PLAN DE MANAGEMENT AL BIODIVERSITATII

DENUMIREA LUCRARII
DEZVOLTAREA PE TERITORIUL ROMANIEI A SISTEMULUI NATIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE PE CORIDORUL BULGARIA – ROMANIA – UNGARIA – AUSTRIA- LOT 2

02	10.07.2019	Emis pentru aprobare/ *Issued for approval*	Monica Baba	Sebastian Brebeanu	
01	29.11.2018	Emis pentru aprobare/ *Issued for approval*	Monica Baba	Sebastian Brebeanu	
00	27.11.2018	Emis pentru aprobare/ *Issued for approval*	Monica Baba	Sebastian Brebeanu	
Rev. No./ Nr. Rev	Data/ *Date* 14.08.2019	Descriere / *Description*	Intocmit / *Prepared*	VICTOR GUREU Aprobat/ *Approved* IULIAN BUTNARU	Aprobat de Trans Gaz/ *Approved by Trans Gaz*

TRANSGAZ MAGISTRALA ENERGIEI	**Titlu Document / *Document Title*:**	**PLAN DE MANAGEMENT AL BIODIVERSITATII**	
	Numar Document Transgaz / *Transgaz Document Number*	**1062-HAB-CTG2-PLN-BIO-13-00001-RO.Rev2**	**Rev:2**
HABAU PPS PIPELINE SYSTEMS HABAU PPS PIPELINE SYSTEMS S.R.L.	**Titlu Proiect / *Project Title:*** DEZVOLTAREA PE TERITORIUL ROMANIEI A SISTEMULUI NATIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE PE CORIDORUL BULGARIA – ROMANIA – UNGARIA - AUSTRIA	**Numar Proiect / *Project Number:*** **1062/2015**	**Pagina / *Sheet*** **1 OF 70**
	Numar Document Habau / *Habau Document Number*		

CUPRINS

1. DATE GENERALE

2. AMPLASAMENT

3. SCOP

4. RESPONSABILITATI

5. MASURI PENTRU ATENUAREA IMPACTULUI ASUPRA BIODIVERSITATII

6. MASURI SEPCIFICE DE PREVENIRE SI ATENUARE A IMPACTULUI IN PERIOADA DE EXECUTIE

7. ANEXE

1. DATE GENERALE

PARTI CONTRACTANTE		DATE DE IDENTIFICARE
BENEFICIAR:	**SNTGN TRANSGAZ SA MEDIAS**	Adresa: Pta. C.I. Motas nr.1 , Medias
PROIECTANT	**SNIF PROIECT S.A. TARGOVISTE**	Calea Domneasca, nr. 53 Targoviste, jud. Dambovita Tel/Fax 0245-210170
CONTRACTOR-EXECUTANT	**Asocierea:** **HABAU PPS Pipeline Systems SRL** **INSPET SA** **IPM PARTNERS SA** **PETROCONST SA** **MOLDOCOR SA** **ARGENTA** **Antrepriza Montaj Instalatii SA** **COMESAD RO SA**	**SC HABAU PPS PIPELINE SYSTEMS SRL** Ploiesti, Str. Sinaii, Nr. 3,Et 1 Cod Postal 100357; tel. 0244 595940
		INSPET SA Ploiesti Str. Democratiei nr.15, cod 105558
		IPM PARTNERS SA Ploiesti, Str. Marin Mehedinteanu, Nr. 7 Cod Postal 100010; tel:
		PETROCONST SA Constanta, B-dul IC Bratianu, nr.45 Tel: 0241 618694
		MOLDOCOR SA Piatra Neamt, Bdul. Decebal, Nr. 73 Cod Postal 610058; tel.
		ARGENTA SA Navodari, B-dul Navodari, nr. 295 Tel: 0241 517171
		Antrepriza Montaj Instalatii SA Baia Mare, Aleea Electrolizei, Nr. 1 Cod Postal 430392; tel.
		COMESAD RO SA Pitesti, Str. Aleea Razboieni, nr. 6A Tel: 0248 270750

2. AMPLASAMENT

Conducta aferenta Lotului 2 se amplaseaza pe teritoriul judetelor Gorj si Hunedoara, pe o lungime de 140km, de la km 180 din zona localitatii Valeni, comuna Zatreni jud. Valcea pana la km 320 din zona localitatii Pui, jud Hunedoara. In zona localitatii Hurezani (jud Gorj) se amplaseaza Statia de Comprimare Gaze (SCG) Bibesti, care face obiectul unui proiect separat.

Proiectul BRUA LOT2 are o lungime 140Km, traseul conductei este partial paralel cu conducta existenta Hurezani- Hateg Dn500. Conducta traverseaza un numar de 404 obstacole: traversari cai comunicatie (drumuri si cai ferate), traversari ape (cursuri de ape, canale, torente), traversari alte obstacole (conducte de gaz, de petrol, de titei, de gazolina, de apa, de canalizare, de irigatii, cabluri electrice, fibra optica, linii telefonice).

Conform datelor de proiect, in unele zone tronsonul conductei se suprapune unor zone cu risc in ceea ce priveste: intensitate seismica, revarsari cursuri de apa si scurgeri de pe versanti, potential ridicat de producer a alunecarilor, respectiv cu probabiliate mare de alunecare. De asemenea, lucrarile de executie vor fi supravegheate arheologic, conducta LOT2 tranzitand doua mari unitati teritoriale istorice si geografice: Oltenia si Tara Hategului.

Traseul BRUA Lot2 se suprapune cu perimetrul unor arii naturale protejate: Natura 2000 si arii natural protejate de interes national.

Caracteristici tehnice Lot 2:

Diametru exterior: 813 mm (Ø 32");

Lungime: 140 km;

Presiune de proiectare: 63 bar;

lntre Nodul Tehnologic Hurezani si Nodul Tehnologic Hateg, traseul conductei este, partial, paralel cu conducta existenta Hurezani-Hateg, Dn 500.lntre km 209, zona localitatii Vladimir, judetul Gorj si km 280, zona localitatii Schela, judetul Gorj, traseul conductei este pe un alt traseu, datorita evitarii zonelor aglomerate. Conducta traverseaza judetele Valcea, Gorj si Hunedoara pe teritoriile administrative ale urmatoarelor localitati:

Judet	Localitati
Valcea	Zatreni
Gorj	Danciulesti
	Stejari
	Hurezani

	Vladimir
	Barbatesti
	Jupanesti
	Targu Carbunesti
	Scoarta
	Balanesti
	Bumbesti Jiu
	Turcinesti
	Schela
Hunedoara	Vulcan
	Banita
	Baru
	Pui

Amplasamentul organizarilor de santier si al depozitelor de teava, conform proiectului:

- Organizare santier si depozit material tubular localitatea Turcinesti (261+834)- jud. Gorj
- Depozit material tubular localitatea Frasin (211+893)- jud. Gorj
- Depozit material tubular localitatea Vulcan (295+495)- jud. Hunedoara.

<u>Principalele lucrari care se vor executa in santier:</u>

A. ORGANIZARE DE SANTIER SI DEPOZITE DE MATERIAL TUBULAR cu urmatoarele activitati:

- Amenajare drumuri de acces
- Amenajare platforma
- Imprejmuire organizare santier
- Lucrari de instalatii apa, canalizare, alimentare cu energie electrica
- Activitati montaj confectii metalice

B. LUCRARI DE MONTAJ CONDUCTA DE TRANSPORT GAZE NATURALE cu urmatoarele activitati:

- Asigurarea accesului la culoarul de lucru demarcat de-a lungul traseului;
- Pregatirea culoarului de lucru (inclusiv defrisari- acolo unde este cazul)
- Manipularea, stocarea si transportul materialului tubular
- Imbinarea tevilor prin sudare
- Realizarea sistemului de protectie anticoroziva;

- Saparea santului pentru conducta (inclusiv realizare terase pentru montajul conductei pe pante transversale)
- Lansarea mecanizata a tronsoanelor de conducta in sant (inclusiv demontarea conductei existente pe anumite portiuni)
- Montarea componentelor care sunt asamblate prin imbinari demontabile;
- Montaj tub protectie fibra optica
- Acoperirea santului in care este amplasata conducta, refacerea terenului de pe culoarul de lucru si redarea sa in folosinta;
- Curatirea si probarea conductei
- Probe presiune
- Lucrari protectie catodica
- Epuismente

C. LUCRARI DE MONTAJ PENTRU TRAVESARI DE OBSTACOLE

C1. LUCRARI DE TRAVERSARI DRUMURI

- Traversari prin sapatura in sant deschis (Metoda - Sapatura in sant deschis)
- Traversari fara sant deschis- Metoda - foraj mecanic (Auger Boring-AB)/ Metoda - Foraj prin batere (Pipe Ramming-PR)

C2. SUBTRAVERSARI CAI DE COMUNICATIE- conform datele tehnice ale traversarilor de drumuri din Caietul de Sarcini - Traversari obstacole

C3. TRAVERSARI CAI FERATE- conform datele tehnice ale traversarilor de cai ferate din Caietul de Sarcini - Traversari obstacole

C4. TRAVERSARI CURSURI DE APA, CANALE, TORENTE

- Traversari prin sapatura in sant deschis, cu conducta lestata;
- Traversari prin foraj orizontal dirijat.

D. LUCRARI SPECIALE

D1. Realizare terase pentru montajul conductei pe pante transversale

D2. Demontarea conductelor existente- se executa numai dupa o procedura aprobata de S.N.T.G.N. „TRANSGAZ“ S.A. Medias**.**

E. LUCRARI DE MONTAJ FIBRA OPTICA

F. LUCRARI DE CONSTRUCTII MONTAJ STATII DE ROBINETE cu urmatoarele activitati:

- Executie drumuri acces
- Lucrari civile
- Montaj armaturi si accesorii
- Alimentare cu energie electrica

G. LUCRARI PROTECTIE PASIVA

- Grunduire, vopsire
- Izolare curbe, robineti
- Izolare tuburi de protectie

H. PROBARE INSTALATII TEHNOLOGICE

3. SCOP

Prezentul plan are ca scop gestionarea eficienta a riscurilor si efectelor asupra unor factori valorosi din mediul inconjurator, precum ariile natural protejate, habitatele sensibile si speciile protejate, in acord cu prevederile beneficiarului specificate in Planul de management al biodiversitatii 1062-TGN-MNG-PLN-PJM-22-00006.

Acest plan va fi revizuit si updatat pe masura ce proiectul evolueaza in timp.

Planul se adreseaza atat personalului Habau PPS Pipeline Systems SRL, cat si asociatilor si subcontractorilor acestora, care trebuie sa cunoasca si sa implementeze masurile necesare si specifice pentru gestionarea eficienta a biodiversitatii, pe toata durata derularii proiectului.

In **Anexa 1** este prezentat contextul biodiversitatii aferent culoarului de lucru BRUA – LOT 2, cu mentiunea ca acesta va fi actualizat cu date si informatii colectate de catre echipa de monitorizare a biodiversitatii a asocierii **MULTIDIMENSION – TERRASIGNA**, care a fost contractata de Transgaz pentru realizarea serviciilor de monitorizare a biodiversitatii pentru proiectul ”***Dezvoltarea pe teritoriul Romaniei a Sistemului National (Transport Gaze Naturale pe coridorul Bulgaria-Romania-Ungaria-Austria***” **– LOT 2**

4. RESPONSABILITATI

Asigurarea unui management durabil privind biodiversitatea nu este posibila in absenta definirii clare a responsabilitatilor tuturor actorilor implicati.

Manager HSE Habau PPS Pipeline Systems SRL:

- Elaboreaza planul de management al biodiversitatii, in conformitate cu cerintele din Planul de management al biodiversitatii 1062-TGN-MNG-PLN-PJM-22-00006, al beneficiarului.
- Monitorizeaza si evaluaeaza eficacitatea activitatilor pentru protejarea biodiversitatii.

Responsabilul cu biodiversitatea in santier

- Urmareste aplicarea tehnicilor de management pentru protejarea biodiversitatii;
- Participa la analiza cauzelor neconformitatilor de biodiversitate identificate;
- Instruieste personalul in legatura cu modul de aplicare a cerintelor din declaratile de metode personalizate pentru toate lucrarile din siturile Natura 2000 si din habitatele sensibile (inclusiv zone sensibile ripariene) emise de specialistii in biodiversitate ai beneficiarului.
- Monitorizeaza activitatea cu privire la respectarea interdictiei de utilizare a pesticidelor in cadrul proiectului;
- Instruieste personalul din santier cu privire la documentele si livrabilele elaborate de catre prestatorii de servicii de monitorizare a biodiversitatii (metodologii de monitorizare, planuri de management a biodiversitatii, planuri de actiune a biodiversitatii, masuri de prevenire si diminuare a impactului lucrarilor proiectului asupra biodiversitatii la nivel de tronson sau OS/DT/STC, etc.).

Managerul de proiect

- Are intreaga responsabilitate privind insusirea, aplicarea, respectarea prevederilor legale, de reglementare, inclusiv a procedurilor specific proiectului in zona lui de responsabilitate;

- Asigura resursele si mijloacele necesare pentru implementarea masurilor de protejare a biodiversitatii.

Intreg personalul care lucreaza in santier trebuie sa cunoasca procedurile operationale si instructiunile din declaratiile de metode personalizate pentru toate lucrarile din siturile Natura 2000 si din habitatele sensibile (inclusiv zone sensibile ripariene) emise de specialistii in biodiversitate ai beneficiarului.

Pentru implementarea actiunilor si masurilor necesare pentru gestionarea generala a biodiversitatii, **Habau PPS Pipeline Systems SRL** colaboreaza cu echipa de monitorizare a biodiversitatii a asocierii **MULTIDIMENSION – TERRASIGNA**, care a fost contractata de Transgaz pentru realizarea serviciilor de monitorizare a biodiversitatii pentru proiectul BRUA – LOT 2, conform actelor de reglementare pe linie de protectie a mediului.

5. MASURI GENERALE PENTRU ATENUAREA IMPACTULUI ASUPRA BIODIVERSITATII

Nr. Crt.	Masura de atenuare
1	In cazul in care sunt prezente habitate sensibile, impactul va fi atenuat conform indicatiilor din evaluarea suplimentara a impactului asupra mediului (EISM) emis de specialistii in biodiversitate ai beneficiarului
2	Lucratorii din santiere vor fi informati despre zonele cu sensibilitate ecologica si vor fi instruiti in ceea ce priveste masurile pentru atenuarea impactului in situatia aparitiei unor evenimente neprevazute, inclusiv pentru prezenta unor habitate si specii neobisnuite. Recomandarile in materie de sanatate si siguranta in cazul unor plante otravitoare sau a unor plante sau animale periculoase vor fi puse la dispozitie, in cadrul sedintelor de prezentare cu specialistii in biodiversitate. Sunt puse la dispozitie numere de telefon de urgenta ale unor ecologisti pentru situatia in care sunt descoperite specii protejate in santier, in lipsa supravegherii adecvate.
3	In santier vor fi puse la dispozitie numere de telefon de urgenta ale unor ecologisti pentru situatia in care sunt descoperite specii protejate in santier, in lipsa supravegherii adecvate.
4	Zonele cu un trafic intens al animalelor salbatice vor fi delimitate prin semnalizare corespunzatoare instalata de-a lungul drumurilor de acces, unde exista posibilitatea coliziunii dintre vehicule si animalele salbatice.
5	Santurile si excavatiile vor fi acoperite cat mai curand cu putinta dupa efectuarea lucrarilor. In fiecare dimineata se vor inspecta excavatiile pentru a verifica prezenta faunei.
6	Lucratorii vor fi instruiti sa nu distruga cuiburile active ale pasarilor. Pe cat posibil, copacii si arbustii nu vor fi inlaturati in timpul sezonului de reproducere a pasarilor (din martie pana in august, inclusiv).
7	De cate ori este posibil, se va evita taierea copacilor semnificativi/maturi, iar conectivitatea dintre regiunile habitatelor forestiere va fi pastrata. Nu va fi taiat

	niciun copac cu diametrul trunchiului mai mare de 100 mm fara o verificare prealabila de catre specialistul in biodiversitate.
8	Zonele de depozitare vor fi amplasate astfel incat sa se evite inlaturarea inutila a vegetatiei.
9	Nu se vor pune bariere pe traseele normale ale animalelor animalelor salbatice. Vor fi utilizate bariere temporare pentru blocarea accesului animalelor salbatice in zonele de eliminare a deseurilor.
10	Gestionarea atenta a retelelor de santuri si marse, pentru garantarea unor habitate alternative pentru specii, cu scopul de a aduce terenul la starea initiala.
11	Santierul nu va fi iluminat decat in cazuri exceptionale. In cazul in care este necesar iluminatul, acesta va fi directional, iar strategia de iluminare va fi stabilita in urma informatiilor primite de la specialistul in biodiversitate. In acest mod se reduce impactul potential asupra speciilor de lilieci. De asemenea, se vor evita sursele puternice de iluminat, intrucat acestea pot deranja migratia anumitor specii.
12	Cartografierea zonelor-tinta in care se dezvolta habitate (inclusiv in stare de tranzitie/degradata);Din zona care va fi afectata direct, acolo unde se identifica aceste caracteristici ale ansamblelor ierboase, sectiuni ale solului/substratului vor fi inlaturate (1 x 1 m x 30 cm adancime) si vor fi depozitate de-a lungul traseului; Crearea conditiilor adecvate pentru depozitarea temporara a brazdelor pe pamant, in apropiere (plasarea paletilor pe folie sau nailon), fiind recomandata udarea acestora de cate ori este necesar; La finalizarea lucrarilor, brazdele de pamant vor fi inlocuite in regiunile afectate. Poate fi necesara udarea brazdelor in perioadele fara precipitatii (mai - septembrie).
13	Drumurile de acces vor fi construite in asa fel incat evacuarea apei pluviale sa fie eficienta si sa se evite acumularea de apa care poate atrage amfibieni.
14	Utilizarea vehiculelor cu impact redus (in ceea ce priveste emisiile si sarcina), acolo unde este cazul.
15	Pentru reinsamantarea sau replantarea regiunilor selectate se vor folosi amestecuri de seminte si puieti conform prevederilor din planul de restaurare (a se vedea si masurile specifice de atenuare a impactului). Vor fi identificate surse locale de puieti indigeni adecvati pentru programele de replantare inainte de inceperea restaurarii (colaborarea cu autoritatea forestiera).
16	Gestionarea atenta a retelelor de santuri si marse, pentru garantarea unor habitate alternative pentru specii; translocarea tuturor specimenelor din aceste structuri inainte de a aduce terenul la starea initiala
17	Li se va interzice muncitorilor sa aduca vegetatie sau pamant din afara ariei sitului, cu scopul de a evita dispersarea speciilor invazive neindigene.
18	Este interzisa utilizarea pesticidelor pentru prevenirea aparitiei si combaterii buruienilor sau a speciilor de plante invazive. In cazul in care este necesara prevenirea aparitiei si combaterii buruienilor si a speciilor invazive de plante, aceasta se va realiza prin mijloace mecanice – mulcire, mobilizarea solului, smulgere, taiere – sau prin cultivarea terenului cu specii adecvate folosintei terenului.
19	Se vor aplica masuri pentru prevenirea raspandirii si combaterea speciilor

	invazive de plante pe amplasamentul proiectului
20	Se vor aplica masuri de prevenire si atenuare a impactului asupra mediului la lucrarile de constructie pe tronsoanele situate pe teren accidentat
21	La traversarea raurilor prin sant deschis, in zonele in care au fost identificate habitate protejate sau elemente sensibile de biodiversitate in etapa de monitorizare pre-constructie, se va reduce latimea culoarului de lucru la 14 m, limitandu-se pe cat posibil taierea vegetatiei lemnoase si afectarea habitatelor ripariene. Dupa finalizarea lucrarilor de constructie se va proceda la refacerea malurilor si la restaurarea zonei ripariene conform prevederilor Planului de Management al reabilitarii terenului. Se vor lua masuri pentru prevenirea eliberarii de aluviuni in cursurile de apa si mentinerea turbiditatii in limite acceptate, conform prevederilor Planului de Management al traversarilor cursurilor de apa. Se vor lua masuri pentru a preveni contaminarea corpurilor de apa si a habitatelor ripariene cu namol, utilizand tehnici de izolare adecvate. Pentru a minimiza impactul asupra raurilor (habitate ripariene si albia minora), doua ape curgatoare (Jiu, Raul Mare, subtorent Tg. Carbunesti) vor fi traversate prin foraj orizonat dirijat, conform prevederilor Planului de Management al traversarilor cursurilor de apa.

