplu, estimare aproximativă); VP = „Foarte slab” (se utilizează numai această categorie, dacă nu se poate face nici măcar o estimare aproximativă a mărimii populației, în acest caz câmpurile pentru dimensiunea populației pot rămâne goale, dar se completează câmpul „Categoriile de abundență”).

Starea de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar din ROSPA0129 Masivul Ceahlău:

Nr. crt.	Specie de interes comunitar	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare a speciei
1.	838- <i>Accipiter gentilis</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
2.	850 - <i>Aegolius funereus</i>	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută
3.	855 - <i>Alcedo atthis</i>	necunoscută	nefavorabil / inadecvat	necunoscută	necunoscută
4.	886 - <i>Anthus spinoletta</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
5.	888 - <i>Apus apus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
6.	894 - <i>Aquila chrysaetos</i>	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută
7.	899 - <i>Aquila pomarina</i>	favorabilă	necunoscută	necunoscută	necunoscută
8.	906 - <i>Asio otus</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
9.	907 - <i>Athene noctua</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
10.	913 - <i>Bonasa bonasia</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
11.	919 - <i>Bubo bubo</i>	necunoscută	favorabilă	favorabilă	necunoscută
12.	926- <i>Buteo buteo</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
13.	941 - <i>Caprimulgus europaeus</i>	necunoscută	favorabilă	favorabilă	necunoscută
14.	956 - <i>Certhia familiaris</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
15.	969 - <i>Ciconia ciconia</i>	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută
16.	970 - <i>Ciconia nigra</i>	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută
17.	971 - <i>Cinclus cinclus</i>	favorabilă	necunoscută	necunoscută	necunoscută
18.	985 - <i>Columba oenas</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
19.	990 - <i>Corvus corax</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
20.	995 - <i>Crex crex</i>	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută
21.	1007 - <i>Dendrocopos leucotos</i>	necunoscută	nefavorabil /neadecvat	necunoscută	necunoscută
22.	1011 - <i>Dendrocopos medius</i>	necunoscută	nefavorabil /neadecvat	necunoscută	necunoscută
23.	1013 - <i>Dendrocopos syriacus</i>	necunoscută	nefavorabil /neadecvat	necunoscută	necunoscută
24.	1014 - <i>Dryocopus martius</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
25.	1020 - <i>Emberiza cia</i>	necunoscută	necunoscută	necunoscută	necunoscută
26.	1038 - <i>Falco peregrinus</i>	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută
27.	1043 - <i>Ficedula albicollis</i>	necunoscută	favorabilă	favorabilă	necunoscută
28.	1045 - <i>Ficedula parva</i>	necunoscută	necunoscută	necunoscută	necunoscută
29.	1098 - <i>Lanius collurio</i>	favorabilă	favorabilă	necunoscută	necunoscută
30.	1100 - <i>Lanius minor</i>	necunoscută	necunoscută	necunoscută	necunoscută
31.	1126 - <i>Lullula arborea</i>	necunoscută	necunoscută	necunoscută	necunoscută
32.	1145 - <i>Monticola saxatilis</i>	necunoscută	necunoscută	necunoscută	necunoscută
33.	1157 - <i>Nucifraga caryocatactes</i>	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă

34.	1180 - Parus cristatus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
35.	1183 - Parus montanus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
36.	1192 - Perdix perdix	necunoscută	necunoscută	necunoscută	necunoscută
37.	1195 - Pernis apivorus	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută
38.	1217 - Picoides tridactylus	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută
39.	1218 - Picus canus	favorabilă	favorabilă	necunoscută	necunoscută
40.	1234 - Prunella collaris	necunoscută	necunoscută	necunoscută	necunoscută
41.	1268 - Serinus serinus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
42.	1286 - Streptopelia turtur	necunoscută	necunoscută	necunoscută	necunoscută
43.	1289 - Strix uralensis	favorabilă	favorabilă	necunoscută	necunoscută
44.	A108 - Tetrao urogallus	favorabilă	favorabilă	necunoscută	necunoscută
45.	1319 - Tichodroma muraria	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
46.	1336 - Turdus torquatus	favorabilă	favorabilă	favorabilă	favorabilă
47.	1340 - Upupa epops	necunoscută	favorabilă	necunoscută	necunoscută

**Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor de păsări Hărțile presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate**

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	Linii electrice și de telefonie - D02.01
C.1.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale ale speciei - geometrie.	Anexa GIS din Planul de Management
C.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere.	În sectorul nordic al ROSPA0129 Masivul Ceahlău
C.3.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei.	Ridicată - R
A.2.	Presiune actuală	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj - E04.01
C.1.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale ale speciei - geometrie.	Anexa GIS din Planul de Management
C.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere.	În cadrul pajiștilor din ROSPA0129 Masivul Ceahlău
C.3.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei.	Medie - M-
A.3.	Presiune actuală	Vânătoare - F03.01
C.1.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale ale speciei - geometrie.	Anexa GIS din Planul de Management
C.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere.	În suprafața ROSPA0129 Masivul Ceahlău din afara PNC
	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei.	Moderată - M
A.4.	Presiune actuală	Urbanizare continuă - E01.01

C.1.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale ale speciei - geometrie.	Anexa GIS din Planul de Management
C.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere.	În cadrul intravilanelor
C.3.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei.	Ridicată - R-
A.5.	Presiune actuală	Urbanizare discontinuă - E01.02
C.1.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale ale speciei - geometrie.	Anexa GIS din Planul de Management
C.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere.	În cadrul terenurilor arabile și a pajiștilor din ROSPA0129 Masivul Ceahlău
C.3.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei.	Moderată - M-
A.6.	Presiune actuală	înlocuirea pășunii cu terenuri arabile - A02.03
C.1.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale ale speciei - geometrie.	Anexa GIS din Planul de Management
C.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere.	În cadrul pajiștilor din sectorul submontan al ROSPA0129
C.3.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei.	Scăzută - S-
A.7.	Presiune actuală	Cosire/taiere a pășunii - A03
C.1.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale ale speciei - geometrie.	Anexa GIS
C.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere.	În cadrul pajiștilor aflate sub angajament APIA
C.3.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei.	Ridicată - R-
A.8.	Presiune actuală	Pășunatul intensiv al oilor - A04.01.02
C.1.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale ale speciei - geometrie.	Anexa GIS din Planul de Management
C.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere.	În cadrul pajiștilor aflate în ROSPA0129
C.3.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei.	Ridicată - R-
A.9.	Presiune actuală	Lucrările de exploatare forestiere - B08
C.1.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale ale speciei - geometrie.	Anexa GIS din Planul de Management
C.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere.	In cadrul pădurilor aflate în ROSPA0129
C.3.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei.	Ridicată - R-

**Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare - specii de păsări Tabelul F:** lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora asupra speciilor de păsări

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	Capcane, otrăvire, braconaj - F03.02.03
F.1.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie.	În cadrul ROSPA0129
F.2.	Localizarea impactului cauzat de	ROSPA0129



	amenințările viitoare asupra speciei - descriere.	
F.3.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie - M-
B.2.	Amenințare viitoare	Fertilizarea - cu îngrășământ - A08
F.1.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie.	În cadrul ROSPA0129
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere.	ROSPA0129
F.3.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie - M-
B.2.	Amenințare viitoare	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice - A07
F.1.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - geometrie.	În cadrul ROSPA0129
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei - descriere.	ROSPA0129
F.3.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie - M-

**Avifaună de interes comunitar din ROSPA0129 Masivul Ceahlău – Date specifice la nivelul ariei naturale protejate:**

**Specia: Accipiter gentilis, 838, Nu figurează în anexele Directivei Păsări**

Informații specifice speciei: Specia poate fi observată pe întreaga perioadă a anului în sit. Cuibărește în pădurile de foioase sau de amestec din întreg situl și folosește pentru hrănire habitate deschise cum sunt pajiștile, livezile și așezările umane.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: mai-iulie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia are o răspândire largă, putând fi întâlnită în majoritatea habitatelor din sit. Au fost observați indivizi deasupra pădurilor de lângă localitățile Durău și Bradu, în zona Poienii Stănilor și în apropiere de Vf. Ocolașul Mare.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Aegolius funereus, 850, Anexa 1**

Informații specifice speciei: Deși au fost evaluate mai multe zone care îndeplinesc cerințele ecologice ale speciei, atât de hrănire cât și de cuibărit, specia a fost semnalată într-un singur loc în sit însă observația este nesigură.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: izolată

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: prezență incertă

Perioada de colectare a datelor din teren: aprilie-mai 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia a fost semnalată în afara habitatului specific iar observația este evaluată ca nesigură. Sunt șanse ca aceasta să fie prezentă în pădurile de conifere din centrul sitului de la 900 m altitudine în sus.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Alcedo atthis, 855, Anexa 1**

Informații specifice speciei: Deși au fost evaluate zone care îndeplinesc cerințele ecologice ale speciei, atât de hrănire cât și de cuibărit, specia nu a fost semnalată în sit.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: izolată

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: foarte rar

Perioada de colectare a datelor din teren: mai-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Pe parcursul studiului nu a fost observată nici o pereche cuibăritoare a speciei în sit. În schimb, sunt observații vechi ale speciei în afara sitului, în apropiere de localitatea Poiana Largului, situată la Nord de Lacul Bicz. Considerăm că habitatele potrivite pentru cuibăritul speciei nu sunt întâlnite în sit, însă sunt șanse ca specia să fie observată în trecere în perioada rece, în zona Lacului Bicz, atunci când indivizi din zonele nordice coboară în Sud pentru a căuta locuri de hrănire neînghețate.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Anthus spinoletta, 886, Nu figurează în anexele Directivei Păsări**

Informații specifice speciei: Specie prezentă în sit în perioadele de pasaj și reproducere în zone deschise de la altitudini mari cum sunt pajiștile alpine, pășunile montane și zonele de tufărișuri.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: aprilie-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Prezentă în centrul sitului la altitudini de peste 1200 m, în zonele din jurul cabanei Dochia, Jgheabul lui Vodă, Vârful Lespezi și Poiana Stănilor în habitatele de interes comunitar 6170 – Pajiști calcifile alpine și subalpine, 6230 – Pajiști montane de *Nardus* bogate în specii, pe substraturi silicioase, 4060 – Tufărișuri alpine și boreale și 4070 – Tufărișuri cu *Pinus mugo*.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Apus apus, 888, Nu figurează în anexele Directivei Păsări**

Informații specifice speciei: Specie cuibăritoare care poate fi întâlnită pe întreaga suprafață a sitului zburând la altitudini mari în căutarea hranei. Cuiburile sunt situate în crăpăturile din stâncile localizate în centrul sitului dar și în clădirile din localitățile de la marginea acestuia.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: mai-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Întâlnită în zone deschise și zone cu stâncărie. Locurile corespunzătoare pentru cuibărit sunt stâncile din centrul sitului din zonele Brâna Ocolașului Mare, Vf. Ocolașul Mare, Clăile lui Miron și Piatra Sură. Au fost observați indivizi hrănindu-se deasupra localităților Bicaz, Tașca, Neagra Ticoș, Bicazu Ardelean și Ceahlău, aceștia îndreptându-se apoi spre centrul sitului.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Aquila chrysaetos, 894, Anexa 1**

Informații specifice speciei: Specia nu a fost observată în sit în perioada de colectare a datelor, însă date mai vechi arată prezența speciei în zona stâncilor din apropiere de Vf. Piatra Sură, în afara sitului la Nord de localitatea Ceahlău și la est de localitatea Bicaz, arătând că specia folosește ocazional situl pentru hrănire sau apare în pasaj.

Statutul de prezență – temporal: odihnă și hrănire / pasaj

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: prezență certă

Perioada de colectare a datelor din teren: mai-octombrie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Ocazional apare în zone deschise cum sunt pajiștile de la marginea sitului sau poienile din centrul sitului, Poiana Stănilor sau Poiana Maicilor, și zonele cu tufăriș în care se hrănește, și folosește pentru odihnă stâncile din apropiere de Vf. Piatra Sură.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Aquila pomarina, 899**

Informații specifice speciei: Specia poate fi observată în sit în perioada de pasaj în zonele forestiere și pajiștile de la marginea sitului.

Statutul de prezență – temporal: odihnă și hrănire / pasaj

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: mai-octombrie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia tranzitează situl în perioada de pasaj, fiind observată deasupra zonelor forestiere, și folosește pajiștile de la marginea sitului pentru hrănire.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Asio otus, 906, Nu figurează în anexele Directivei Păsări**

Informații specifice speciei: Specie sedentară, răspândită în zonele joase ale sitului. Iarna se strâng în grupuri mici și dorm în coniferele din apropierea sau din interiorul localităților de la marginea sitului.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: mai-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: În sit este întâlnită în zonele forestiere joase și zone deschise cu arboret de la marginea localităților. Specia a fost semnalată în pădurile din apropierea localității Durău.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management

**Specia: *Athene noctua*, 907**, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

Informații specifice speciei: Specie prezentă în zonele joase din sit și în așezările umane de la marginea sitului.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: marginală

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: prezență certă

Perioada de colectare a datelor din teren: mai-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: În sit este prezentă în zonele deschise din apropierea așezărilor umane. Specia a fost observată în apropiere de localitatea Durău.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management

**Specia: *Bonasa bonasia*, 913**, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specia poate fi întâlnită în sit pe întreaga perioadă a anului în pădurile de conifere și zona de platou.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: decembrie 2019 – aprilie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Apare predominant în pădurile de conifere din centrul sitului, aproape de Poiana Stănilor, pe traseul către Căciula Dorobanțului, de-a lungul pâraurilor Bistra Mică și Bistra Mare, Frânturilor și Furciturii, iar în etajul superior apare în zonele Jgheabul lui Vodă, Vârful Lespezi și în apropierea Mănăstirii Ceahlău.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: *Bubo bubo*, 919**, Anexa 1

Informații specifice speciei: Deși au fost evaluate zone care îndeplinesc cerințele ecologice ale speciei, atât de hrănire cât și de cuibărit, specia nu a fost semnalată în sit.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: izolată

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: prezență incertă

Perioada de colectare a datelor din teren: martie-octombrie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Au fost identificate posibile zone de cuibărit în stâncile din centrul sitului, zonele Brâna Ocolașului Mare, Vf. Ocolașul Mare, Clăile lui Miron și Piatra Sură.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: *Buteo buteo*, 926**, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

Informații specifice speciei: Specie larg răspândită ce poate fi observată în sit pe toată perioada anului în zonele forestiere, pajiști, terenuri agricole și pășuni.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: mai-iulie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia a fost observată în mai multe regiuni din sit, în special în zona forestieră din apropierea localităților Bradu, Ceahlău, Durău, Izvorul Muntelui, Bicaz, Izvorul Alb dar și în zona centrală la Poiana Stănilor, La Scaune și zona de platou.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: *Caprimulgus europaeus*, 941**, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specia poate fi observată în sit în perioada de reproducere în zone deschise cum sunt lizierele și poienile de la marginea acestuia.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: izolată

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: prezență certă

Perioada de colectare a datelor din teren: mai-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia este foarte de greu de observat, aceasta fiind evaluată după cântec în timpul nopții. În perioada de colectare a datelor au fost semnalati doi indivizi în zona drumului județean 155F. Au fost identificate locuri care îndeplinesc cerințele de cuibărit ale speciei lângă majoritatea localităților din apropierea sitului.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: *Certhia familiaris*, 956**, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

Informații specifice speciei: Specie sedentară și larg răspândită, prezentă în zonele forestiere de pe toată suprafața sitului.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: aprilie-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia a fost semnalată în mai multe locuri din sit, preferând zonele cu conifere din apropierea locațiilor La Scaune, Poiana Stănilor, Poiana

Văratec, Poiana Maicilor, Cascada Duruitoarea, Căciula Dorobanțului, localitatea Durău, pădurile de lângă Lacul Bicz dar și alte locații.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Ciconia ciconia**, 969, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specie prezentă în habitatele deschise de la marginea sitului, pajiști, terenuri agricole și pășuni. Poate fi observată în numere mari, în zbor, în perioada de pasaj.

Statutul de prezență – temporal: odihnă și hrănire / pasaj

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: august-octombrie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia tranzitează situl în perioada de pasaj, fiind observată deasupra zonelor forestiere și folosește pajiștile de la marginea sitului pentru hrănire. Au fost semnalate perechi cuibăritoare în localitățile Ceahlău și Tașca.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Ciconia nigra**, 970, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specie prezentă în perioada de pasaj, se hrănește în habitate umede și deschise de la marginea sitului.

Statutul de prezență – temporal: odihnă și hrănire / pasaj

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: august-octombrie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia apare în toate regiunile din jurul sitului și traversează situl în perioada de pasaj. Se poate opri pe pajiștile sau zonele umede de la marginea sitului pentru a se odihni sau pentru a căuta hrană.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Cinclus cinclus**, 971, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

Informații specifice speciei: Specie sedentară ce poate fi observată pe râurile din interiorul sitului.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: marginală

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: mai-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia este prezentă în sit pe râul Bistricioara, pâraiele Martin, Bistra Mică și la Cascada Duruitoarea. A fost observată și în afara sitului pe pârâul Schitul din localitatea Ceahlău și pe râul Bicz în apropiere de localitatea Tașca.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Columba oenas, 985, Anexa 2B**

Informații specifice speciei: Deși au fost evaluate zone care îndeplinesc cerințele ecologice ale speciei, atât de hrănire cât și de cuibărit, specia nu a fost semnalată în sit în perioada de cuibărit. Din date vechi se observă că este prezentă în numere mari în toamnă, folosind situl pentru odihnă și hrănire. Nu este exclus ca specia să cuibărească în sit însă este nevoie de o evaluare pe o perioadă mai lungă de timp.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: izolată

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: prezență certă

Perioada de colectare a datelor din teren: aprilie-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia nu a fost observată în sit în perioada de colectare a datelor, dar situl prezintă habitate ideale pentru cuibărit dar și hrănit, cum sunt pășunile de la marginea sitului și pădurile din apropierea acestora. forestiere și zone deschise cu arboret.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Corvus corax, 990, Nu figurează în anexele Directivei Păsări**