6. MASURI SEPCIFICE DE PREVENIRE SI ATENUARE A IMPACTULUI IN PERIOADA DE EXECUTIE

Categoria de habitate/ecosisteme	Operatii ale procesului tehnologic de constructie	Masuri de prevenire si atenuare a impactului	Observatii
Paduri si vegetatie lemnoasa din afara fondului forestier (arborete, palcuri compuse din arbori cu diametrul de peste 8 cm)	Pichetarea si delimitarea culoarului de lucru	Nu se vor utiliza trunchiurile de arbori, ramurile acestora, puieti sau lujeri pentru a servi ca suport pentru intinderea benzilor de avertizare, sau a oricaror alte structuri. Nu se vor aplica marcaje cu vopsea pe trunchiuri, bolovani sau orice alte elemente la nivelul carora astfel de marcaje au posibilitatea de a se pastra o mai lunga perioada de timp. Pentru marcaje temporare se pot utiliza sprayuri cu vopsea pe baza de apa, cu remanenta in timp redusa (max 1 an). Pe cat posibil elementele relevante (arbori/arbusti/zone cu o acoperire ierboasa aparte) vor fi evidentiate evitandu-se afectarea acestora.	Se va realiza cu ajutorul pichetilor (tarusi) din material lemnos
	Exploatarea/defrisarea vegetatiei lemnoase	Arborii defrisati vor fi transportati in zona platformelor primare, fiind exclusa tararea (corhanirea) acestora pe sol. Doborarea si transportul acestora se va realiza astfel incat sa fie evitata afectarea exemplarelor de arbori/arbusti proximali. Pe cat posibil lucrarile de defrisare se vor realiza in afara sezonului de vegetatie. In cazul in care se identifica arbori-suport (la nivelul carora sunt identificate cuiburi ale unor specii valoroase, hibernacule, zone-adapost, se vor amana unele lucrari pentru a da posibilitatea speciilor in cauza de a se retrage si/sau se vor intreprinde eforturi pentru relocarea	Se va realiza doar cu firme atestate/autorizate in domeniul exploatarii silvice, cu aplicarea atenta a normelor de exploatare forestiera

Categoria de habitate/ecosisteme	Operatii ale procesului tehnologic de constructie	Masuri de prevenire si atenuare a impactului	Observatii
		acestora, dupa caz.	
	Inlaturarea vegetatiei arbustive si/sau ierboase (daca este cazul)	Vegetatia arbustiva, pe cat posibil se va reloca prin transplantare, la nivelul lizierelor nou create. Acolo unde arbustii urmeaza a fi inlaturati (defrisati), acestia se vor toca, materialul rezultat urmand a se adauga ca aport organic in masa solului vegetal decopertat de la nivelul fasiei de lucru. De la nivelul vegetatiei, acolo unde se impune se vor pastra glii ce vor fi raclate (pe o adancime de 12-30 cm) ce se vor amplasa temporar pe paleti din lemn tapisati cu folie de nylon.	
	Scoaterea cioatelor	Extragerea cioatelor se va efectua doar acolo unde se impune, conform prescriptiilor corespondente (EA: 296-297)	
	Depozitarea resturilor vegetale	Resturile vegetale se vor depozita pe amplasamente distincte, o perioada ce nu va depasi 3 zile, urmand ca acestea sa fie tocate si inglobate in masa de sol vegetal in scopul cresterii continutului organic	
	Decopertarea stratului de sol vegetal	Aceasta actiune se va realiza cu maximum de atentie, pe o adancime ce nu va depasi 30 cm, evitandu-se astfel ranirea radacinilor arborilor proximali	
	Restaurarea ecologica	La terminarea lucrarilor, amplasamentului fasiei de lucru i se va reda morfologia initiala. pamantul excavat de la nivelul santului de pozare al conductei se va rambleia, urmand a fi acoperit cu solul vegetal. Se va proceda la refacerea vegetatiei, conform prescriptiilor corespondente: - pe o o latime de 2m (1+1) se vor reface lizierele prin plantarea de puieti din specii forestiere caracteristice etajului de vegetatie si compozitiei	

Categoria de habitate/ecosisteme	Operatii ale procesului tehnologic de constructie	Masuri de prevenire si atenuare a impactului	Observatii
		tel a padurilor; - pe o latime de 4m (2+2; 3+1) se va proceda la plantarea de specii arbustive si lemnoase de talie medie si mare (cu sistem radicular care sa se dezvolte pe o amprenta la suprafata de maximum 4m) si astfel sa nu fie in masura a afecta conducta BRUA; se propune astfel plantarea in mod particular a alunului (*Corylus avellana*), ce se preteaza bine la inchegarea lizierelor si ofera o sursa trofica (dar si resursa forestiera secundara valoroasa), pe langa alun se mai pot planta specii cu valoare ecologica inalta (in functie de statiune), cum ar fi carpenul (*Carpinus betulus*), arinul (*Alnus sp.*), paducelul (*Crataegus monogyna*), stejarul pufos (*Quercus pubescens*), etc.; - pe o latime de 6m (3+3; 5+1; 4+2) se vor planta specii arbustive ce dezvolta sisteme radiculare modeste, ce astfel nu sunt in masura a afecta conducta BRUA. - o fasie de aproximativ 2 m ce va urmari traseul BRUA se va pastra libera, pentru a permite monitorizarea pe timpul functionarii; Toate elementele asociate etapei de construire se elimina cu atentie, indepartandu-se si orice urme ale marcajelor. Se va proceda la instalarea microhabitatelor destinate redarii functionalitatii habitatelor, dupa caz.	
Tufarisuri, lastarisuri si vegetatie lemnoasa pioniera tanara	Pichetarea si delimitarea culoarului de lucru	Nu se vor utiliza trunchiurile, ramurile acestora, puieti sau lujeri pentru a servi ca suport pentru intinderea benzilor de avertizare, sau a oricaror alte structuri. Nu se vor aplica marcaje cu vopsea pe trunchiuri,	Se va realiza cu ajutorul pichetilor (tarusi) din material lemnos

Categoria de habitate/ecosisteme	Operatii ale procesului tehnologic de constructie	Masuri de prevenire si atenuare a impactului	Observatii
		bolovani sau orice alte elemente la nivelul carora astfel de marcaje au posibilitatea de a se pastra o mai lunga perioada de timp Pentru marcaje temporare se pot utiliza sprayuri cu vopsea pe baza de apa, cu remanenta in timp redusa (max 1 an) Pe cat posibil elementele relevante (arbusti/zone cu o acoperire ierboasa aparte) vor fi evidentiate evitandu-se afectarea acestora In aceasta etapa, pe cat posibil puietii de mici dimensiuni se vor transplanta la nivelul zonelor marginale (limita zonei pichetate)	
	Defrisarea vegetatiei arbustive	Pe cat posibil lucrarile de defrisare se vor realiza in afara sezonului de vegetatie. Resturile rezultate din defrisare (debris vegetal) se vor toca si se vor adauga ca aport organic in masa solului vegetal decopertat de la nivelul fasiei de lucru. In cazul in care se identifica arbusti-suport (la nivelul carora sunt identificate cuiburi ale unor specii valoroase, hibernacule, zone-adapost, se vor amana unele lucrari pentru a da posibilitatea speciilor in cauza de a se retrage si/sau se vor intreprinde eforturi pentru relocarea acestora, dupa caz.	
	Scoaterea cioatelor	Extragerea cioatelor se va efectua doar acolo unde se impune, conform prescriptiilor corespondente (EA: 296-297)	
	Depozitarea resturilor vegetale	Resturile vegetale se vor depozita pe amplasamente distincte, o perioada ce nu va depasi 3 zile, urmand ca acestea sa fie tocate si inglobate in masa de sol vegetal	

Categoria de habitate/ecosisteme	Operatii ale procesului tehnologic de constructie	Masuri de prevenire si atenuare a impactului	Observatii
		in scopul cresterii continutului organic	
	Decopertarea stratului de sol vegetal	Aceasta actiune se va realiza cu maximum de atentie, pe o adancime ce nu va depasi 30 cm, evitandu-se astfel ranirea radacinilor arbustilor proximali	
	Restaurarea ecologica	La terminarea lucrarilor, amplasamentului fasiei de lucru i se va reda morfologia initiala. pamantul excavat de la nivelul santului de pozare al conductei se va rambleia, urmand a fi acoperit cu solul vegetal. Se va proceda la refacerea vegetatiei, incercandu-se pe cat posibil refacerea structurii initiale a tufariselor (masiv/tufarisuri dispersate/perdele/coridoare, etc.) Toate elementele asociate etapei de construire se elimina cu atentie, indepartandu-se si orice urme ale marcajelor. Se va proceda la instalarea microhabitatelor destinate redarii functionalitatii habitatelor, dupa caz.	
Cursuri de apa (naturale sau cu lucrari hidrotehnice), permanente sau temporare	Pichetarea si delimitarea culoarului de lucru	Nu se vor utiliza ca elemente suport pentru pichetare nici un fel de structuri artificiale sau naturale de la nivelul corpurilor de ape. Se va marca inclusiv sectorul de apa traversat prin intinderea unei benzi sau funii ce ofera o buna vizibilitate, la o inaltime potrivita, astfel incat sa nu poata fi agatata de plutitori sau variatii ale nivelelor de scurgere.	Se va realiza cu ajutorul pichetilor (tarusi) din material lemnos
	Eliberarea terenului	Se va proceda la eliberarea terenului din zonele ripariene aplicand prescriptiile adaptate fiecarei categorii de habitat corespondent, asa cum au fost acestea abordate pentru acestea (ex. tufarisuri, paduri de lunca, vegetatie ierboasa). Se va proceda la extragerea cioatelor, dupa caz.	
	Protectia cursurilor de	Lucrarile de traversare se vor realiza prin sant deschis,	

Categoria de habitate/ecosisteme	Operatii ale procesului tehnologic de constructie	Masuri de prevenire si atenuare a impactului	Observatii
	ape	urmand a se lucra in batardoruri de deviere acolo unde cursurile sunt importante. Se va limita la strictul necesar patrunderea utilajelor in zona albiilor si de asemenea traversarea albiilor. Pe cat posibil se vor instala podete. Acolo unde fundul e malos se va amenaja o traversare de fund consolidata prin platelaje, grinzi, anrocament, etc.	
	Depozitarea resturilor vegetale	Resturile vegetale se vor depozita pe amplasamente distincte, o perioada ce nu va depasi 3 zile, urmand ca acestea sa fie tocate si inglobate in masa de sol vegetal in scopul cresterii continutului organic. Stivele de material vegetal se vor amenaja in afara albiilor	
	Decopertarea stratului de sol vegetal	Descopertarea solului vegetal se va realiza cu maxima atentie, depunerea stivelor de sol vegetal urmand a se realiza inafara albiilor. Decopertarea se va realiza, pe o adancime ce nu va depasi 30 cm, luandu-se masuri pentru evitarea aparitiei de eroziuni datorate scurgerilor spre cursul de apa.	
	Restaurarea ecologica	La terminarea lucrarilor, amplasamentului fasiei de lucru i se va reda morfologia initiala. Pamantul excavat de la nivelul santului de pozare al conductei se va rambleia, urmand a fi acoperit cu solul vegetal. Se va proceda la refacerea vegetatiei, incercandu-se pe cat posibil refacerea structurii initiale a zonelor ripariene (masiv/tufarisuri dispersate/perdele/coridoare, etc.) Toate elementele asociate etapei de construire se elimina cu atentie, indepartandu-se si orice urme ale marcajelor. Se va proceda la instalarea microhabitatelor destinate redarii functionalitatii habitatelor, dupa caz.	

Categoria de habitate/ecosisteme	Operatii ale procesului tehnologic de constructie	Masuri de prevenire si atenuare a impactului	Observatii
		Malurile se vor proteja prin amplasarea de ragalii, trunchiuri, cleionaje, bolovanisuri, gabioane, evitandu-se pe cat posibil utilizarea betonului sau a altor structuri artificiale.	
Ape statatoare (balti, iazuri, lacuri), mlastini zone cu exces de umiditate	Pichetarea si delimitarea culoarului de lucru	Nu se vor utiliza ca elemente suport pentru pichetare nici un fel de structuri artificiale sau naturale de la nivelul corpurilor de ape. Se va marca inclusiv sectorul de apa traversat prin intinderea unei benzi sau funii ce ofera o buna vizibilitate, la o inaltime potrivita, astfel incat sa nu poata fi agatata de plutitori sau variatii ale nivelelor de scurgere.	Se va realiza cu ajutorul pichetilor (tarusi) din material lemnos
	Eliberarea terenului	Se va proceda la eliberarea terenului din zonele ripariene aplicand prescriptiile adaptate fiecarei categorii de habitat corespondent, asa cum au fost acestea abordate pentru acestea (ex. tufarisuri, paduri de lunca, vegetatie ierboasa). Se va proceda la extragerea cioatelor, dupa caz.	
	Protectia cursurilor de ape	Lucrarile de traversare se vor realiza prin sant deschis, urmand a se lucra in batardoruri de deviere acolo unde cursurile sunt importante. Se va limita la strictul necesar patrunderea utilajelor in zona albiilor si de asemenea traversarea albiilor. Pe cat posibil se vor instala podete. Acolo unde fundul e malos se va amenaja o traversare de fund consolidata prin platelaje, grinzi, anrocament, etc.	
	Depozitarea resturilor vegetale	Resturile vegetale se vor depozita pe amplasamente distincte, o perioada ce nu va depasi 3 zile, urmand ca acestea sa fie tocate si inglobate in masa de sol vegetal in scopul cresterii continutului organic. Stivele de material vegetal se vor amenaja in afara	

Categoria de habitate/ecosisteme	Operatii ale procesului tehnologic de constructie	Masuri de prevenire si atenuare a impactului	Observatii
		zonelor umede.	
	Decopertarea stratului de sol vegetal	Descopertarea solului vegetal se va realiza cu maxima atentie, depunerea stivelor de sol vegetal urmand a se realiza inafara albiilor. Decopertarea se va realiza, pe o adancime ce nu va depasi 30 cm, luandu-se masuri pentru evitarea aparitiei de eroziuni datorate scurgerilor spre corpurile de ape.	
	Restaurarea ecologica	La terminarea lucrarilor, amplasamentului fasiei de lucru i se va reda morfologia initiala. pamantul excavat de la nivelul santului de pozare al conductei se va rambleia, urmand a fi acoperit cu solul vegetal. Se va proceda la refacerea vegetatiei, incercandu-se pe cat posibil refacerea structurii initiale a zonelor ripariene (masiv/tufarisuri dispersate/perdele/coridoare, etc.) Toate elementele asociate etapei de construire se elimina cu atentie, indepartandu-se si orice urme ale marcajelor. Se va proceda la instalarea microhabitatelor destinate redarii functionalitatii habitatelor, dupa caz. Malurile se vor proteja prin amplasarea de ragalii, trunchiuri, cleionaje, bolovanisuri, gabioane, evitandu-se pe cat posibil utilizarea betonului sau a altor structuri artificiale.	
Terenuri acoperite de vegetatie ierboasa Fanete/pajisti (utilizate pentru fan)	Pichetarea si delimitarea culoarului de lucru	Se vor utiliza pentru marcare tarusi si benzi de demarcare, precum si sprayuri pe baza de apa cu remanenta redusa (max. 1 an) pentru aplicarea unor marcaje direct pe sol sau pe vegetatia ierboasa. In aceasta etapa se va defini structura covorului de vegetatie (naturala, seminaturala, culturi, asociatii ruderale/invazive).	Se va realiza cu ajutorul pichetilor (tarusi) din material lemnos

Categoria de habitate/ecosisteme	Operatii ale procesului tehnologic de constructie	Masuri de prevenire si atenuare a impactului	Observatii
Pajisti/pasuni (utilizate pentru pasunat Culturi	Eliberarea terenului	In functie de structura covorului de vegetatie se vor lua masuri adaptate de eliberare a terenului astfel: a. pentru zone naturale/seminaturale - se va proceda la cosirea vegetatiei, uscarea acesteia si strangerea in capite; acolo unde suprafetele de eliberat depasesc 1 ha, se va proceda la aplicarea unor cosiri in etape, cu decalaj de cel putin o zi, permitand astfel unor specii de fauna sa se retraga. Se vor aplica in acest sens cosiri in benzi, cosiri sinusoidale, sau in tabla de sah, pornind de la perimetrele de interior spre cele exterioare. - capitele de fan se vor amplasa in interiorul fasiei de lucru, evitandu-se amestecul cu solul vegetal sau solul excavat - eventualele materiale de alta natura (crengi de la tufarise, pietre, etc.) se vor depozita temporar separat b. pentru zone cultivate - se va proceda la indepartarea plantelor de cultura, separat de eventualele elemente cu potential germinativ (stoloni, seminte, fructe, stiuleti, etc.). Materialul vegetal separat de partile germinative se va usca si se va depozita in stive (capite) ce se vor amplasa in interiorul fasiei de lucru, evitandu-se amestecul cu solul vegetal sau solul excavat - elementele germinative vor fi evacuate de la nivelul fasiei de lucru c. pentru zone acoperite de vegetatie ierboasa ruderala/invaziva - se va proceda la cosirea vegetatiei, pornind de la perimetrele de interior spre cele exterioare, pe cat [posibil in afara perioadelor de fructificfatie si propagare a speciilor.	