Informații specifice speciei: Specie larg răspândită pe suprafața sitului ce poate fi observată tot anul în zona forestieră și habitatele deschise din interiorul sitului.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: mai-iulie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia apare în toate tipurile de habitat din sit, în pajiștile de la marginea sitului și deasupra zonei forestiere. Mai des poate fi întâlnită în zonele deschise din apropierea cabanei Dochia, Mănăstirea Ceahlău, Șaua la Pălărie, Jgeabul lui Vodă, Vf. Ocolașul Mare și Poiana Stănililor.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Crex crex, 995, Anexa 1**

Informații specifice speciei: Deși au fost evaluate zone care îndeplinesc cerințele ecologice ale speciei, aceasta nu a fost semnalată în sit.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: izolată

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: prezență incertă

Perioada de colectare a datelor din teren: mai-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Evaluarea speciei este destul de problematică, datorită fluctuațiilor numerice – populaționale mari pentru această specie. Fiind dependentă de fânețe umede, în anii secetoși specia poate înregistra efective reduse, fără ca acest fapt să reflecte un declin al populației. Specia poate apărea în pajiștile de la marginea sitului.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Dendrocopos leucotos**, 1007, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specie sedentară cu cerințe specifice de habitat, întâlnită cel mai frecvent în pădurile de fag din interiorul sitului.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: martie-mai 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia a fost semnalată în zonele Jgheabul lui Martin, în pădurile de-a lungul pâraielor Tîrșoasă, Frasinul, Bistra Mică, Neagra Mare, Furciturii, Secul, Frânturilor și în apropierea localității Dodeni.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Dendrocopos medius**, 1011, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specie sedentară cu răspândire limitată în sit, preferând pădurile din apropierea poienilor. A fost semnalată de două ori în același loc.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: izolată

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: rară

Perioada de colectare a datelor din teren: martie-mai 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia a fost semnalată într-un singur loc, în poiana dintre Bistra Mare și Jgheabul lui Martin.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Dendrocopos syriacus**, 1013, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specia nu a fost observată în sit în perioada de colectare a datelor. Date mai vechi arată că prezența speciei este sigură în habitatele deschise de la marginea sitului.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: marginală

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: rară

Perioada de colectare a datelor din teren: martie-mai 2020

Distribuția speciei – interpretare: Zone deschise, livezi și lizieră de la marginea sitului.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Dryocopus martius**, 1014, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specie cu o răspândire largă, poate fi întâlnită pe întreaga perioadă a anului în toate tipurile de păduri din interiorul sitului, mai ales în cele de conifere.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă



Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: martie-mai 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specie comună pentru sit, a fost observată în aproape toate zonele forestiere, mai ales cele de conifere, însă nu a fost semnalată în pădurile localizate la est de localitățile Bistricioara, Grințieș, Bradu și Pintic.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Emberiza cia, 1020**, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

Informații specifice speciei: Deși au fost evaluate zone care îndeplinesc cerințele de habitat ale speciei, aceasta nu a fost semnalată în sit. Nu este exclus ca specia să fie prezentă în sit însă este nevoie de o evaluare pe o perioadă mai lungă de timp.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: izolată

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: prezență incertă

Perioada de colectare a datelor din teren: mai-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia ar putea apărea în zonele deschise cu stâncărie din sit.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Falco peregrinus, 1038**, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specia poate fi întâlnită pe întreaga suprafață a sitului în perioada de pasaj și în zona calcaroasă din centrul sitului în perioada de reproducere.

Statutul de prezență – temporal: odihnă și hrănire / pasaj

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: mai-octombrie 2020

Distribuția speciei – interpretare: De mai multe ori a fost observată o pereche de șoim călător, în perioada de cuibărit, în apropiere de Vf. Ocolașul Mare. Specia poate fi observată pe tot parcursul anului folosind situl și pentru a vâna.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Ficedula albicollis, 1043**, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specie dependentă de păduri, prezentă în anumite zone forestiere din sit în perioada de reproducere.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: aprilie-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia a fost observată în câteva zone forestiere de-a lungul drumului județen 155F dar și în pădurile din apropiere de localitățile Dodeni și Bicz.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Ficedula parva**, 1045, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specie prezentă în perioada de reproducere în pădurile de foioase din interiorul sitului.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: rară

Perioada de colectare a datelor din teren: aprilie-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia a fost observată în trei locații, aproape de râul Slatina, lângă Poiana Maicilor și în zona de vărsare a râului Secul.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Lanius collurio**, 1098, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specie dependentă de habitate deschise cu arbuști cu spini, prezentă în pajiștile, pășunile și zonele agricole din interiorul sitului.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: marginală

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: aprilie-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Comună în habitatele deschise, bogate în arbuști, de lângă localitățile Tașca, Bicaz, Ceahlău, Bistricioara, Bicazu Ardelean și Izvorul Alb.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Lanius minor**, 1100, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specia nu a fost observată în sit și sunt șanse foarte mici ca aceasta să fie prezentă. În Europa Centrală apare la altitudini de până la 700 m, mai rar 900, iar în România rar depășește 700 m altitudine.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: marginală

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: prezență incertă

Perioada de colectare a datelor din teren: aprilie-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Au fost identificate habitate care îndeplinesc cerințele ecologice ale speciei la marginea sitului, în zone deschise cu arbori solitari, și pajiști cu tufe.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Lullula arborea**, 1126, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specie prezentă în sit în perioada de cuibărit în zonele de la marginea pădurilor, lizieră și pășunile din apropierea acestora.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: marginală

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: rară

Perioada de colectare a datelor din teren: aprilie-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specie rar întâlnită în sit. A fost observată în apropiere de localitățile Bicz și Durău.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Monticola saxatilis**, 1145, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

Informații specifice speciei: Specie foarte rar întâlnită în România. În sit există zone care îndeplinesc cerințele de habitat ale speciei însă aceasta nu a fost observată.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: izolată

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: prezență incertă

Perioada de colectare a datelor din teren: mai-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia nu a fost observată în sit însă nu este exclus ca aceasta să apară în zonele deschise cu stâncărie din centrul sitului.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Nucifraga caryocatactes**, 1157, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

Informații specifice speciei: Specie dependentă de pădurile de conifere și amestec cu aluni, prezentă în zona forestieră din centrul sitului.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: aprilie-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia este des întâlnită în pădurile de conifere din zona centrală a sitului, fiind observată în Poiana Stănilor, Poiana Maicilor, Vf. Ocolașul Mare, Jgheabul lui Vodă, Vf. Toaca, Căciula Dorobanțului dar și aproape de localitățile Grințieș, Bistricioara, Durău, Izvorul Alb și Dodeni.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Parus cristatus**, 1180, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

Informații specifice speciei: Specia poate fi întâlnită tot anul în sit în pădurile mature de conifere.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: aprilie-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Comună în pădurile de conifere din centrul sitului, a fost observată în apropiere de Poiana Stănilor, Poiana Maicilor, Vf. Ocolașul Mare, Șaua La Pălărie, Jgheabul lui Martin, dar și aproape de Durău și Tașca.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Parus montanus**, 1183, Nu figurează în anexele Directivei Păsări.