Categoria de habitate/ecosisteme	Operatii ale procesului tehnologic de constructie	Masuri de prevenire si atenuare a impactului	Observatii
		- materialul vegetal se va recolta verde si se va toca (atunci cand nu este in perioada de propagare/fructificare), inglobandu-se in stiva de sol vegetal de descoperta. - in cazul in care perioada de eliberare a terenului se suprapune cu varsta de propagare/fructificare a speciilor, se va proceda la strangerea atenta a materialului vegetal si evacuarea acestuia de pe amplasamente	
	Depozitarea resturilor vegetale	Materialul vegetal se va usca si depozita temporar in capite ce nu se vor amesteca cu volumele de sol vegetal sau sol excavat (habitate naturale/seminaturale).	
	Decopertarea stratului de sol vegetal	Se va realiza pe o adancime de minimum 30 cm.	
	Restaurarea ecologica	La terminarea lucrarilor, amplasamentului fasiei de lucru i se va reda morfologia initiala. pamantul excavat de la nivelul santului de pozare al conductei se va rambleia, urmand a fi acoperit cu solul vegetal. Se va proceda la refacerea vegetatiei, incercandu-se pe cat posibil refacerea structurii initiale. a. pentru zone naturale si seminaturale Fanul depozitat la nivelul fasiei de lucru se va imprastia pe un strat uniform, contrinuind la armarea solului, evitarea aparitiei eroziunilor, propagarea germenilor de recolonizare, cresterea aportului de materie organica, echilibrarea umiditatii, etc. Dupa imprastierea fanului se va proceda la masurile de insamantare cu un mix de seminte potrivit etajului de vegetatie, continand exclusiv specii din flora spontana locala. Se va trece apoi la mobilizarea usoara a solul prin grapare sau greblare, iar apoi se va proceda la o tasare	

Categoria de habitate/ecosisteme	Operatii ale procesului tehnologic de constructie	Masuri de prevenire si atenuare a impactului	Observatii
		usoara cu tavalug agricol (50kg/dmp). Toate elementele asociate etapei de construire se elimina cu atentie, indepartandu-se si orice urme ale marcajelor. Se va proceda la instalarea microhabitatelor destinate redarii functionalitatii habitatelor, dupa caz. b. pentru zone cultivate Dupa asternerea solului vegetal se va proceda la realizarea unei araturi de min 25 cm pe curba de nivel si la o maruntire prin frezare, solul fiind astfel pregatit pentru orice fel de cultura. d. pentru zone acoperite de vegetatie ierboasa ruderala/invaziva Dupa asternerea solului vegetal se va proceda la realizarea unei araturi de min 25 cm pe curba de nivel si la o maruntire prin frezare, solul fiind astfel pregatit pentru orice fel de cultura. In cazul in care exista disponibil fan recoltat din zone proximale cu o structura naturala a vegetatiei se vor aplica masurile prezentate la paragraful a). In acest caz se pot utiliza eventual si paie (balotate). In cazul in care nu sunt disponibile cantitati de fan, se va proceda la insamantare cu un mix de seminte potrivit etajului de vegetatie, continand exclusiv specii din flora spontana locala. Atunci caned nu a fost utilizat fan sau paie pentru realizarea unui strat de armare, se va proceda la cel putin o etapa de cosire tarzie.	
Stancarii si grohotisuri	Pichetarea si delimitarea culoarului	Se vor utiliza pentru marcare tarusi si benzi de demarcare, precum si sprayuri pe baza de apa cu remanenta redusa (max. 1 an) pentru aplicarea unor	

Categoria de habitate/ecosisteme	Operatii ale procesului tehnologic de constructie	Masuri de prevenire si atenuare a impactului	Observatii
	de lucru	marcaje direct pe sol sau pe vegetatia ierboasa. Se va evita realizarea unor marcaje pe bolovani sau stanci care sa nu poata fi inlaturate la terminarea lucrarilor	
	Eliberarea terenului	Se va proceda la mobilizarea bolovanilor sau stancilor de mari dimensiuni si amplasarea acestora intr-o stiva distincta. Acolo unde exista vegetatie se vor aplica masurile corespondente (vezi pentru cazul arborilor/arbustilor vegetatie ierboasa naturala/seminaturala/ruderala/invaziva).	
	Depozitarea resturilor vegetale	Materialul vegetal se va usca si depozita temporar in capite ce nu se vor amesteca cu volumele de sol vegetal sau sol excavat (habitate naturale/seminaturale).	
	Decopertarea stratului de sol vegetal	Solul vegetal, acolo unde apare se va mobiliza cu atentei, eventual prin lucrari manuale, depozitandu-se in stiva de sol vegetal.	
	Restaurarea ecologica	La terminarea lucrarilor, amplasamentului fasiei de lucru i se va reda morfologia initiala. Materialul excavat de la nivelul santului de pozare al conductei se va rambleia, urmand a fi acoperit cu solul vegetal. Se vor imprastia bolovanii si stancile, incercandu-se redarea pe cat posibil a pozitiei acestora. Se va proceda la refacerea vegetatiei, incercandu-se pe cat posibil refacerea structurii initiale Toate elementele asociate etapei de construire se elimina cu atentie, indepartandu-se si orice urme ale marcajelor. Se va proceda la instalarea microhabitatelor destinate redarii functionalitatii habitatelor, dupa caz.	

Categoria de habitate/ecosisteme	Operatii ale procesului tehnologic de constructie	Masuri de prevenire si atenuare a impactului	Observatii
		Se vor indeparta toate elementele de marcaj.	
Livezi, vii, culturi si pepiniere cu plante dendro-floricole-pomicole	Pichetarea si delimitarea culoarului de lucru	Nu se vor utiliza trunchiurile pomilor, ramurile acestora, puieti sau lujeri pentru a servi ca suport pentru intinderea benzilor de avertizare, sau a oricaror alte structuri. Nu se vor aplica marcaje cu vopsea pe trunchiuri, bolovani sau orice alte elemente la nivelul carora astfel de marcaje au posibilitatea de a se pastra o mai lunga perioada de timp Pentru marcaje temporare se pot utiliza sprayuri cu vopsea pe baza de apa, cu remanenta in timp redusa (max 1 an) La nivelul fasiei de lucru, alaturi de echipele de monitorizare a biodiversitatii se va realiza un inventar exact al elementelor ce compun aceste zone cultivate: - pomi fructiferi: specie, varsta (estimata), diametrul la 1 m fata de sol; - arbusti: specie, proiectia de acoperire - vii: densitate, soi, varsta - covor ierbos: consistenta, structura Pe cat posibil elementele relevante (arbori/arbusti/zone cu o acoperire ierboasa aparte) vor fi evidentiate evitandu-se afectarea acestora	
	Eliberarea terenului	Se vor aplica masurile de eliberare a terenurilor adaptate fiecarui tip de cultura (vezi mai sus: defrisare arbori, tufarisuri, covor ierbos). Toate elementele suport (pari, spalieri, tutori, etc.) se vor extrage cu atentie si se vor depozita temporar.	

Categoria de habitate/ecosisteme	Operatii ale procesului tehnologic de constructie	Masuri de prevenire si atenuare a impactului	Observatii
	Depozitarea resturilor vegetale	Materialul vegetal se va usca si depozita temporar in capite ce nu se vor amesteca cu volumele de sol vegetal sau sol excavat (habitate naturale/seminaturale).	
	Decopertarea stratului de sol vegetal	Se va realiza pe o adancime de min. 30 cm	
	Restaurarea ecologica	Dupa asternerea solului vegetal se va proceda la realizarea unei araturi de min 25 cm pe curba de nivel si la o maruntire prin frezare, solul fiind astfel pregatit pentru orice fel de cultura. In cazul in care exista disponibil fan recoltat din zone proximale cu o structura naturala a vegetatiei se vor aplica masurile prezentate la paragraful a). In acest caz se pot utiliza eventual si paie (balotate).	
Specii invazive	In toate etapele de executie	Se vor verifica vehiculele, uneltele, echipamentul muncitorilor utilizate in proiect anterior accesarii amplasamnetului pentru a preveni aducerea de seminte sau parti de plante si raspandirea acestora pe teritorii noi. Se vor verifica caile de acces in zona proiectului si mijloacele de transport pasiv (utilaje, echipament, etc.) in scopul evitarii dispersarii speciilor invazive. Se vor curata vehiculele, uneltele, echipamentul muncitorilor care sunt utilizate la eliberarea terenului de specii invazive pe ampalsament, anterior parasirii acestuia.	
Specii ruderale si invazive	In toate etapele de executie	In cazul in care pe amplasamente vor aparea masive de specii sinantrope, ruderale, invazive, se va proceda la recoltarea acestora (prin cosire), maruntirea materiei vegetale in stare verde si compostarea prin amestecul cu stratele de sol ce vor fi excavate de la nivelul santului de pozare al conductei. La momentul refacerii	

Categoria de habitate/ecosisteme	Operatii ale procesului tehnologic de constructie	Masuri de prevenire si atenuare a impactului	Observatii
		amplasamentului, materialul compostat se va aseza in stratele cele mai profunde, aducandu-se un aport consistent de materie organica in sol, insa evitandu-se reinstalarea unor fenomene de refacere vegetativa a acestora. In procesul de reabilitare a terenului de pe amplasamentul proiectului, se vor aplica masuri pentru revegetarea cat mai rapida a terenului cu speciile native adecvate si limitarea dispersiei sau instalarii speciilor ruderale si/sau invazive.	

Anexa 1

Componente relevante ale biodiversitatii aferente– LOT 2

1.Traversari Arii Naturale Protejate

Traseul Lotului 2 BRUA se suprapune cu perimetrul unor Arii Naturale Protejate pe o lungime de 27,1 km (reprezentand astfel 19,35% din lungimea totala a lotului 2 BRUA), din care: 18,42 km in situri Natura 2000 si 8,68 km in Arii Naturale Protejate de interes national. In cazul Ariilor naturale protejate care au mai multe regimuri de protectie, precum si pentru zonele in care se suprapun doua sau mai multe Arii naturale protejate, la calcularea lungimii intersectiei cu conducta BRUA – LOT 2 suprapunerile s-au luat in considerare o singura data. Intersectarea traseului BRUA – LOT 2 cu ariile protejate este prezentata in Tabelul 1. Locatia acestor arii este prezentata in figura 1 din prezentul plan de management al biodiversitatii.

Tabelul 1 Arii protejate intersectate

Nr. Crt.	Cod arie protejata	Denumire arie protejata	Pozitie kilometrica		Lungime suprapunere cu BRUA (km)	Observatii
			De la	Pana la		
1	ROSCI0063	Defileul Jiului	Km 282+740	Km 283+280	0,54	Se suprapune integral cu Parcul National Defileu Jiului
2	ROSCI0129	Nordul Gorjului de Vest	Km 269+874	Km 282+740	14,28	
			Km 283+280	Km 284+698		
3	ROSCI0236	Strei – Hateg	Km 314+120	Km 317+721	3,60	Se suprapune cu RONPA0929
4		Parcul National Defileul Jiului	-	-	-	Se suprapune integral cu ROSCI0063 – Defileu Jiului
5	RONPA0929	Geoparcul Dinozaurilor ”Tara Hategului”	Km 311+320	Km 314+120	8,68	
			Km 317+721	Km 320		

De asemenea, traseul conductei este situate limitrof unor arii protejate dupa cum urmeaza:

- ROSCI0087 Gradistea Muscelului – Cioclovina –situate la o distanta de 63 m fata de acesta;
- Parcul National Defileul Jiului – 26ituate la o distanta cuprinsa intre 65 si 240 m pe o lungime de 2.500 m

- ROSPA0045 Gradistea Muscelului – Cioclovina –situate la o distanta de 109 m fata de aceasta.

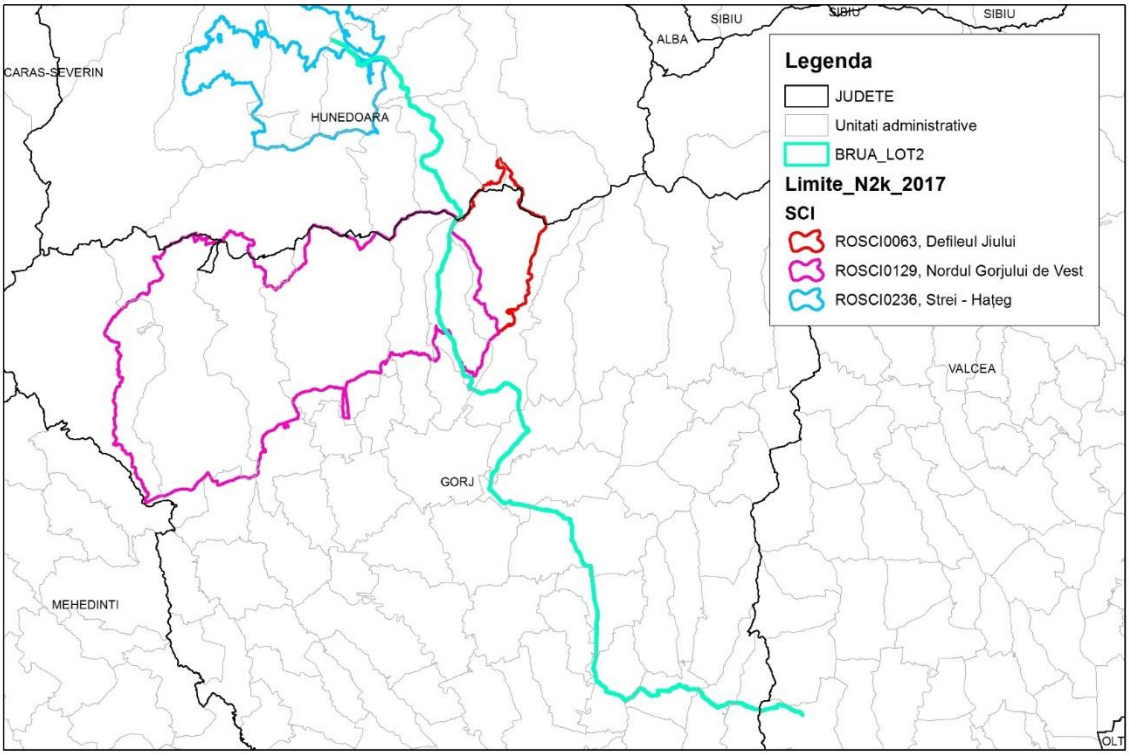


Figura 1. Amplasarea ariilor naturale protejate de pe traseul BRUA – LOT 2

2. Traversari cursuri de apa cadastrate si canale desecare

Traseul BRUA – LOT 2 va traversa un numar de 136 cursuri de apa cadastrate si canale de desecare, din care: cursuri de apa cadastrate – 28 si canale de desecare – 108. Traversarea cursurilor de apa cadastrate si a canalelor desecare sunt redate in Tabelul 2.

Tabelul 2 Traversari cursuri de apa

Obstacole	Nr. traversari	Denumire si pozitie kilometrica
Traversari cursuri de apa cadastrate	28	r. Pesteana – km 184+699, r. Plosca – km 186+605, p. Amarazuia – km 192+349, r. Amaradia – km 196+663, r. Totea – km 198+836, pr. VIadimir – km 206+897, r. Gilort – km 225+32, r. Budieni – km 240+510, r. Amaradia de 3 ori si anume: la km 244+240, la km 246+639 si la km 248+269, r. Inoasa de 2 ori si anume: la km 249+853 si la km 250+452, Iazul Topilelor – km 258+637, r. Jiu – km 261+129, r. Cartiu – km 269+457, pr. Baleia – km 292+786, r. Jiul de Vest – km 293+766, r. Crevedia de 2 ori si anume: la km 300+705 si la km 304+403, pr. Crevedia – km 301+646, pr. Valea Rachitei – km 307+627, r. Crivadia de 2 ori si anume: la km 311+557 si la km 311+845, r. Muncel – km 313+806, r. Barusor – km 314+892, pr. Valea Verde – km 319+676.
Traversari canale	108	HC 62 - Fir Vale – km 181+127, HC 63 – Fir Vale – km 181+738, HC 64 - afl.pr. Oltet – km 182+499, HC 65 - afl. pr. Plosca – km 187+336, HC 66 -