Informații specifice speciei: Specie sedentară, larg răspândită în pădurile de conifere și de amestec din sit.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: aprilie-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia este foarte ușor de întâlnit fiind foarte comună în sit și prezentă în majoritatea zonelor forestiere.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Perdix perdix**, 1192, Anexa 2A

Informații specifice speciei: Specia nu a fost observată în sit.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: izolată

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: prezență incertă

Perioada de colectare a datelor din teren: aprilie-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia nu a fost observată în sit, însă nu este exclus ca aceasta să apară în habitate deschise cum sunt pajiștile și terenurile agricole.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Pernis apivorus**, 1195, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specie prezentă în sit în perioada de pasaj, poate fi observată la altitudini mari sau pe sol în câmp deschis în căutarea hranei.

Statutul de prezență – temporal: odihnă și hrănire / pasaj

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: august-octombrie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia traversează situl în perioada de pasaj, fiind observată deasupra zonelor forestiere, și folosește pajiștile de la marginea sitului pentru hrănire.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Pernis apivorus**, 1195, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specie prezentă în sit în perioada de reproducere în habitatele forestiere și pajiști.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: mai-iulie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specie larg răspândită în sit. Au fost observați indivizi în perioada de cuibărit în apropiere de localitățile Grințieș, Pintic, Bicz, Ceahlău dar și în habitatele deschise cu arboret și tufăriș de lângă pâraiele Neagra Mare, Secul, Țiflic, Furcitur și Gheorghe.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Picoides tridactylus**, 1217, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specie sedentară cu cerințe specifice de habitat, prezentă în pădurile de conifere din centrul sitului.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: martie-mai 2020

Distribuția speciei – interpretare: Față de alte regiuni din țară, specia este foarte bine reprezentată în pădurile de conifere din zona centrală a sitului, fiind întâlnită pe traseele turistice care duc la Clăile lui Miron, Cascada Duruitoarea, La Scaune, Șaua La Pălărie și Cabana Fântânele.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Picus canus**, 1218, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specie sedentară prezentă în majoritatea tipurilor de pădure din sit, fiind mai comună în cele de foioase, dar apare și în habitate deschise cu arboret.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: martie – mai 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specie foarte comună în sit, fiind întâlnită în majoritatea zonelor forestiere și în ariile deschise cu arbori răsfirați de la marginea sitului.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Prunella collaris**, 1234, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

Informații specifice speciei: Specie sedentară întâlnită în centrul sitului în zona de platou și stâncărie.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: marginală

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: mai – iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Zonele de platou și stâncărie din apropiere de Vf. Ocolașul Mare, Jgheabul lui Vodă, Cabana Dochia, Șaua La Pălărie și Vf. Toaca.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Serinus serinus**, 1268, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

Informații specifice speciei: Specie cuibăritoare prezentă în sit în zona de lizieră, livezi și alte habitate deschise cu arboret.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: aprilie – iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia este comună în habitatele deschise din apropierea localităților Ceahlău și Pârâul Mare, dar au fost observați indivizi și la Poiana Maicilor și în zona pârâului Neagra.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Streptopelia turtur**, 1286, Anexa 2B

Informații specifice speciei: Specie prezentă în sit în perioada de reproducere în zona de lizieră și habitate deschise cu arboret.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: marginală

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: aprilie – iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Au fost observați indivizi în pășunile din apropierea localităților Ceahlău și Izvorul Alb.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Strix uralensis**, 1289, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specie sedentară specifică sitului, prezentă în toate tipurile de habitate, atât în zona forestieră unde cuibărește și vânează cât și în habitate deschise folosite pentru vânatoare.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: noiembrie 2019 – martie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia a fost observată în habitate deschise în apropierea localităților Bistricioara și Secu, în pădurea situată la Nord de Izvorul Alb, pe drumul județean 155F, în zona pâraielor Bistra Mică, Poloboacelor și Slatina.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Tetrao urogallus**, 1315, Anexa 1

Informații specifice speciei: Specie sedentară, prezentă în sit în pădurile mature de conifere din etajul superior. Folosește poienile pentru rotit în perioada de reproducere.

Statutul de prezență – temporal: rezident

Statutul de prezență – spațial: marginală

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: aprilie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia a fost observată în mai multe locuri pe traseul turistic care face legătura între Șaua La Pălărie și Clăile lui Miron – Brâna Ocolășului Mare, la Vf. Toaca și în poienile situate la Nord-Vest de Polița cu Ariniș.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Tichodroma muraria**, 1319, Nu figurează în anexele Directivei Păsări.

Informații specifice speciei: Specie sedentară dependentă de pereții de stâncă din centrul sitului.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: marginală

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: mai – iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia a fost semnalată pe stâncile din zonele Jgheabul lui Vodă, Brâna Ocolășului Mare și Panaghia.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Turdus torquatus**, 1336, Nu figurează în anexele Directivei Păsări

Informații specifice speciei: Specie prezentă în sit în perioada de reproducere, larg răspândită în zona de platou dar și în poienile din jurul masivului.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: larg răspândită

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: comună

Perioada de colectare a datelor din teren: aprilie – iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia poate fi întâlnită cu ușurință pe platoul superior, fiind observată între vârfurile Toaca și Ocolășul Mare, dar și în Poiana Maicilor și în zonele deschise de lângă stâncile Căciula Dorobanțului.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

**Specia: Upupa epops**, 1340, Nu figurează în anexele Directivei Păsări.

Informații specifice speciei: Specie prezentă în sit în perioada de reproducere, apare în habitate deschise cu arboret și arbuști, livezi și pășuni.

Statutul de prezență – temporal: reproducere

Statutul de prezență – spațial: marginală

Statutul de prezență – management: nativă

Abundență: rară

Perioada de colectare a datelor din teren: aprilie-iunie 2020

Distribuția speciei – interpretare: Specia are o prezență rară în sit, evitând altitudinile mari. A fost observată în habitatele deschise din apropierea localităților Durău, Neagra Ticoș și Bicz.

Distribuția speciei – harta distribuției: Anexa 11 la Planul de management.

În cele ce urmează sunt descrise sumar speciile de păsări de interes conservativ din Parcul Național Ceahlău și date specifice la nivelul ariei protejate:

Codul speciei: 840

Denumirea științifică: *Accipiter nisus*

Denumirea populară: Uliu păsărar

Observații: Specia a fost întâlnită de mai multe ori în sit, atât în perioada de cuibărit cât și în afara acesteia. Locațiile observațiilor sunt Poiana Stănilor, Poiana Maicilor, pâraiele Bistra Mică, Frânturi, Neagra Mare, Vf. Ocolașul Mare, aproape de Jgheabul Muncelului, Vf. Piatra Lată și în localitățile Ceahlău, Bicz și Izvorul Alb.

Codul speciei: 976

Denumirea științifică: *Circus pygargus*

Denumirea populară: Erete sur

Observații: Specie prezentă pe Anexa I a Directivei Păsări. A fost observat un individ în zbor, în perioada de migrație, deasupra pârâului Martin.

Codul speciei: 1008

Denumirea științifică: *Dendrocopos major*

Denumirea populară: Ciocănitore pestriță mare

Observații: Specia a fost observată în peste 40 de locații fiind comună în toate tipurile de păduri din sit.

Codul speciei: 1012

Denumirea științifică: *Dryobates minor*

Denumirea populară: Ciocănitore pestriță mică

Observații: Specie de ciocănitore de talie mică ce preferă păduri umede și de esență moale. Au fost observați 2 indivizi pe suprafața ariei protejate, unul în zona pârâului Bistra Mică iar altul în pădurea situată la Nord de localitatea Izvorul Alb.

Codul speciei: 1041

Denumirea științifică: *Falco tinnunculus*

Denumirea populară: Vânturel roșu

Observații: Specie de răpitor diurn, a fost observat în perioada de reproducere în pajiștile din sit din apropierea localităților Telec, Tașca, Izvorul Alb, Ceahlău, Durău dar și la altitudini mai mari în Poiana Stănilor, Cabana Dochia, Vf. Ocolașul Mare și Vf. Toaca.

Codul speciei: 1067

Denumirea științifică: *Glaucidium passerinum*

Denumirea populară: Ciuvică



Observații: Specie de bufniță prezentă pe Anexa I a Directivei Păsări, observată în patru locuri din sit, pârâul Neagra Mică, aproape de Poiana Stănililor, la sud de Șaua La Pălărie și la Cascada Duruitoarea, la altitudini cuprinse între 750 și 1500 m.

Codul speciei: 1123

Denumirea științifică: *Loxia curvirostra*

Denumirea populară: Forfecuță

Observații: Specie caracteristică zonelor montane, întâlnită în habitatele de conifere din apropierea locațiilor Poiana Maicilor, Clăile lui Miron, Jgheabul lui Vodă, Cabana Dochia, Vf. Toaca dar și în zonele joase din apropierea localităților.

Codul speciei: 1150

Denumirea științifică: *Motacilla cinerea*

Denumirea populară: Codobatură de munte

Observații: Specie caracteristică râurilor și pâraielor montane, observată pe pâraiele Țiflic, Schitul, Slatina, Martin, Tîrșoasa, Bistra, Bistra Mică, Neagra, Izvorul Muntelui, Izvorul Alb, Pârâul Furciturii și Cascada Duruitoarea.

Codul speciei: 1219

Denumirea științifică: *Picus viridis*

Denumirea populară: Ghionoaie verde

Observații: Specie de ciocănitoare, asemănătoare cu ghionoaia sură, observată în 13 locații din sit, fiind prezentă în habitatele deschise de la marginea sitului și ajungând până la 1300 de m în apropiere de Poiana Stănililor.

Codul speciei: 1287

Denumirea științifică: *Strix aluco*

Denumirea populară: Huhurez mic

Observații: Specie de bufniță, sedentară, comună în Masivul Ceahlău, întâlnită într-o gamă largă de habitate observată de la poalele muntelui și până la altitudini de 1400 m.

**Având în vedere faptul că investiția proiectată este amplasată în intravilanul satului Ceahlău, iar lucrările se vor desfășura pe o perioadă limitată de timp, se poate afirma că speciile din situl ROSPA0129, prezentate anterior, nu vor fi afectate.**

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

Proiectul propus nu are legătură directă cu managementul conservării din situl protejat descris mai sus.

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

Impactul pe termen scurt asupra speciilor din situl ROASPA 0129 este unul ușor negativ și este legat zgomotul utilajelor de construcții utilizate la săpături, turnarea betonului, transportul și ridicarea elementelor prefabricate din beton care vor funcționa interiorul sitului pentru o scurtă perioadă de timp. Lucrările prevăzute a se realiza se desfășoară pe suprafețe extrem de mici comparativ cu suprafața situ-ului NATURA2000 și aflate zona de intravilan. În zona sitului comunitar ROSCI0024 Ceahlău, speciile protejate nu vor fi afectate, amplasamentul fiind la limita exterioară a acestuia. Toate aceste activitățile de construire vor atrage un trafic mai intens pe perioada execuției lucrărilor, ceea ce va mări emisiile în atmosferă și va crea un mic disconfort viețuitoarelor din zonă. Speciile caracteristice zonei nu au o sensibilitate deosebită la zgomote, având în vedere faptul că zonele de intravilan sunt locuite.

Impactul prognozat pe termen lung este zero. Implementarea proiectului analizat nu va genera un impact negativ asupra speciilor și habitatelor protejate din situ-ul NATURA2000.