desecare		Canal 26 – km 192+636, HC 67 - Canal 27 – km 195+345, HC 68 - Canal (sant fara apa) – km 196+785, HC 69 - Canal (sant fara apa) – km 196+884, HC 70 - Canal (sant fara apa) – km 197+589, HC 71 – Canal (sant fara apa) – km 200+047, HC 72 – Canal (sant de irigare fara apa) – km 200+123, HC 73 – Canal (torent) – km 200+432, HC 74 – Canal (vale fara apa) – km 201+919, HC 75 – Canal (vale fara apa) – km 203+107. HC 76 - Canal (sant de irigatie) – km 203+969, HC 77 - Canal (sant de irigatie) – km 207+031, HC 78 – Canal (sant de irigatie) – km 207+276, HC 79 – Canal desecare – km 210+044, HC 80 – Canal desecare – km 210+788, HC 81 – Canal desecare – km 210+955, HC 82 – Canal desecare – km 211+077, HC 83 – Canal desecare – km 211+274, HC 84 – Canal (vale fara apa) – km 211+560, HC 85 – Canal desecare – km 212+958, HC 86 – Canal desecare – km 213+003, HC 87 – Canal desecare – km 213+212, HC 88 – Canal desecare – km 213+270, HC 89 – Canal desecare – km 213+364, HC 90 – Canal desecare – km 213+627, HC 91 - Canal (CE9) – km 215+057, HC 92 – Canal – km 215+579, HC 93 – Canal – km 215+946, HC 94 – Canal desecare – km 216+391, HC 95 - Canal desecare – km 216+786, HC 96- Canal desecare – km 217+183, HC 97- Canal desecare – km 217+665, HC 98 - Canal desecare – 218+412, HC 99 – Canal desecare – km 219+482, HC 100 – Canal (Vale) – km 220+361, HC 101 - Canal (Vale) – km 221+263, HC 102 - Canal desecare – km 221+485, HC 103 - Canal – km 221+641, HC 104 - Canal – km 223+048, HC 105 – Canal – km 223+069, HC 106- Canal – km 224+012, HC 107- Canal – km 226+903, HC 108 - Canal – km 228+584, HC 109 - Canal – km 229+152, HC 110 - Canal – km 229+535, HC 111 – Canal – km 230+696, HC 112 - Canal – km 231+333, HC 113 - Canal – km 231+614, HC 114 – Canal – km 233+777, HC 115 – Canal – km 236+095, HC 116 - Canal – km 241+221, HC 117 - Canal – km 241+386, HC 118 – Canal – km 244+498, HC 119 – Canal – km 245+234, HC 120 – Canal – km 245+507, HC 121 – Canal – km 245+910, HC 122 – Canal – km 246+357, HC 123 - Canal – km 249+557, HC 124 - Canal – km 251+288, HC 125 – Canal – km 251+755, HC 126 – Canal – km 251+793, HC 127 – Canal – km 251+901, HC 128 – Canal – km 252+429, HC 129 – Canal – km 252+849, HC 130 - Canal – km 256+774, HC 131 – Canal – km 256+864, HC 132 - Canal – km 256+983, HC 133 - Canal – km 258+395, HC 134 – Canal – km 258+440, HC 135 - Canal – km 260+235, HC 136 - Canal – km 263+124, HC 137 – Torent padure – km 266+156, HC 138- Vale – km 272+701, HC 139- Torent vf. de munte (pas Vulcan) – km 284+967, HC 140 - Canal – km 294+144, HC 141- Canal – km 294+157, HC 142- Canal – km 294+176, HC 143 - Canal – km 294+201, HC 144 - Canal – km 294+439, HC 145 - Canal – km 294+536, HC 146 - Canal – km 295+715, HC 147 - Canal – km 295+930, HC 148 - Canal – km 297+616, HC 149 - Canal – km 299+100, HC 150 - Canal – km 299+878, HC 151 - Canal – km 300+802, HC 152 - Vale – km 302+328, HC 153 - Vale – km 303+62, HC 154 – Vale loc. Dealu Babii – km 303+133, HC 155 – pr. Matiesti – km 303+452, HC 156 - Canal – km 304+374, HC 157 – Vale – km 309+588, HC 158 – Vale – km 310+584, HC 159 - Canal – km 311+063, HC 160 - Vale – km 314+564, HC 161 –Vale – km 315+102, HC 162 – Vale – km 315+394, HC 163 – Vale – km 315+542, HC 164 – Vale – km 316+028, HC 165 – Vale – km 316+367, HC 166 – Vale – km 316+686, HC 167 – Vale – km 317+448, HC 168 – Vale – km 318+295, HC 169 – Vale – km 318+545, HC 170 – Vale – km 318+715.

Situatia traversarilor de cursuri de apa si canale, pe Lotul 2, este urmatoarea:

- Traversari prin sant deschis – 27 cursuri de apa si 108 canale;

- Traversari prin foraj orizontal dirijat – 1 curs de apa (raul Jiu).

3. Traversari fond forestier

Lotul 2 BRUA in traseul sau traverseaza 13,288 km de padure apartinand Fondului forestier national reprezentand astfel 9,49% din lungimea totala. In baza unui calcul aritmetic, tinand cont de faptul ca fasia de lucru, conform normativelor si prescriptiilor tehnice va fi de 14 m, suprafata totala ce urmeaza a fi impactata va fi de 18,6032 ha. Intersectarea traseului BRUA – LOT 2 cu suprafetele impadurite este descrisa in Tabelul 3.

Tabelul 3 Paduri intersectate cu traseul BRUA – LOT 2

JUDET	U.A.T.	Nr. intersectii	POZ. KM CONDUCTA	Lungime Traversare Padure (m)
VALCEA		**3**		**603**
	Zatreni	3	184+196 – 184+399 185+062 – 185+282 185+345 – 185+525	603
GORJ		**39**		**10.087**
	Danciulesti	3	185+752 – 185+976 187+110 – 187+237 187+574 – 187+676	453
	Stejari	4	191+441 – 191+510 191+558 – 191+635 192+698 – 192+734 193+081 – 193+324	425
	Hurezani	4	195+094 – 195+279 200+134 – 200+541 201+955 – 202+317 202+887 – 203+047	1.114
	Vladimir	3	205+962 – 206+054 206+140 – 206+272 208+227 – 208+872	869
	Targu Carbunesti	9	224+698 – 225+078 226+420 – 226+456 227+443 – 227+703 227+710 – 227+897 230+405 – 230+447 230+664 – 230+694	3.155

			231+494 – 231+535 232+667 – 234+014 234+819 – 235+651	
	Scoarta	2	235+651 – 237+389 237+524 – 237+939	2.153
	Balanesti	3	251+685 – 251+894 252+242 – 252+466 252+678 – 252+847	602
	Bumbesti Jiu	5	252+847 – 252+912 253+225 – 253+260 253+507 – 253+711 253+985 – 254+247 254+932 – 255+017	651
	Turcinesti	1	261+259 – 261+379	120
	Schela	8	265+091 – 265+161 266+118 – 266+188 266+791 – 266+800 268+515 – 268+537 272+500 – 272+708 275+444 – 275+536 276+538 – 276+587 276+769 – 276+794	545 *(din care 374 reprezinta suprapunerea cu ROSCI 0129 – Nordul Gorjului de Vest)*
HUNEDOARA		**2**		**2598**
	Vulcan	2	287+608 – 288+302 288+835 – 290+739	2598
TOTAL		**44**		**13.288**

4. Habitate critice (CH)

Pornind de la definitia propusa la nivelul cerintelor BERD (EBRD Performance Requirements 6, art. 14), sunt considerate CH doar cele mai sensibile astfel de formatiuni, cu o relevanta inalta pentru biodiversitate asa cum sunt: i) ecosisteme unice sau puternic/critic amenintate; ii), habitate ale unor specii critic amenintate; iii) habitate ale unor specii endemic sau cu distributie geografica restransa; iv) habitate care constituie loc de gazduire /existenta pentru specii migratoare sau gregare; v) teritorii associate cu procese evolutive cheie; vi) functii ecologice care sunt vitale pentru mentinerea viabilitatii caracteristicilor biodiversitatii mentionate la punctele anterioare.

In etapa de actualizare a starii initiale a biodiversitatii (etapa pre-constructie) se vor identifica CH, definindu-se clar pozitia acestora, tipul si prescriptiile de gestiune propuse.

5. Caracteristici de prioritate pentru biodiversitatii

La nivelul acestui concept sunt considerate elemente caracteristice, dificil a fi inlocuite, la care se adauga atributul de vulnerabilitate. Astfel de elemente au o valoare inalta, chiar daca nu sunt considerate habitate critice (neavand asadar valoarea acestora), impunand insa o abordare atenta, precauta si asumarea unor masuri de gestiune adecvate (EBRD Performance Requirements 6, art. 12),

6. Evaluarea valorii conservative a speciilor si habitatelor

Evaluarea valorii conservative a habitatelor si speciilor de plante si animale s-a facut conform metodologiei prezentate in Raportul Suplimentar de Evaluare a Impactului Asupra Mediului la proiectul Sectorul romanesc al proiectului aferent coridorului de transport gaze naturale BRUA (Arcadis, 2017). Evaluarea are caracter calitativ si se bazeaza pe urmatoarele informatii:

- Statutul legal de protectie al habitatelor si speciilor la nivelul UE;
- Statutul legal de protectie al habitatelor si speciilor la nivel international si in Romania;
- Valoarea de utilizare/importanta economica a habitatelor si a speciilor;
- Valoarea ecologica a habitatelor si a speciilor (ex. specii umbrela, specii fanion, valoare mediogena, conectivitate, etc.);
- Starea globala de conservare a speciilor conform clasificarii din lista rosie a IUCN.

Metodologia de evaluare (tabelul 4) este conforma cu cerintele de performanta privind conservarea biodiversitatii si managementul durabil al resurselor naturale (PR6) ale BERD.

Tabel 4 Criterii de evaluare a valorii de conservare a habitatelor si a speciilor - conform Raportul suplimentar la RIM (Arcadis, 2017)

Valoarea de conservare		Criterii de evaluare	
Cod	**Semnificatie**	**Habitate**	**Specii**
5	Foarte ridicata/ Internationala	Habitatul sustine speciile amenintate global de plante si animale sau sustine habitatele din Anexa 1 pe baza Directivei Habitate si este in cadrul sau in proximitatea unei zone desemnata pentru acele habitate, habitate care s-ar clasifica drept Habitat Critic.	Ramsar, Natura 2000 sau IBA specii care se califica, IUCN lista rosie – specii vulnerabile/periclitate/periclitate critic/ amenintate global de plante sau animale sau de animale din Anexa 2 sau 4 a Directivei Habitate (care sunt notabile in regiune) si sunt in cadrul sau in proximitatea zonei desemnata pentru acele trasaturi care le califica. Sau daca Romania sustine o populatie semnificativa functionala care contribuie la statutul Global de conservare al speciilor.
4	Ridicata/ Nationala	Habitatul sustine la nivel national speciile amenintate de plante si animale sau este un habitat care trebuie sa mentina structura ecologica si functiile necesare pentru pastrarea viabilitatii trasaturilor de prioritate a	Speciile de plante si animale amenintate pe plan national sau populatii de animale in functiune prezentate in Anexa 2 sau 4 a Directivei Habitate care sunt considerate notabile in regiune. Sau daca Zona de Studiu sustine o

		biodiversitatii, habitate care s-ar clasifica cu Trasaturi de Prioritate a Biodiversitatii.	populatie semnificativa functionala care contribuie la statusul special de conservare National.
3	Moderata/Regionala	Habitatul sustine la nivel local specii rare si/sau comunitati bogate care sunt de interes la nivel Regional.	Specii rare locale, specii care sunt de interes pentru conservare in zona Regionala. Specii care sunt populatii functionale de animale din Anexa 2 sau 4 a Directivei Habitate.
2	Scazuta/Locala	Habitatul sustine o diversitate scazuta de specii comune de plante si animale.	Specii relativ comune de plante si animale care nu sunt rare sau amenintate.
1	Neglijabila/Mai mica decat Local	Habitatul este artificial sau sustine o diversitate scazuta de specii comune de plante si animale.	Specii foarte comune de plante si animale.

7. Habitate de interes conservativ pe traseul BRUA-LOT 2

Tabelul 5 de mai jos prezinta habitatele in special sensibile care au fost identificate de-a lungul traseului BRUA – LOT 2, zone care impun aplicarea unor masuri specifice (detaliate in cap. 6 la prezentul plan). Amplasarea aproximativa a acestor habitate va fi cartografiata in detaliu de catre prestatorul de servicii de monitorizare a biodiversitatii, inainte de inceperea lucrarilor. Pentru unele habitate sensibile (toate ariile siturilor Natura 2000 si unele dintre cele mai sensibile habitate de rau, de exemplu), trebuie urmata o tehnologie de executie personalizata.

Tabelul 5 Habitate sensibile care au fost identificate de-a lungul traseului BRUA – LOT 2

Tipul si amplasarea habitatului (aproximative - aceste habitate pot aparea si in afara acestor regiuni)
Prezent in ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest
Pante de eroziune/grohotis
8120 Grohotisuri calcaroase si de sisturi calcaroase din etajul montan pana in cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)
8210 Versanti stancosi cu vegetatie chasmofitica pe roci calcaroase
7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertin (*Cratoneurion*)
Pasuni (in situri Natura 2000)
6170 “Pajisti calcifile alpine si subalpine”
6430 Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin
6520 Fanete montane
6210* Pajisti uscate seminaturale si faciesuri cu tufarisuri pe substrat calcaros (*Festuco Brometalia*)
Tufarisuri alpine
4060 Tufarisuri alpine siboreale
4070* Tufarisuri cu *Pinus Mugo* si *Rhododendron myrtifolium*
Paduri - in situri Natura 2000
Paduri de fag si stejar/carpen
9110 paduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
9130 paduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*
9150 paduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion*
9170 Paduri de stejar si carpen de tip *Galio-Carpinetum*
91Y0 Paduri dacice de stejar si carpen

Tipul si amplasarea habitatului (aproximative - aceste habitate pot aparea si in afara acestor regiuni)
• 9170 Paduri de stejar si carpen de tip *Galio-Carpinetum* • 91L0 Paduri ilirice de stejar si carpen *(Erythronio-Carpiniori)* • 91M0 Paduri balcano-panonice de stejar si cer • 91V0 Paduri dacice de fag *(Symphyto-Fagion)* • 91Y0 Paduri dacice de stejar si carpen • 9410 Paduri acidofile de molid (*Picea*) din regiunea alpina (*Vaccinio-Piceetea*) • 9180* Paduri din *Tilio-Acerion* pe versanti abrupti, grohotisuri si ravene • 91E0* Paduri aluviale cu *Alnus glutinosa* si *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) • 9260 Vegetatie forestiera cu *Castanea stiva*
Habitate de vegetatie
3220 Vegetatie herbacee de pe malurile raurilor montane 3230 Vegetatie lemnoasa cu *Myricaria germanica* de-a lungul raurilor montane 3240 Vegetatie lemnoasa cu *Salix eleagnos* de-a lungul raurilor montane **Prezente in ROSCI0063 Defileul Jiului** 91V0 Paduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*) 91E0* Paduri aluviale cu *Alnus glutinosa si Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) 9180* Paduri din *Tilio-Acerion* pe versanti abrupti, grohotisuri si ravene 3240 Vegetatie lemnoasa cu *Salix eleagnos* de-a lungul raurilor montane 3230 Vegetatie lemnoasa cu *Myricaria germanica* de-a lungul raurilor montane 3220 Vegetatie herbacee de pe malurile raurilor montane 7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertin (*Cratoneurion*) 9170 Paduri de stejar si carpen de tip *Galio-Carpinetum* 9110 paduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* 9130 paduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* 91L0 Paduri ilirice de stejar si carpen (*Erythronio-Carpiniori)* 9410 Paduri acidofile de molid *(Picea*) din regiunea alpina (*Vaccinio-Piceetea*) 8220 Versanti stancosi cu vegetatie chasmofitica pe roci silicioase 6430 Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin **Prezente in ROSCI0236 Steri – Hateg** 6240 Pasuni stepice sub-panonice 8310 Grote neexploatate turistic 9110 paduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*

8. Speciile de interes conservativ pe traseul BRUA-LOT 2

Tabelul 6 de mai jos prezinta un subansamblu de specii notabile care pot fi intalnite de-a lungul traseului si care impun aplicarea unor masuri speciale si a unei tehnici de identificare aprofundate in ceea ce priveste amplasarea. Astfel cum am explicat mai sus, detalii suplimentare vor fi obtinute ulterior cartografierii care va fi realizata de expertii in biodiversitate inainte de inceperea lucrarilor. Aceste specii au fost selectate pentru aplicarea unor masuri adecvate de atenuare a impactului si de restaurare.

Tabelul 6 Specii notabile si protejate care pot fi intalnite de-a lungul traseului BRUA – LOT 2

Specii
Plante
Iarba gatului (Tozzia carpathica)
Deditelul (Pulsatilla grandis)
Clopotelul (Campanula serrata)
Irisul barbos (Iris aphylla ssp. hungarica)
Asplenium adulterinum
Amfibieni
Buhaiul de balta cu burta rosie (Bombina bombina)
Buhaiul de balta cu burta (Bombina variegata)
Tritonul cu creasta (Triturus cristatus)
Triturus vulgaris ampelensis
Pasari
Scoicarul (Hematopus ostralegus) si alte pasari care isi fac cuib pe malul raului, inclusiv dumbraveanca (Coracias garrulus)
Vanturelul de seara (Falco vespertinus) si alte pasari rapitoare si berze, inclusiv barza neagra (Ciconia nigra)
Turturica (Streptopelia turtur) si alte pasari care isi fac cuib in padure.
Pesti, bivalve si crustacee
Chiscarul (Eudontomyzon danfordi)
Chiscarul lui Vladykov (Eudontomyzon vladykovi)
Dunarita (Sabanejewia aurata)
Racul de rau (Astacus astacus)
Scoica mica de rau (Unio crassus)
Barabus meridionalis
Gobio uranoscopus
Cottus gobio

Specii
Nevertebrate
Marmoratul frasinului (Euphydrias maturna)
Gortyna borelii lunata
Fluturasul albastru cu puncte negre (Maculinea teleius)
Gandacul sihastru si alte nevertebrate care traiesc in lemnul uscat (Osmoderma eremita, Cerambyx cerdo, Rosalia alpina)
Galbiorul roscat (Colias myrmidone)
Cosasul de munte (Isophya costata)
Cosasul (Isophya stysi)
Leptidea morsei
Callimorpha quadripunctaria
Lucanus cervus
Lycaena dispar
Ophiogomphus cecilia
Osmoderma eremita
Rhysodes sulcatus
Austropotamobius torrentium
Morimus funereus
Cucujus cinnabernius
Coenagrion ornatum
Euphydryas aurinia
Hypodryas maturna
Lycaena dispar
Pholidoptera transsylvanica
Mamifere
Vidra (Lutra lutra)
Lilieci: specii multiple, printre care
- Liliacul mediteranean cu potcoava (Rhinolophus euryale)
- Liliacul mare cu potcoava (Rhinolophus ferrumequinum)
- Liliacul mic cu potcoava (Rhinolopus hipposideros)
- Liliacul carn (Barbastella barbastellus)
- Liliacul cu picioare lungi (Myotis capaccinii)
Ursul brun (Ursus arctos)
Lupul (Canis lupus)
Rasul carpatin (Lynx lynx)
Parsul cu coada stufoasa (Dryomys nitedula)
Popandaul european (Spermophilus citellus)
Orbetele (Spalax graecus)
Miniopterus schreibersi
Myotis blythii
Myotis emarginatus
Myotis myotis
Reptile
Broasca testoasa europeana de balta (Emys orbicularis)
Broasca testoasa de uscat (Testudo hermanni)
Serpi si soparle (inclusiv Lacerta agilis, Lacerta trilineata si Lacerta praticolam, Natrix tessellata,

Coronella austriaca)

In tabelul 7 sunt prezentate speciile de fauna de interes conservativ si speciile de plante cu caracter invaziv identificate pe tronsoanele proiectului pentru care s-a facut evaluarea biodiversitatii in etapa pre-constructie pana la data elaborarii prezentului PMB.

Tabelul 7. Speciile de fauna de interes conservativ si speciile de flora cu cacter invaziv identificate pe tronsoanele evaluate in luna Septembrie 2018

Tronson evaluat	Clasa	Specii	Exemplare	Coordonate de localizare		Influenta
				N	E	
38	Amfibieni	*Bombina variegata*	1	44.789556	23.754561	
38	Reptile	*Lacerta agilis*	1	44.793709	23.7462	
39	Amfibieni	*Bombina variegata*	3	44.794893	23.697916	
39	Reptile	*Lacerta viridis*	1	44.797887	23.693095	
39	Reptile	*Lacerta viridis*	1	44.790328	23.707441	
39	Reptile	*Lacerta viridis*	2	44.788236	23.708783	Da
41	Amfibieni	*Bombina bombina*	3	44.8325	23.612551	Da
56	Amfibieni	*Bombina bombina*	9	45.203109	23.280351	
56	Amfibieni	*Bombina variegata*	3	45.194504	23.285215	
56	Mamifere	*Ursus arctos*	1	45.188046	23.287906	
58	Mamifere	*Canis lupus*	1	45.253144	23.287615	
38	Nevertebrate	*Lucanus cervus*	1	44.790062	23.772159	Da
56	Nevertebrate	*Rosalia alpina*		45.188956	23.287344	
56	Nevertebrate	*Rosalia alpina*		45.194996	23.285221	
56	Nevertebrate	*Rosalia alpina*		45.202591	23.280467	
56	Nevertebrate	*Rosalia alpina*		45.203307	23.281785	
56	Nevertebrate	*Rosalia alpina*		45.20472	23.281718	
56	Nevertebrate	*Rosalia alpina*		45.206216	23.282057	
56	Nevertebrate	*Rosalia alpina*		45.206977	23.282174	

Tronson evaluat	Clasa	Specii	Exem plare	Coordonate de localizare		Influenta
56	Nevertebrate	*Rosalia alpina*		45.219782	23.282026	
56	Nevertebrate	*Rosalia alpina*		45.220274	23.281972	
56	Nevertebrate	*Rosalia alpina*		45.222714	23.28286	
56	Pasari	*Corvus corax*	1	45.194172	23.284358	
56	Pasari	*Falco tinnunculus*	1	45.189386	23.287754	
56	Pasari	*Corvus corax*	1	45.216568	23.282543	
39	Pasari	*Corvus corax*	1	44.791633	23.706289	
56	Pasari	*Falco tinnunculus*	1	45.185041	23.290465	
44	Pasari	*Falco tinnunculus*	1	44.868004	23.527768	
44	Pasari	*Falco tinnunculus*		44.869066	23.527989	
44	Pasari	*Falco tinnunculus*	1	44.871809	23.527995	
44	Pasari	*Pica pica*		44.882148	23.528115	
44	Pasari	*Falco tinnunculus*		44.904743	23.520932	
57	Pasari	*Corvus corax*	1	45.224521	23.282838	
57	Pasari	*Corvus corax*	1	45.230189	23.280437	
58	Pasari	*Corvus corax*	1	45.249044	23.287201	
58	Pasari	*Corvus corax*	1	45.257810	23.290343	
58	Pasari	*Nucifraga caryocatactes*	1	45.257816	23.29025	
58	Pasari	*Corvus corax*	1	45.257836	23.290228	
54	Specie invaziva	*Phytolacca americana*		45.120741	23.335777	
54	Specie invaziva	*Ambrosia artemisiifolia*		45.1225	23.347777	Da
38	Specie invaziva	*Ambrosia artemisiifolia*		44.786944	23.7725	
39	Specie invaziva	*Ambrosia artemisiifolia*		44.794444	23.698055	
56	Specie	*Pteridium aquili*		45.188888	23.287222	

Tronson evaluat	Clasa	Specii	Exem plare	Coordonate de localizare		Influenta
	invaziva	*num*				
56	Specie invaziva	*Pteridium aquili num*		45.205833	23.281388	
56	Specie invaziva	*Phytolacca americana*		45.208888	23.2925	Da
44	Specie invaziva	*Amorpha fruticosa*		44.869444	23.526943	
54	Pesti	*Sabanejewia aurata*	48	45.120798	23.340318	

Anexa 2

Fisa de evaluare a biodiversității tronsonul: 37,38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67.

FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T37 (km 180 - 185)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT: Zătreni	Jud: Vâlcea	
Localizare geografică	Tronsonul T37 este localizat în regiunea Podișului Oltețului, subdiviziune a Podișul Getic, pe interfluviul dintre R. Olteț și Pr. Pesoeana; relief colinar, accidentat, frământat, cu traversare de pâraie/torenți, frecvent cu eroziune pluvială și alunecări.		
Altitudine	Min: 248 m	Max: 320 m	Medie: 280 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări	-	-	-	-
Ape de suprafață	0,01	0,33	Adăposturi de lilieci	-	-	-	-
Terenuri mlăștinoase	-	-	Indivizi / populații de plante	-	-	-	-
Pășuni și fânețe	4,98	18,59	Altele	-	-	-	-
Tufărișuri	-	-					
Păduri	0,63	62,73					
Stâncării și grohotișuri	-	-					
Terenuri agricole	3,40	34,80					
Habitate construite	0,02	0,41					
Altele (Complexuri de habitate)	0,51	14,02					

Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Poziție km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
C2.33	Râuri cu curgere lentă cu vegetație mezotrofă	3260	Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din *Ranunculion fluitantis* și *Callitricho - Batrachion*	0,01	0,33	184+684	184+696
E5.42	Comunități de ierburi înalte din pajiști umede	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	1,71	4,59	180+224	182+439
E2.25	Fânețe continentale mezofile	6510	Fânețe de joasă altitudine	2,15	17,68	180+795 181+607 184+312	181+000 182+790 184+885
G1.21	Păduri ripariene cu *Fraxinus - Alnus*	91E0*	Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*	0,05	7,05	180+481 184+524 184+696	181+735 184+684 184+936
G1.7	Păduri termofile de foioase	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	0,10	33,85	180+856 182+547 183+266	181+800 183+000 184+432

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate
					Robinia pseudoacacia	183+250	183+700	x	x

Harta tipurilor de habitate pentru tronsonul T37

Harta tipurilor de habitate pentru tronsonul T37

FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T38 (km 185+695 - 191)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT: Dăncioiuleşti	Jud: Gorj	
Localizare geografică	Dealurile Amaradiei		
Altitudine	Min: 268 m	Max: 398 m	Medie: 342.28 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

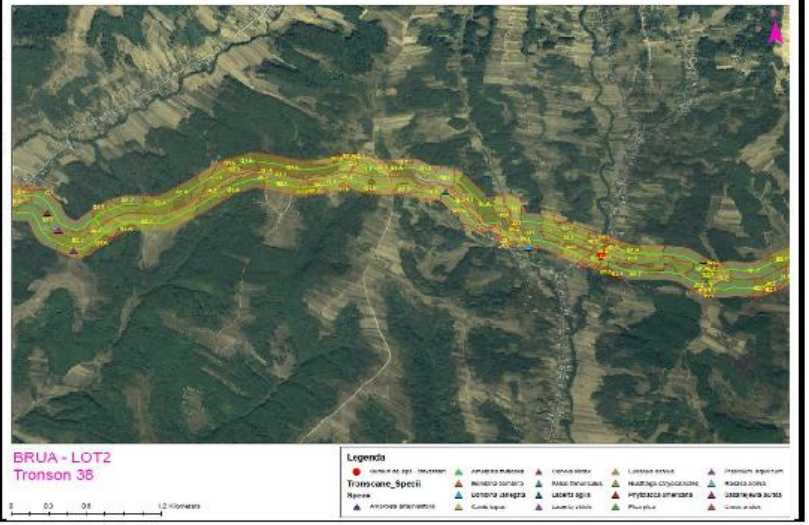
Clasa de habitate	Suprafaţă (ha)		Habitate / microhabitate care sustin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziţie km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări	185+740	185+741	-	1
Ape de suprafaţă	0.0208	0.5215	Adăposturi de lilieci	-	-	-	-
Terenuri mlăştinoase			Indivizi / populaţii de plante	-	-	-	-
Păşuni şi fânete	2.7979	28.8308	Cursuri de apă - traversări	186+580	186+590		
Tufărişuri			Altele				
Păduri	0.8383	59.0549					
Stâncării şi grohotişuri							
Terenuri agricole	5.6164	47.1798					
Habitate construite	0.0444	3.9450					
Altele (Complexuri de habitate)							
Reţele rutiere	0.6157	4.9235					
Podgorii	0.4848	3.3335					

Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafaţă		Poziţie km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
E2.1	Păşuni mezotrofe permanente şi pajişti destinate păşunatului	R3415	Pajişti ponto-balcanice de *Botriochloa ischaemum* şi *Festuca valesiaca*	2.7979	28.8308	189+950	190+20
G1.7	Păduri termofile de foioase	91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	0.3565	20.6986		

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziţie km		Indivizi / populaţie		Denumire	Poziţie km.		Populaţie	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate
Bombina variegata	187+20	187+30		1	*Ambrosia artemisiifolia*	185+695	185+715		
Lacerta agilis	188	188+45		1					
Lucanus cervus	185+700	185+715		1					



FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T39 (km 191 – 196+360)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT: Stejari si Hurezani	Jud: Gorj	
Localizare geografică	Dealurile Amaradiei		
Altitudine	Min: 238 m	Max:404 m	Medie: 321.38 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

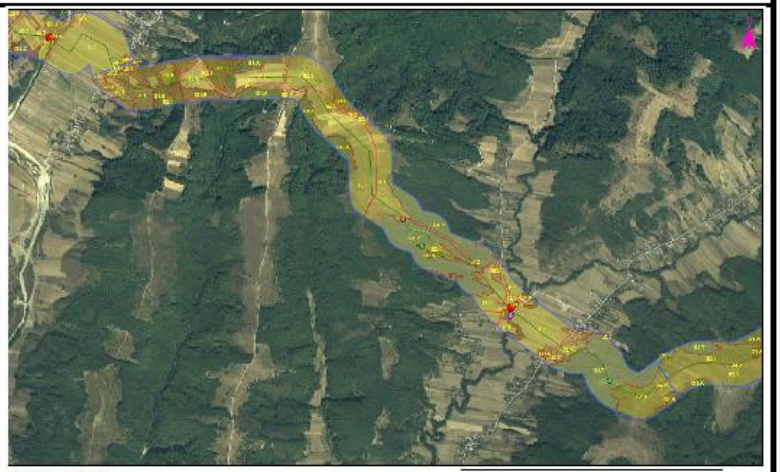
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care sustin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
	Culoar	Vecinătate		De la	la	Culoar	Vecinătate
			Cuiburi de păsări	-	-	-	-
Ape de suprafață			Adăposturi de lilieci	-	-	-	-
Terenuri mlăștinoase			Indivizi / populații de plante	-	-	-	-
Pășuni și fânețe	2.004	18.654	Cursuri de apă - traversări	192+350	192+360		
Tufărișuri			Altele				
Păduri	1.522	62.443					
Stâncării și grohotișuri							
Terenuri agricole	5.558	46.870					
Habitate construite	0.414	6.623					
Altele (Complexuri de habitate)							
Rețele rutiere	0.201	4.572					
Podgorii		0.280					

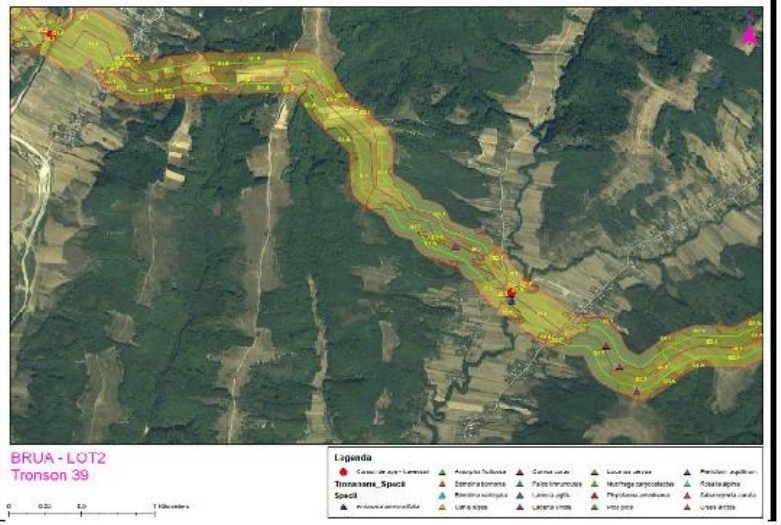
Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Pozitie km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
E2.1	Pășuni mezotrofe permanente și pajiști destinate pășunatului	R3415	Pajiști ponto-balcanice de *Botriochloa ischaemum* și *Festuca valesiaca*	2.004	18.654	193+75	193+350
G1.7	Păduri termofile de foioase	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	1.306	49.627	191+435	191+815
						193+100	193+142
G1.21	Păduri aluviale cu *Alnus* și *Fraxinus*, cu ochiuri de apă variabile	91E0*	Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*)	0.215	12.8159	192+340	192+370

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populatie		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate
Bombina variegata	192+350	192+352	1		*Ambrosia artemisiifolia*	192+317	192+349		50
Lacerta viridis	191+200	191+300	1	1					
Lacerta viridis	192+760	192+770	1						
Corvus corax	191+350	191+400	1						





FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T40 (km 196+510 - 200)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT: Hurezani	Jud: Gorj	
Localizare geografică	Tronsonul T40 este amplasat în unitatea geomorfologică Podișul Getic, subdiviziunea Podișul Oltețului; relief de luncă (luncile R. Amaradia și Pr. Totea), respectiv relief colinar, accidentat, frământat, cu traversare de pâraie/torenți, frecvent cu eroziune pluvială și alunecări (pe versanți).		
Altitudine	Min: 225 m	Max: 305 m	Medie: 265 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

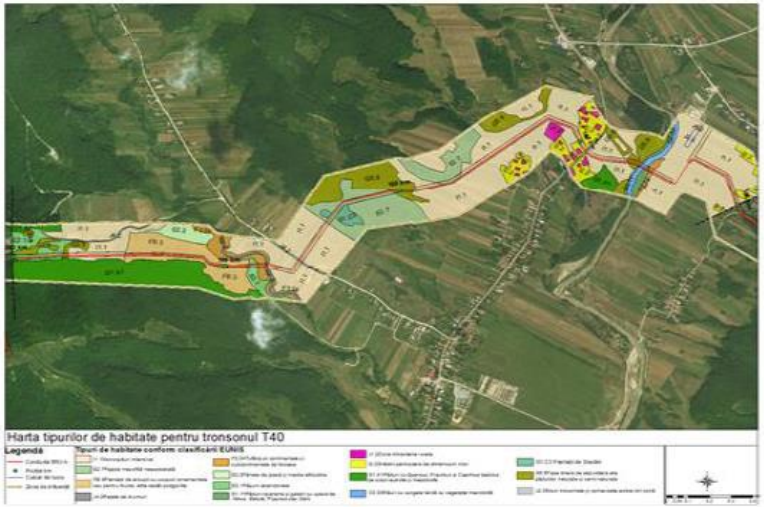
Clasa de habitate	Suprafețe (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
	Culoar	Vecinătate		De la	la	Culoar	Vecinătate
			Cuiburi de păsări	-	-	-	-
Ape de suprafață	0,07	1,39	Adăposturi de lilieci	-	-	-	-
-Terenuri mlăștinoase	-	-	Indivizi / populații de plante	-	-	-	-
-Pășuni și fânețe	1,52	15	Altele	-	-	-	-
Tufărișuri	0,95	9,83					
Păduri	0,37	27,4					
Stâncării și grohotișuri	-	-					
Terenuri agricole	4,42	59,74					
Habitate construite	-	2,54					
Altele	-	-					

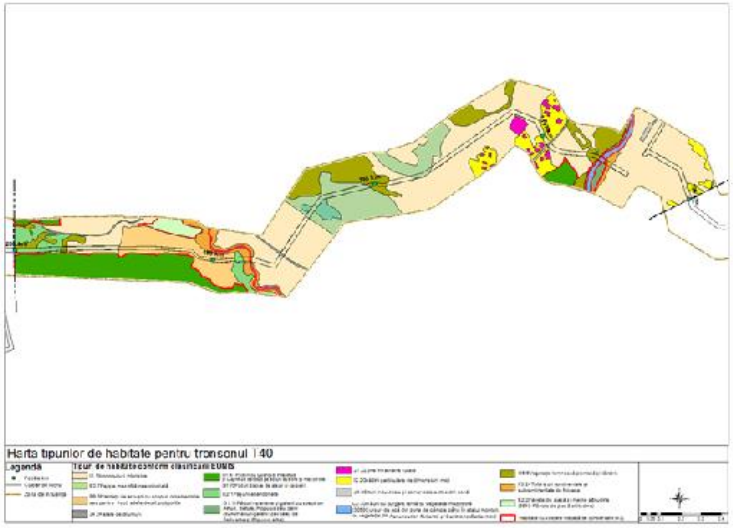
Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Poziție km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
C2.33	Râuri cu curgere lentă cu vegetație mezotrofă	3260	Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din *Ranunculion fluitantis* și *Callitricho - Batrachion*	0,07	1,39	196+654 198+809	196+683 193+818
G1.11	Păduri ripariene și galerii cu specii de *Alnus, Betula, Populus* sau *Salix*	92A0	Păduri – galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba*	0,02	0,99	196+638 196+683	196+654 196+695
G1.A1	Păduri cu *Quercus, Fraxinus* și *Carpinus betulus* pe soluri eutrofe si mezotrofe	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	-	14,66	198+831	200+000

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate
					Robinia pseudoacacia	196+690; 198+280; 198+810	196+750; 198+410; 198+900	X X x	X X x
					Gleditsia triacanthos	196+690;	196+750;	x	x





FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T41 (km 200 - 205)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT Hurezani si Vladimir	Jud: Gorj	
Localizare geografică	Dealurile Amaradiei		
Altitudine	Min:251 m	Max:400 m	Medie:323.42 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