**Impactul cumulativ este nesemnificativ.**

Delimitarea perimetrului lucrărilor proiectate nu implică tăieri de arbori și nici schimbarea categoriilor de folosință și a destinației terenurilor din zona lucrărilor

Analizând informațiile furnizate despre habitatele și speciile din aria Masivului Ceahlău, se constată că implementarea proiectului nu va afecta permanent habitatele și speciile de interes conservativ pentru care a fost desemnat arie de protecție avifaunistică SPA, cod ROSPA0129.

**f) măsuri de reducere a impactului;**

Implementarea proiectului analizat nu va genera un impact negativ permanent asupra speciilor și habitatelor protejate din ROSPA0129.

**Impact prognozat 0.**

Cu toate acestea, pe timpul execuției lucrărilor pot exista situații care să determine efecte de migrare a faunei din zonei în care se execută lucrări. În perioada de construcție se consideră ca surse cu potențial impact asupra mediului utilajele de construcție, prin funcționarea motoarelor acestora, precum și unele eventuale poluări provenite de la pierderile de combustibili sau lubrifianți.

Astfel, pentru reducerea impactului asupra faunei și florei din zonă se vor pune în practică următoarele recomandări:

- toate etapele lucrările se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare nominalizate în certificatul de urbanism;

- scurtarea pe cât posibil a timpului de execuție al lucrărilor de construcție în aria protejată;

- prevenirea deteriorării suprafeței învecinate lucrărilor în vederea evitării pierderii și/sau afectării habitatelor din zonele limitrofe;

- vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces pentru evitarea impurificării factorilor de mediu și implicit a schimbării condițiilor de biotop;

- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți – pentru a evita poluarea solului;

- personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat la societăți specializate;
- de asemenea se interzic schimburile de lubrefianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic pe suprafața perimetrului;
- toate intervențiile privind întreținerea sau reparația utilajelor terasiere sau a celor de transport se vor realiza doar la unități specializate;
- efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada lucrărilor, astfel încât să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998;
- administratorul societății va instrui angajații și va urmări depozitarea corectă și evacuarea de pe amplasament a deșeurilor menajere produse de personalul angajat;
- beneficiarul/titularul va urmări evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport.

#### **14.PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZA PE APE SAU AU LEGATURA CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE INFORMATII, PRELuate DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE:**

Directiva Cadru în domeniul apei a fost adoptată de către Parlamentul European în 23 octombrie 2000 și a fost pusă în aplicare începând cu data de 22 decembrie 2000, când a fost publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.

Obiectivul central al Directivei Cadru în domeniul apei este acela de a obține o „stare bună” pentru toate corpurile de apă, atât pentru cele de suprafață cât și pentru cele subterane, cu excepția corpurilor puternic modificate și artificiale, pentru care se definește „potențialul ecologic bun”.

România trebuie să realizeze aceste obiective prin stabilirea și implementarea programelor de măsuri, ținând seama de cerințele deja existente la nivelul Comunității Europene.

Directiva Cadru în domeniul apei fundamentează o noua strategie și politică în domeniul gospodăririi apelor, urmărind noi elemente:

- elaborarea planurilor de management pe bazine hidrografice;
- prevenirea deteriorării stării tuturor corpurilor de apă de suprafață și subterane;
- definirea unei „stări bune a apelor” – reprezintă obiectivul directivei ce trebuie realizat până în 2015;
- definirea „condițiilor de referință” pentru apele de suprafață;
- definirea unor noi categorii de ape – „corpuri de apă puternic modificate”;
- stabilirea unei rețele de monitoring care să asigure o imagine de ansamblu și de detaliu a stării apelor, precum și stabilirea programelor de monitoring de supraveghere, operațional și de investigare în conformitate cu noul concept de monitoring integrat al apelor ce are la bază principiile abordării ecosistemice;
- definirea a 5 clase de calitate a apelor ținând seama în primul rând de elementele biologice;
- stabilirea unui registru al zonelor protejate situate la nivelul bazinului hidrografic;
- stabilirea obiectivelor de mediu;

- realizarea analizei economice asupra utilizării apei luând în considerare principiul recuperării costurilor aferente serviciilor de apă;

- luarea unor măsuri de reducere progresivă a poluării apei cu substanțe prioritare care prezintă un important factor de risc pentru mediul acvatic și oprirea treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor substanțelor prioritare periculoase. Referitor la prevenirea și controlul poluării, politica în domeniul apei trebuie să se bazeze pe o abordare combinată, folosind controlul poluării la sursă prin stabilirea valorilor limită ale emisiilor, precum și standarde de calitate a mediului;

- conceptul de reabilitare al resurselor de apă.

Implementarea acestei Directive va contribui la o dezvoltare durabilă socioeconomică prin asigurarea necesarului de apă pentru folosințe, atât din punct de vedere calitativ cât și cantitativ.

Planul de management al bazinului hidrografic reprezintă instrumentul pentru implementarea Directivei Cadru Apă reglementat prin Articolul 13 și anexa VII și are drept scop gospodărirea echilibrată a resurselor de apă precum și protecția ecosistemelor acvatice, având ca obiectiv principal atingerea unei „stări bune” a apelor de suprafață și subterane.

➤ **Localizarea proiectului**

▪ **Bazinul hidrografic;**

Amplasamentul obiectivului este situat în bazinul hidrografic Siret.

▪ **Cursul de apă: denumirea și codul cadastral;**

Denumirea cursului de apă: râul Slatina (neîncadrat cadastral) împreună cu râul Martin formează în aval de confluența acestora râul Schitul (cod cadastral XII-1.53.41).

▪ **Corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod;**

Corpul de apă de suprafață: Râul Slatina (neîncadrat cadastral).

Codul corpului de apă: RORW12-1-53-72-1\_B1

Râul Slatina este un afluent de dreapta al râului Schitul, își are izvorul sub abrupturi, la o altitudine cuprinsă între 1250 și 1300 m, de unde drenează apele freatice cantonate în masa de grohotișuri. Prezintă o stare chimică bună.

➤ **Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață;**

In conformitate cu Proiectul planului de management actualizat (2021) al spațiului Hidrografic Siret:

- starea ecologică/potențialul ecologic al corpurilor de apă, se prezintă astfel

Codul corpului de apă de suprafață	Denumire corp apă	Categoria corpului de apă	Stare/Potențial	Cod tipologie corp de apă	Clasa de Stare ecologica/ Potențial ecologic	Confidența evaluării Stării ecologice/ Potențialului ecologic
RORW12-1-53-72-1_B1	Slatina	RW	S	RO 04	2	2

#### LEGENDA

Coloana Categorie corp de apă:

RW - râu natural/râu CAPM/ râu artificial

Coloana Stare/Potențial (S/P)

S - stare ecologică

P - potențial ecologic

Coloana Cod tipologie corp de apă:

Râuri naturale: RO 01-RO 19

Coloana Clasa de stare:

1- stare ecologică foarte buna

2- stare ecologică bună/potențial maxim și bun

3- stare ecologică moderată/potențial moderat

4- stare ecologică slabă /potențial slab

5- stare ecologică proastă/potențial prost

Coloana: Confidența evaluării stării ecologice/ potențialului ecologic

1- confidență scăzută

2- confidență medie

3- confidență ridicată

- rezultatele evaluării stării chimice a corpurilor de apă de suprafață se prezintă astfel:

Cod sub-bazin/spațiu hidrografic (cod subunitate)	Denumire corp apă	Codul corpului de apă de suprafață	Categoria de apă	Starea chimică	Modul de evaluare a stării chimice
RO 10	Slatina	RORW12-1-53-72-1_B1	RW	2	G

#### LEGENDA:

Coloana „Stare chimică”:

2 = bună, 3 = nu se atinge starea bună.

Coloana „Grupare risc chimică”:

evaluarea stării chimice s-a realizat pe baza datelor de monitoring (M), pe baza grupării (G) sau a analizei de risc (OE)

- **Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz**

Codul CA	Categoria CA	Tipologia CA	Zone protejate	Obiectivul	Stare ecologica	Stare chimica	Atingerea obiectivului de mediu 2016-2021	
							Stare/potential ecologic	Starea chimica
RORW12-1-53-72-1_B1	RW	RO 04	-	-	Bună	Bună	Da	Da

**15. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU ÎN CONSIDERARE, DACĂ ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILĂRII INFORMAȚIILOR ÎN CONFORMITATE CU PUNCTELE 3-14:**

Având în vedere că proiectul propus se află amplasat în situ-lui ROSPA0129, sit Natura 2000 de interes avifaunistic, dar nu utilizează resurse naturale, nu este necesară continuare procedurii cu elaborarea altor documentații.

Întocmit,  
ing. Maria Alexandra Pohoța



**«REGULARIZARE PĂRĂUL SLATINA PE PORȚIUNEA CE TRAVERSEAZĂ  
PROPRIETATEA „SC GRUP CONSTRUCȚII EST SA” ȘI CONSTRUIRE POD DE  
LEGĂTURĂ ÎNTRE PROPRIETĂȚI ÎN SATUL CEAHLĂU, COMUNA  
CEAHLĂU, JUDEȚUL NEAMȚ»**

**PODEȚ DALAT DIN ELEMENTE PREFABRICATE  
TIP D5**

<b>Nr pct</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
1	568509.416	610710.852
2	568514.892	610709.683

**DRUM DE ACCES**

<b>Nr pct</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
1	568509.416	610710.852
2	568514.892	610709.683



SC GEO MYKE SRL  
ing. Pohoata Maria-Alexandra



**Decizia etapei de evaluare inițială**

**Nr. 4836 din 19.05.2022**

Ca urmare a solicitării depuse S.C. GRUP CONSTRUCȚII EST S.A., cu sediul în județul Iași, municipiul Iași, str. Petre Țuțea, nr. 35, bl. 919, sc. A, TR 3, pentru proiectul: **“Regularizare pârâul Slatina pe porțiunea ce traversează proprietatea S.C. GRUP CONSTRUCȚII EST S.A. și construire pod de legătură între proprietăți, în satul Ceahlău, comuna Ceahlău, județul Neamț”**, propus a fi realizat în județul Neamț, comuna Ceahlău, satul Ceahlău, CF 51394, 51396, 51397, înregistrată la APM Neamț cu nr. 4836 din 11.05.2022,

– în urma verificării amplasamentului proiectului, a analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

– având în vedere că:

- Proiectul propus **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, regăsindu-se în anexa 2, pct. 10, lit. f – „... lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor” și pct. 10, lit. e – „construcția drumurilor.., altele decât cele prevăzute în anexa 1”.
- Proiectul propus **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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare. Proiectul este situat pe aria naturală protejată ROSPA0129 Mășivul Ceahlău, aflată în administrarea Consiliului Județean Neamț - Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău.
- Proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

**Agenția pentru Protecția Mediului Neamț,**

**decide:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





-necesitatea declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul: **“Regularizare pârâul Slatina pe porțiunea ce traversează proprietatea S.C. GRUP CONSTRUCȚII EST S.A. și construire pod de legătură între proprietăți, în satul Ceahlău, comuna Ceahlău, județul Neamț”**, propus a fi realizat în județul Neamț, comuna Ceahlău, satul Ceahlău, CI 51394, 51396, 51397

Pentru continuarea procedurii titularul va depune în completare:

- a) memoriul de prezentare, completat conform conținutului cadru prevăzut în anexa nr. 5.E la procedură, din Legea 292/2018, pe suport de hârtie semnat și electronic (inclusiv planșele) în format word;
- b) dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare în sumă de 400 lei;
- c) prezentarea Avizului eliberat de către Direcția de Administrare a Parcului Național Ceahlău, întrucât proiectul este situat pe raza ROSPA0129 Masivul Ceahlău (informații, tel./fax 0233256600)
- d) pentru proiectele care se construiesc pe ape sau care au legătură cu apele în conformitate cu prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația solicitării avizului de gospodărire a apelor la autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor, în conformitate cu prevederile legislației specifice din domeniul gospodăririi apelor (informații, tel. 0233217490, S.G.A. Neamț).

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Monica-Alexandra ISOPESCU**

**Șef serviciu A.A.A.,  
Bogdana ISACI**

**Compartiment C.F.M.,  
Roxana SAVINA**

**Consilier A.A.A.,  
Gavril BOSTAN**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Adresa: Piața 22 Decembrie nr. 5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: [office@apmnt.anpm.ro](mailto:office@apmnt.anpm.ro); Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679