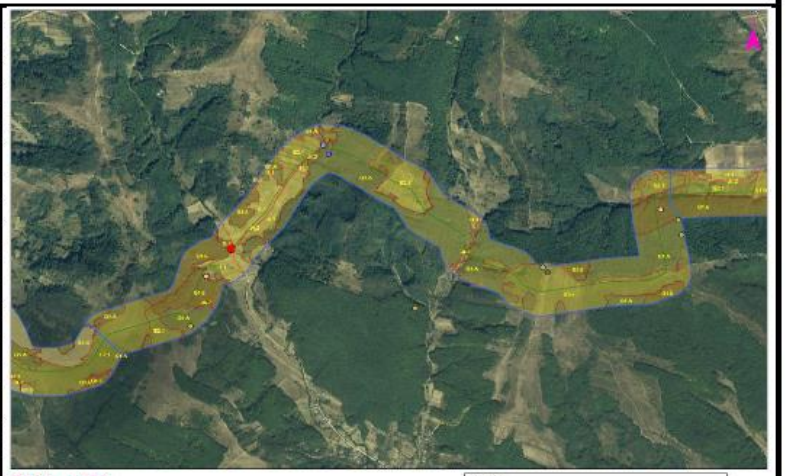
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări	200+500	200+500		1
Ape de suprafață			Adăposturi de lilieci				
Terenuri mlăștinoase			Indivizi / populatii de plante				
Pășuni și fânețe	4.794	41.275	Cursuri de apă - traversări	203+970	203+980		
Tufărișuri			Altele				
Păduri	2.705	83.138					
Stâncării si grohotisuri							
Terenuri agricole	1.424	13.809					
Habitate construite							
Altele (Complexuri de habitate)							
Retele rutiere	0.192	1.484					

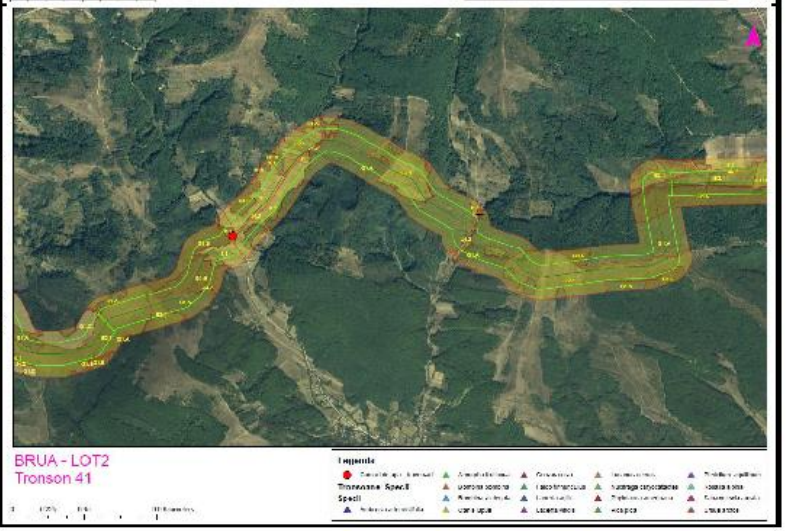
Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Poziție km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
G1.21	Păduri ripariene cu *Fraxinus - Alnus*	91E0*	Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	0.09	1.2		
G1.7	Păduri termofile de foioase	9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum (R4123)	1.907	59.7066	204+460	204+580
G1.6	Păduri de fag	R4130	Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*) și fag (*Fagus sylvatica*) cu *Lembotropis nigricans*	0.707	22.2106	200+120	200+190

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate
Bombina bombina	201+974	201+977		1					





FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T42 (km 205 - 210)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT: Vladimir	Jud: Gorj	
Localizare geografică	Tronsonul T42 este poziționat în zona sulcarpatică olteană, pe malul stâng al văii Gilortului		
Altitudine	Min: 159 m	Max: 378 m	Medie: 268 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

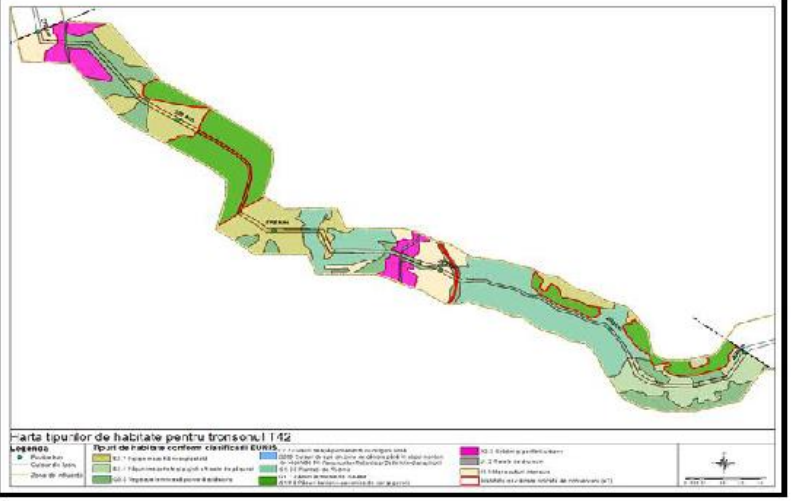
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări	-	-	-	-
Ape de suprafață	0,01	0,25	Adăposturi de lilieci	-	-	-	-
Terenuri mlăștinoase	-	-	Indivizi / populații de plante	-	-	-	-
Pășuni și fânețe	3,25	35,94	Altele	-	-	-	-
Tufărișuri	-	-					
Păduri	2,77	47,81					
Stâncării și grohotișuri	-	-					
Terenuri agricole	0,66	18,65					
Habitate construite	0,17	0,32					
Altele (Complexuri de habitate)	0,08	9,47					

Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Poziție km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
C2.3	Cursuri de apă permanente cu curgere lentă	3260	Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din *Ranunculion fluitantis* și *Callitricho-Batracion*	0,01	0,25	184+554	184+696
G1.7	Păduri termofile de foioase	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	0,91	28,25	180+854 182+515 183+225	184+436 181+720 181+979

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate



FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T43 (km 210 - 215)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT: Vladimir / Bărbătești / Jupânești		Jud: Gorj
Localizare geografică	Tronsonul T43 este amplasat în zona subcarpatică olteană, în lunca R. Gilort; relief plan, cu traversări de păraie +/- canalizate, canale de desecare		
Altitudine	Min: 155 m	Max: 170 m	Medie: 163 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

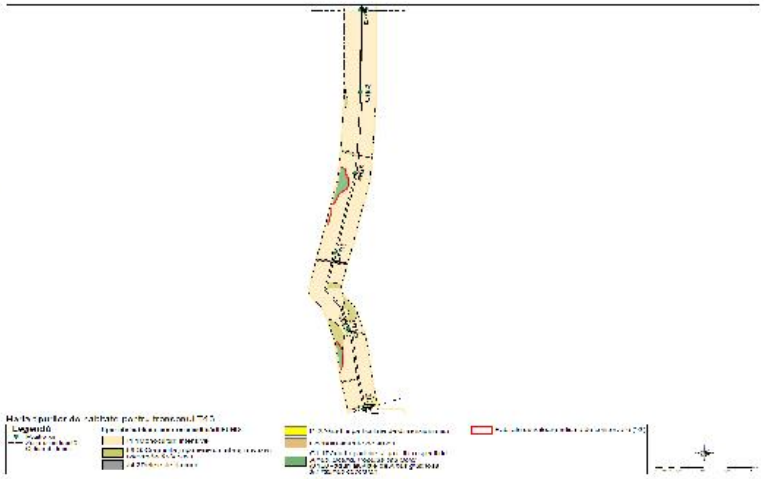
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări	-	-	-	-
Ape de suprafață	-	-	Adăposturi de lilieci	-	-	-	-
Terenuri mlăștinoase	-	-	Indivizi / populații de plante	-	-	-	-
Pășuni și fânețe	-	-	Altele	-	-	-	-
Tufărișuri	0,16	9,43					
Păduri	0,04	5,90					
Stâncării și grohotișuri	-	-					
Terenuri agricole	10,29	134,17					
Habitate construite	0,01	0,25					
Altele	-	-					

Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Pozitie km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
G1.1	Păduri ripariene și galerii cu specii de *Alnus, Betula, Populus* și *Salix*	91E0*	Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*	-	5,90	210+524 212+333	210+877 213+089

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Pozitie km		Indivizi / populatie		Denumire	Pozitie km.		Populatie	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate
					Amorpha fruticosa	210+38; 210+381; 210+730; 211+550; 213+600; 213+800	210+54; 210+400; 211+280; 211+640; 213+700; 214+000	x x x x x -	X X X X X x



FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T44 (km 215 - 220)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT Jupânești și Bărbătești	Jud: Gorj	
Localizare geografică	Lunca Gilortului		
Altitudine	Min: 167 m	Max: 202 m	Medie: 184 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

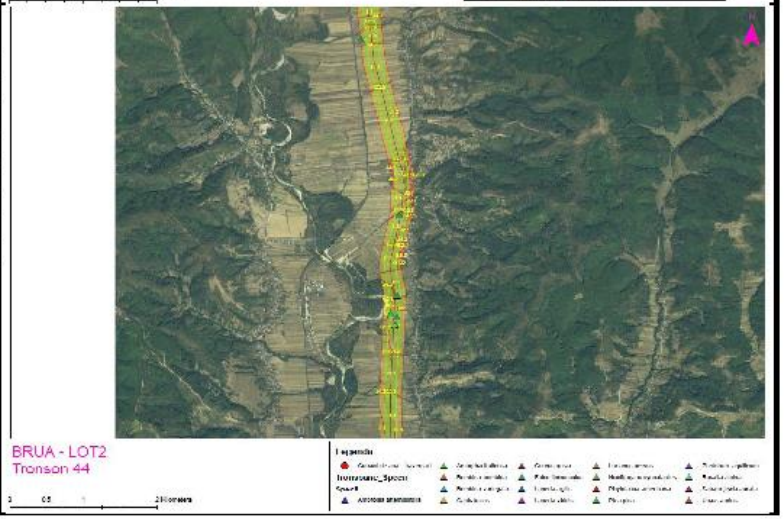
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări	-	-	-	-
Ape de suprafață	0.1464	7.964	Adăposturi de lilieci	-	-	-	-
Terenuri mlăștinoase			Indivizi / populatii de plante	-	-	-	-
Pășuni și fânețe		0.5463	Altele				
Tufărișuri							
Păduri		3.7874					
Stâncării si grohotisuri							
Terenuri agricole	10.1447	114.0779					
Habitate construite	0.0073	8.9441					
Altele (Complexuri de habitate)							
Retele rutiere	0.1327	4.2122					

Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Pozitie km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
G1.21	Păduri ripariene cu *Fraxinus - Alnus*	91E0	Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*		1.9039		

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate
Falco tinnunculus	216	216+500	1		*Amorpha fruticosa*	216	216+20		10
Falco tinnunculus				1					
Falco tinnunculus			1						
Falco tinnunculus				1					
Pica pica	217+500	217+700	1	2					



FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T45 (km 220 - 225)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT: Târgu Cărbunești / Jupânești	Jud: Gorj	
Localizare geografică	Tronsonul T45 ste amplasat in unitatea geomorfologică Subcarpații Getici, subunitatea Depresiunea Câmpu Mare		
Altitudine	Min: 190 m	Max: 200 m	Medie: 195 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

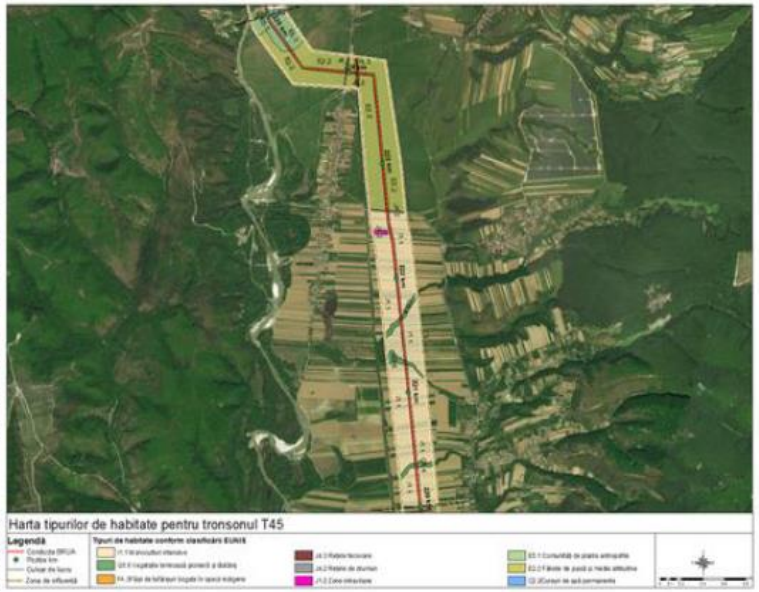
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări				
Ape de suprafață		0,33	Adăposturi de lilieci				
Terenuri mlăștinoase			Indivizi / populații de plante				
Pășuni și fânețe	15,17	57,17	Altele				
Tufărișuri	0,05	0,60					
Păduri	0,23	4,59					
Stâncării și grohotișuri							
Terenuri agricole	5,19	75,54					
Habitate construite	0,58	0,67					
Altele							

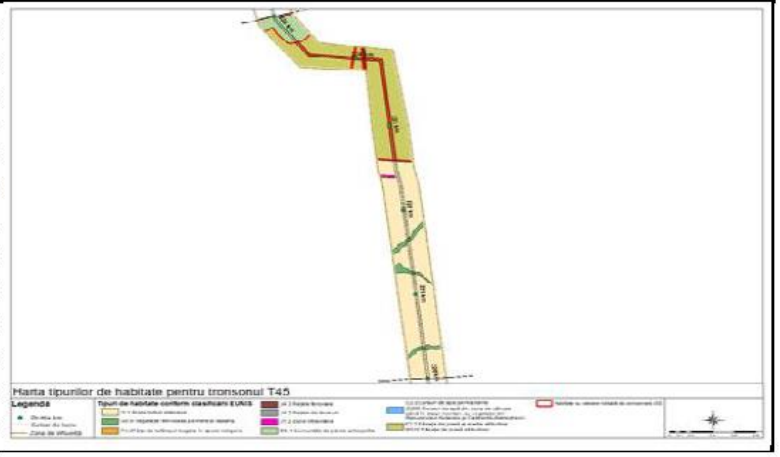
Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Poziție km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
C2.2	Cursuri de apă permanente	3260	Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din *Ranunculion fluitantis* și *Callitricho – Batrachion*		0,33	224+966	225+000
E2.2	Fânețe de joasă și medie altitudine	6510	Fânețe de joasă altitudine	14,40	48,57	222+598	224+922

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate
					Asclepias syriaca	224+620	225+000	X	X





FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T46 (km 224+990 - 230)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT Târgu Cărbunești	Jud: Gorj	
Localizare geografică	Dealul lui Bran, Depresiunea Carbunesti (Cîmpul Mare) și Depresiunea Tîrgu Jiu		
Altitudine	Min:189 m	Max: 289 m	Medie: 238.73 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

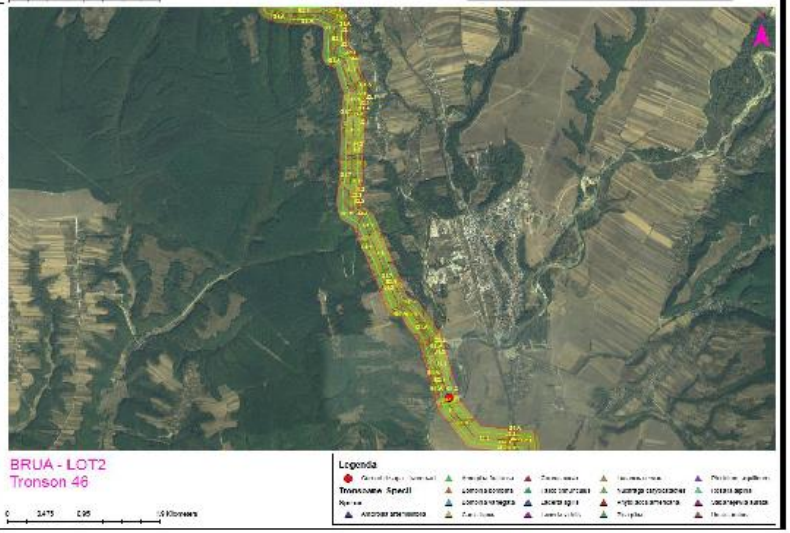
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări				
Ape de suprafață	0.1133	3.1026	Adăposturi de lilieci				
Terenuri mlăștinoase			Indivizi / populații de plante				
Pășuni și fânețe	1.8171	22.1699	Curs de apă - traversări	225	225+90		
Tufărișuri			Altele				
Păduri	1.7787	56.6675					
Stâncării si grohotisuri							
Terenuri agricole	5.7643	53.5605					
Habitate construite		0.5854					
Altele (Complexuri de habitate)		2.3628					
Retele rutiere	0.0719	1.2881					

Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Poziție km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
E2.1	Pășuni mezotrofe permanente și pajiști destinate pășunatului	~~6510~~	Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis*) (R3803)	1.8171	22.1699		
G1.7	Păduri termofile de foioase	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun (R4150)	1.1212	39.2669	227+590	227+630
G1.6	Păduri de fag	91V0	Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)	0.1310	3.6304		

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate



FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T47 (km 230 - 235)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT Tg. Cărbunești si Scoarța	Jud: Gorj	
Localizare geografică	Dealul lui Bran și Depresiunea Tîrgu Jiu		
Altitudine	Min: 230 m	Max: 297 m	Medie: 264.07 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

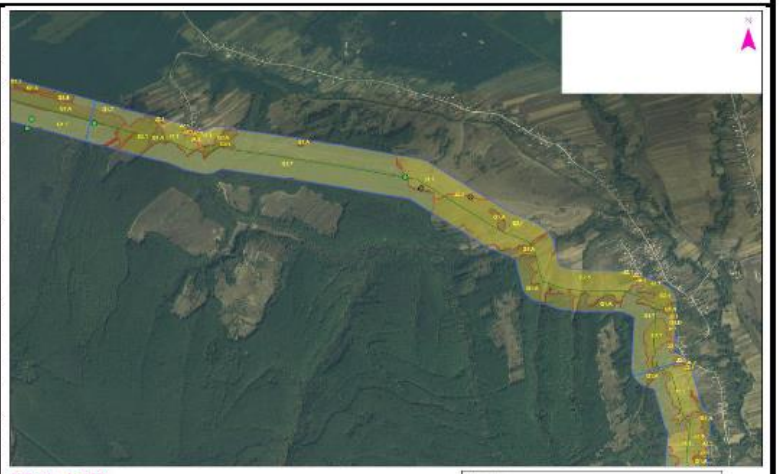
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care sustin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări				
Ape de suprafață			Adăposturi de lilieci				
Terenuri mlăstinoase			Indivizi / populatii de plante				
Pășuni și fânețe	5.0793	46.3425	Altele				
Tufărișuri							
Păduri	2.9172	77.9948					
Stâncării si grohotisuri							
Terenuri agricole	1.0489	14.3233					
Habitate construite		1.6103					
Altele (Complexuri de habitate)							
Retele rutiere	0.0084	0.2863					

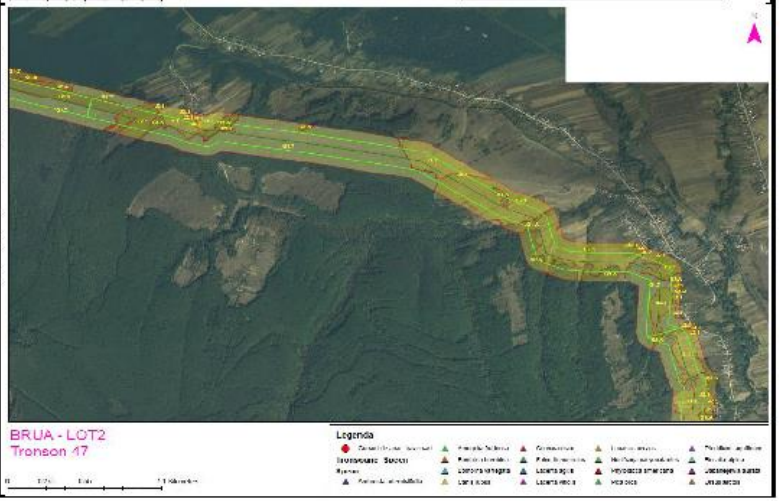
Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Poziție km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
E2.1	Pășuni mezotrofe permanente și pajiști destinate pășunatului	~~6510~~	Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis, Sangiusorba officinalis*)	5.0793	46.3425		
G1.7	Păduri termofile de foioase	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	2.9171	77.9758	234+950	235
						232+700	234

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populatie		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate





FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T48 (km 235 - 240)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT Scoarța	UAT Tg. Cărbunești	
Localizare geografică	Dealul lui Bran și Depresiunea Târgu Jiu		
Altitudine	Min: 221 m	Max: 281 m	Medie: 253 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări				
Ape de suprafață			Adăposturi de lilieci				
Terenuri mlăștinoase			Indivizi / populații de plante				
Pășuni și fânețe	0.4295	3.6973	Curs de apă - traversări	237+824	237+830		
Tufărișuri			Altele				
Păduri	4.119	91.9275					
Stâncării și grohotișuri							
Terenuri agricole	3.8598	44.4539					
Habitate construite		0.4519					
Altele (Complexuri de habitate)							
Rețele rutiere	0.052	0.8242					

Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Poziție km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
G1.7	Pădure de foioase cu *Thermophilous deciduous*	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	4.118	89.0921		

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate

FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T49 (km 240 - 244)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT: Scoarța / Bălănești	Jud: Gorj	
Localizare geografică	Tronsonul T49 face parte din unitatea geomorfologică Subcarpații Getici, subunitatea Depresiunea Câmpu Mare		
Altitudine	Min: 214 m	Max: 228 m	Medie: 220 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
	Culoar	Vecinătate		De la	la	Culoar	Vecinătate
Ape de suprafață	0,001	0,02	Cuiburi de păsări				
Terenuri mlăștinoase			Adăposturi de lilieci				
Pășuni și fânețe		12,32	Indivizi / populații de plante				
Tufărișuri	0,18	12,71	Altele				
Păduri	0,14	5,47					
Stâncării și grohotișuri							
Terenuri agricole	6,89	79,81					
Habitate construite	0,04	0,95					
Altele							

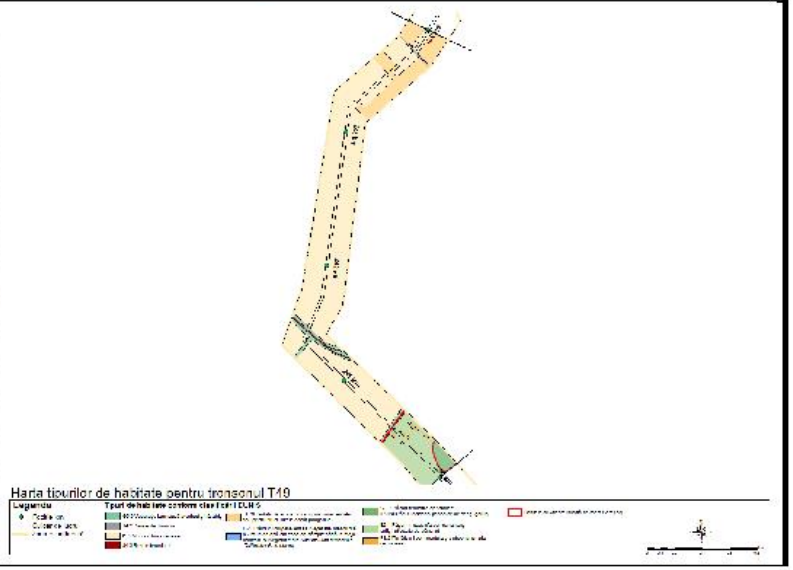
Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Poziție km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
C2.3	Râuri cu curgere lentă și vegetație mezotrofă	3260	Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din *Ranunculion fluitantis* și *Callitricho-Batrachion*	0,001	0,02	240+500	240+506
F3.24	Tufărișuri continentale și subcontinentale de foioase	40C0*	Tufărișuri caducifoliate ponto-sarmatice		0,54	240+243	240+476
G1.7	Păduri termofile de foioase	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun		2,08	240+000	240+212

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate

Harta tipurilor de habitate pentru tronsonul T49



Harta tipurilor de habitate pentru tronsonul T49

FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T50 (km 244 - 247)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT Bălănești		
Localizare geografică	Dealurile Copăcioasei		
Altitudine	Min:221 m	Max:246 m	Medie:231 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări				
Ape de suprafață	0.0595	6.585	Adăposturi de lilieci				
Terenuri mlăștinoase			Indivizi / populații de plante				
Pășuni și fânețe	0.00098	0.00512	Curs de apă - traversări	244+233	244+263		
Tufărișuri			Curs de apă - traversări	246+617	246+650		
Păduri	0.6887	16.228	Altele				
Stâncării și grohotișuri							
Terenuri agricole	5.1169	58.409					
Habitate construite		0.6297					
Altele (Complexuri de habitate)							
Retele rutiere	0.0539	1.6968					

Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Poziție km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
G1.21	Păduri ripariene cu *Fraxinus – Alnus*	91E0*	Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*	0.0856	4.918		

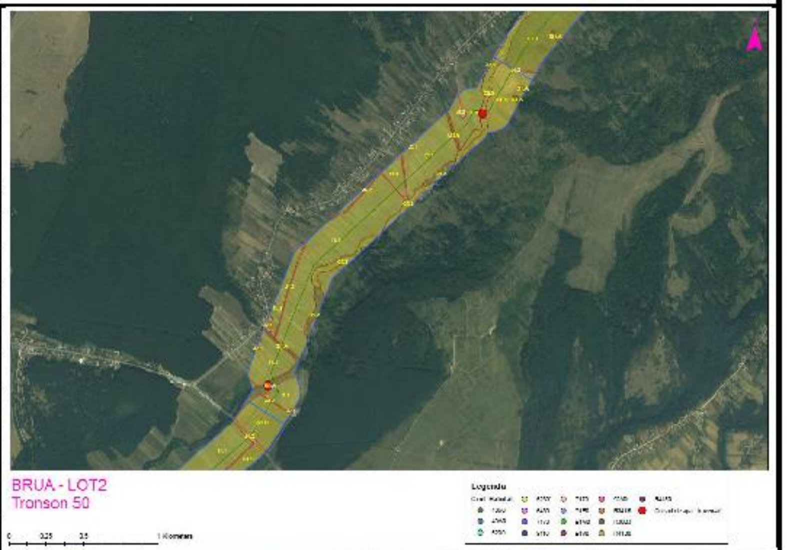
SPECII

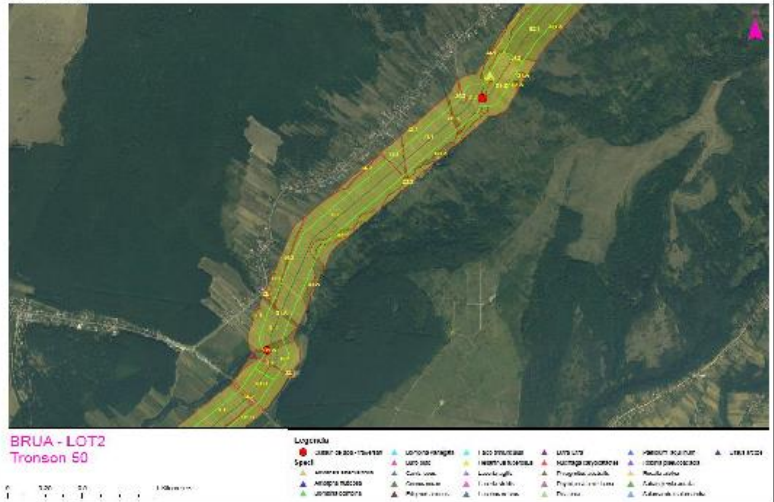
Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Denumire	Poziție km		Indivizi / populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate

Specii invazive

Denumire	Poziție km.		Populație	
	de la	la	Culoar	Vecinătate
Ambrosia artemisiifolia	244	244+100	50	
Amorpha fruticosa	244	244+100	1000	
Robinia pseudoacacia	244	244+100	10	
Erigeron annuus	244	244+100	60	
Phragmites australis	244	244+100	80	
Helianthus tuberosus	244	244+100	100	





FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T51 (km 247 - 250)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT Bălănești		
Localizare geografică	Dealurile Copăcioasei		
Altitudine	Min:231 m	Max:255 m	Medie:242 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări				
Ape de suprafață	0.0848	13.4719	Adăposturi de lilieci				
Terenuri mlăștinoase			Indivizi / populații de plante				
Pășuni și fânețe	2.6008	26.677	Curs de apă - traversări	248+247	248+270		
Tufărișuri			Curs de apă - traversări	249+860	249+868		
Păduri	0.02238	4.016	Altele				
Stâncării și grohotișuri							
Terenuri agricole	3.4548	35.650					
Habitate construite	0.0114	3.1417					
Altele (Complexuri de habitate)							
Retele rutiere	0.0853	1.177					

Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Pozitie km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
G1.1	Galerii de pădure și zone ripariene cu dominare *Alnus, Betula, Populus* sau *Salix*	91E0*	Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*		0.3149		

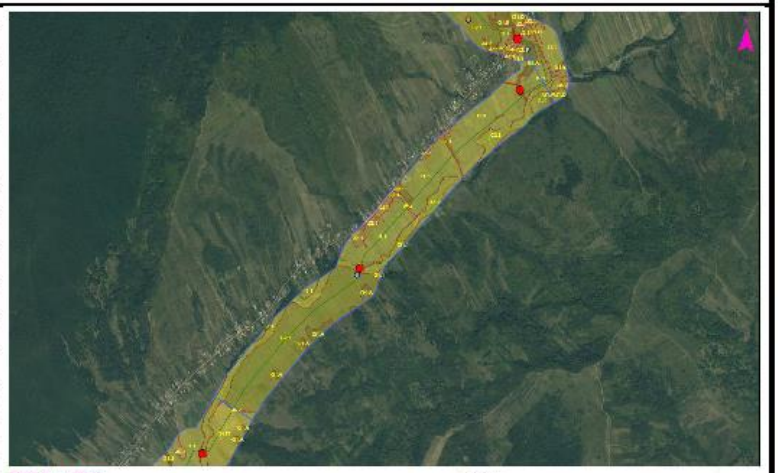
SPECII

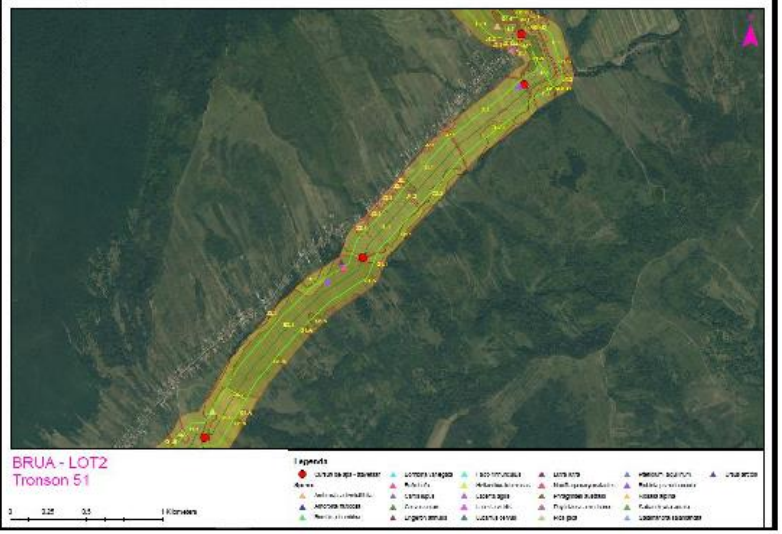
Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Denumire	Poziție km		Indivizi / populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate
Sabanejewia aurata	248+249	248+251		2
Lacerta viridis	248+10	248+100	1	
Lutra lutra	248+20	248+120	1	

Specii invazive

Denumire	Poziție km.		Populație	
	de la	la	Culoar	Vecinătate
Amorpha fruticosa	249	249+100	1000	
Robinia pseudoacacia	249	249+100	9	
Erigeron annuus	249	249+100	7	
Phragmites australis	249	249+100	8	





FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T52 (km 250 - 255)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT Bălănești	UAT Bumbești Jiu	
Localizare geografică	Dealurile Copăcioasei, Depresiunea Bumbești-Novaci		
Altitudine	Min:242 m	Max:407 m	Medie:344 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

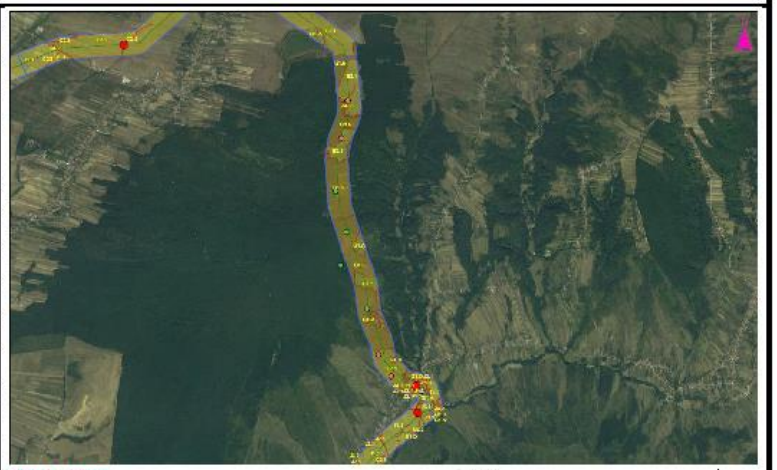
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări				
Ape de suprafață		0.4923	Adăposturi de lilieci				
Terenuri mlăștinoase			Indivizi / populații de plante				
Pășuni și fânețe	3.6292	40.088	Curs de apă - traversări	250+226	250+242		
Tufărișuri			Altele				
Păduri	3.9487	89.3238					
Stâncării și grohotișuri							
Terenuri agricole	0.8344	7.2618					
Habitate construite	0.0182	1.6378					
Altele (Complexuri de habitate)							
Retele rutiere	0.0835	1.700					

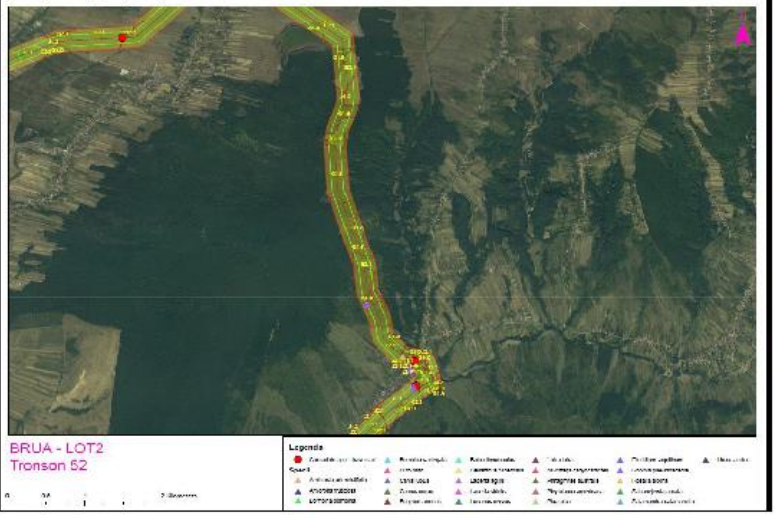
Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Pozitie km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
E2.1	Pășuni mezotrofe permanente și pajiști destinate pășunatului	R3415	Pajiști ponto-balcanice de Botriochloa ischaemum şi Festuca valesiaca	3.6291	40.088		
G1.7	Păduri termofile de foioase	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	0.3154	7.5517		

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate
Bufo bufo	250	250+100	1		*Ambrosia artemisiifolia*	250	250+500	1000	
					Robinia pseudoacacia	250	250+200	42	
					Erigeron annuus	252	252+250	1000	





FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T53 (km 255 - 260)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT: Bumbești Jiu	Jud: Gorj	
Localizare geografică	Tronsonul T53 se află în unitatea geomorfologică Subcarpații Getici, subunitatea Depresiunea Subcarpatica Olteană		
Altitudine	Min: 290 m	Max: 350 m	Medie: 320 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

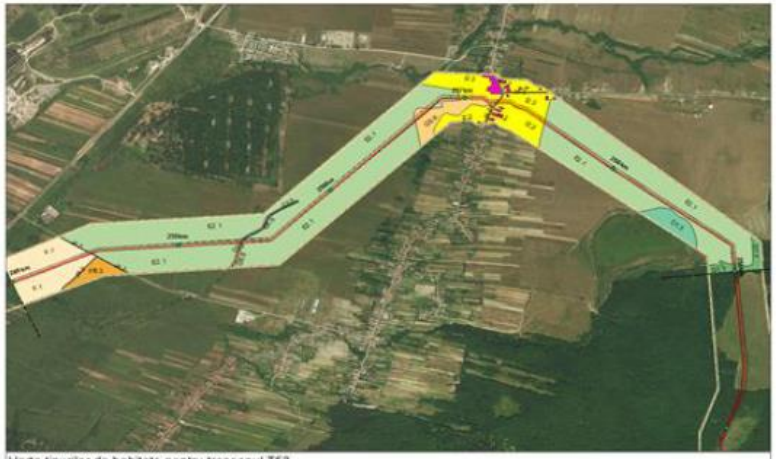
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări				
Ape de suprafață	0,01	3,72	Adăposturi de lilieci				
Terenuri mlăștinoase			Indivizi / populații de plante				
Pășuni și fânețe	7,95	98,39	Altele				
Tufărișuri							
Păduri	0,33	6,87					
Stâncării și grohotișuri							
Terenuri agricole	0,01	12,49					
Habitate construite	0,03	2,11					
Altele							

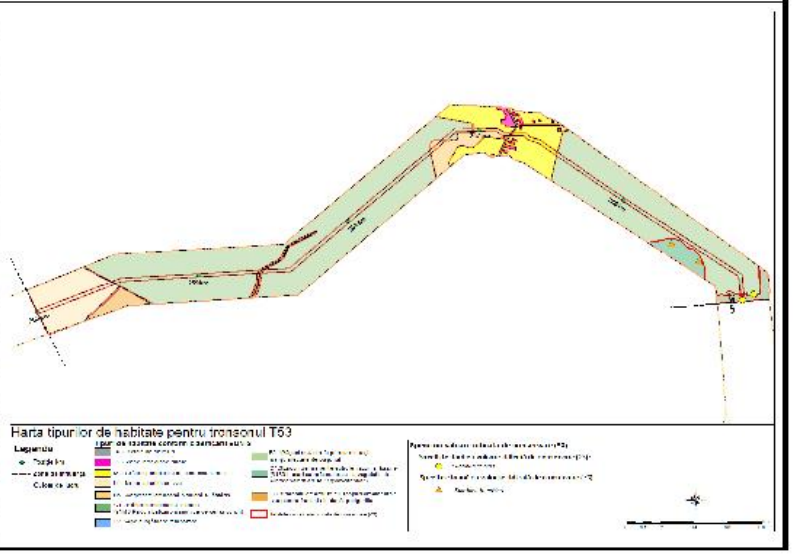
Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Poziție km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
C1.3	Lacuri eutrofe permanente, iazuri și bazine	3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*		3,44	255+350	255+714
G1.7	Păduri termofile de foioase	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	0,07	11,85	255+000	255+204

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate
Lucanus cervus	255+00	255+35	X	X					
Bombina bombina	255+450	255+580		X					





FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T54 (km 260 - 265)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT Bumbești Jiu, Turcinești, Schela	Jud: Gorj	
Localizare geografică	Lunca Jiului		
Altitudine	Min: 244 m	Max: 403 m	Medie: 294.97 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

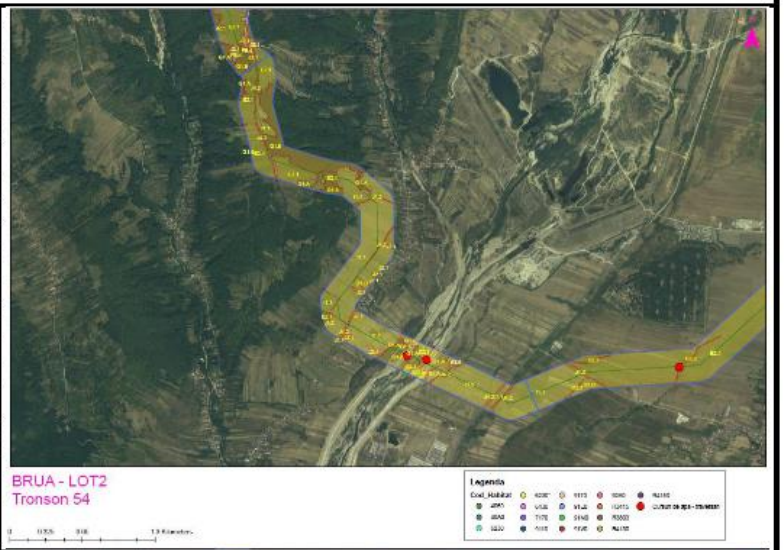
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări	-	-	-	-
Ape de suprafață	0.130	4.849	Adăposturi de lilieci	-	-	-	-
Terenuri mlăștinoase			Indivizi / populatii de plante	-	-	-	-
Pășuni și fânețe	1.712	22.5700	Curs de apă - traversări	261	261+270		
Tufărișuri			Altele				
Păduri	0.937	29.2253					
Stâncării si grohotisuri							
Terenuri agricole	6.599	77.143					
Habitate construite	0.015	1.723					
Altele (Complexuri de habitate)							
Retele rutiere	0.568	3.480					

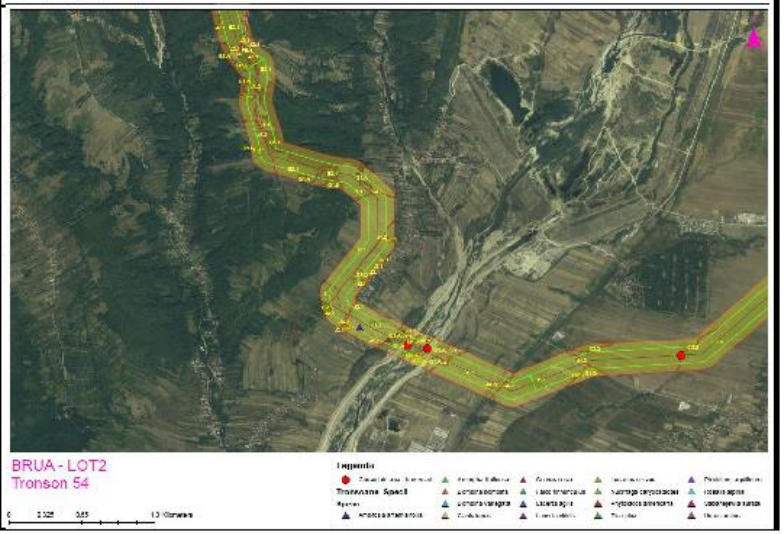
Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Pozitie km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
G1.21	Păduri ripariene cu *Fraxinus - Alnus*	91E0*	Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*		0.9766		

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate
Sabanejewia aurata	261	261+270			*Phytolacca americana*	261+280	261+395		
					Ambrosia artemisiifolia	261+500	261+800		





FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T55 (km 265 - 270)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	Schela	Arauri	
Localizare geografică	Depresiunea Tismana-Stănești, Culmea Vîlcan		
Altitudine	Min:378 m	Max:574 m	Medie:479 m
Arii naturale protejate	Cod: ROSCI0129	Denumire: - Nordul Gorjului de Vest	de la km: - 266 la km: - 270

HABITATE

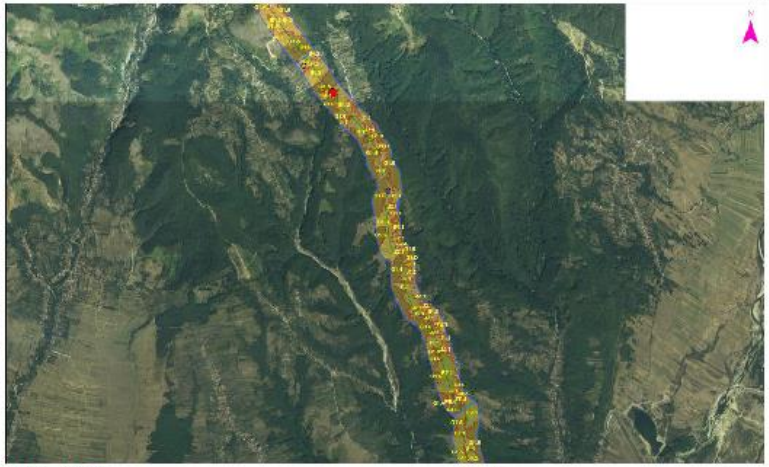
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
	Culoar	Vecinătate		De la	la	Culoar	Vecinătate
Ape de suprafață			Cuiburi de păsări				
Terenuri mlăștinoase			Adăposturi de lilieci				
Pășuni și fânețe	2.5226	27.523	Indivizi / populații de plante				
Tufărișuri			Curs de apă - traversări	269+425	269+230		
Păduri	2.5406	64.8469	Altele				
Stâncării și grohotișuri							
Terenuri agricole	3.4191	25.1820					
Habitate construite	0.6770	13.9503					
Altele (Complexuri de habitate)							
Retele rutiere	0.04119	7.6916					
Podgorii	0.0174	1.2017					

Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Pozitie km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
E2.1	Pășuni mezotrofe permanente și pajiști destinate pășunatului	R3415	Pajiști ponto-balcanice de Botriochloa ischaemum și Festuca vallesiaca	2.5226	27.523		
G1.6	Păduri de fag	9110	Păduri tip *Luzulo-Fagetum*	0.9403	49.3417		

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Pozitie km		Indivizi / populatie		Denumire	Pozitie km.		Populatie	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate
Corvus corax	265	265+900		1	*Pteridium aquilinum*	268	268+110	1000	
					Phytolacca americana	266+255	266+259	17	
					Robinia pseudoacacia	265+900		77	
					Erigeron annuus	266+255	266+259	2000	



FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T56 (km 270 - 275)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT: Schela	Jud: Gorj	
Localizare geografică	Culmea Vîlcan		
Altitudine	Min: 571 m	Max: 1044 m	Medie: 846.54 m
Arii naturale protejate	Cod: -ROSCI0129	Denumire: - Nordul Gorjului de Vest	de la km: 270 la km: 275

HABITATE

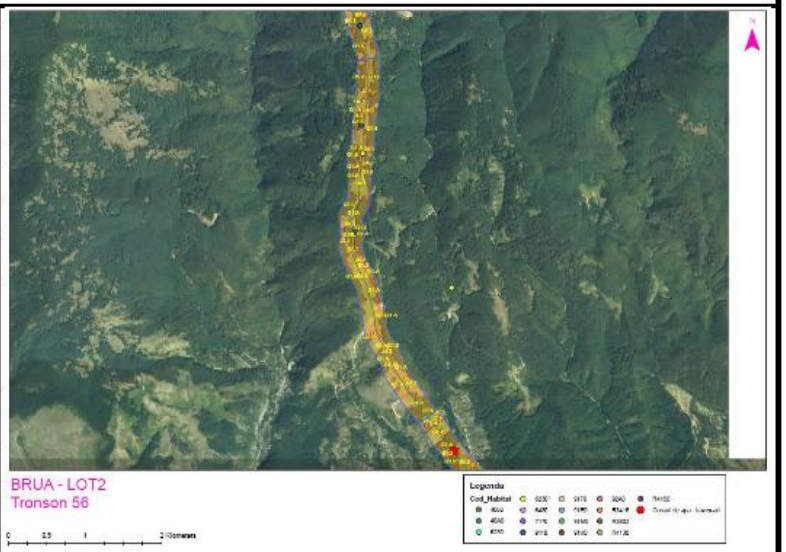
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care sustin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
	Culoar	Vecinătate		De la	la	Culoar	Vecinătate
Ape de suprafață			Cuiburi de păsări				
Terenuri mlăștinoase			Adăposturi de lilieci				
Pășuni și fânețe	8.092	61.344	Indivizi / populații de plante				
Tufărișuri			Altele				
Păduri	0.945	73.622	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin				
Stâncării și grohotișuri							
Terenuri agricole	0.091	0.495					
Habitate construite	0.013	1.102					
Altele (Complexuri de habitate)							
Rețele rutiere	0.863	3.374					

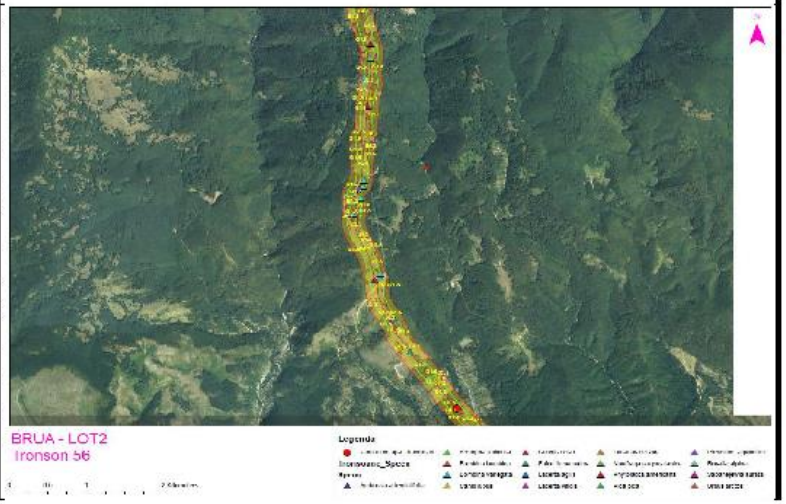
Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Poziție km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
E4.3	Pășuni alpine și subalpine acide	6230*	Pajiști de *Nardus* bogate în specii, pe substraturi silicatice din zone montane (și submontane, în Europa continentală)	8.042	59.344	274 272+700	274+50 272+713
		6430	Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin	0.05	2		
G1.6	Păduri de fag	9110	Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*	0.197	55.941	273+760 272+688	273+775 272+700

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate
Bombina bombina					Pteridium aquilinum	271+500	272	1000	
Bombina variegata	271+480	271+500		1	Pteridium aquilinum	272+900	273		1000
Ursus arctos	270+845	270+880		1	Phytolacca americana	273+500	273+536		15
Rosalia alpina	270+935	271							
Rosalia alpina	271+635	275							
Rosalia alpina	271+635	275							
Falco tinnunculus	270	271+500	1	1					
Corvus corax	271	275	2	2					





FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T57 (km 275 - 277)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT: Schela	Jud:Gorj	
Localizare geografică	Culmea Vîlcan		
Altitudine	Min: 993 m	Max: 1155 m	Medie: 1058.32 m
Arii naturale protejate	Cod: - ROSCI0129	Denumire: - Nordul Gorjului de Vest	de la km: 275 la km: 277

HABITATE

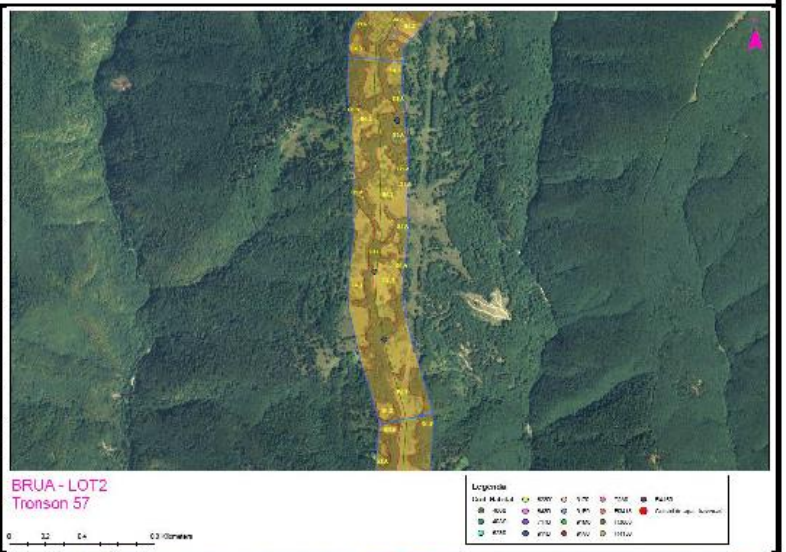
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări				
Ape de suprafață			Adăposturi de lilieci				
Terenuri mlăștinoase			Indivizi / populatii de plante				
Pășuni și fânețe	3.196	29.976	Altele				
Tufărișuri							
Păduri	0.618	26.202					
Stâncării și grohotișuri							
Terenuri agricole							
Habitate construite							
Altele (Complexuri de habitate)							

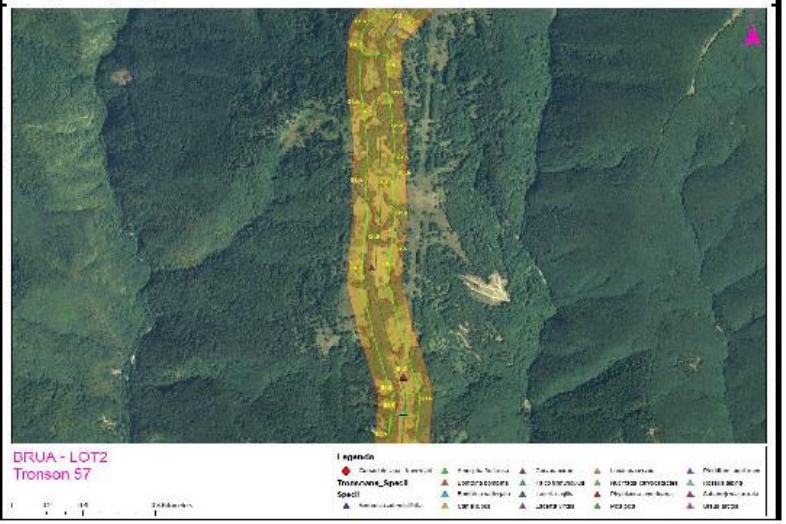
Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Poziție km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
E4.3	Pășuni alpine și subalpine acide	~~6510~~	~~Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*) (R2803)~~	3.196	29.976	275+700	275+900
G1.6	Păduri de fag	9110	Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*	0.617	21.5319	275 276+517	275+700 276+733

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate
Corvus corax	275	275+300		1	Pteridium aquilinum	276+733	276+900		
Corvus corax	276	276+400	1						





FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T58 (km 277 - 280)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT: Schela	Jud: Gorj	
Localizare geografică	Culmea Vîlcan		
Altitudine	Min: 1084 m	Max: 1352 m	Medie: 1185.17 m
Arii naturale protejate	Cod: -ROSCI0129	Denumire: - Nordul Gorjului de Vest	de la km: 277 la km: 280

HABITATE

Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări				
Ape de suprafață			Adăposturi de lilieci				
Terenuri mlăștinoase			Indivizi / populatii de plante				
Pășuni și fânețe	5.521	44.770	Altele				
Tufărișuri							
Păduri	0.099	35.478					
Stâncării și grohotișuri							
Terenuri agricole							
Habitate construite							
Altele (Complexuri de habitate)							
Retele rutiere	0.557	3.082					

Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Poziție km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
E4.3	Pășuni alpine și subalpine acide	~~6510~~	~~Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) (R3802)~~	5.521	44.770	277+626 278+875	278+200 280
G1.6	Păduri de fag	9110	Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*	0.0921	34.0800	278+200	278+875

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populatie		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate
Canis lupus	278+280	278+830							
Corvus corax	278	278+180	1						
Corvus corax	279	279+58		2					

BRUA - LOT2
Tronson 58

BRUA - LOT2
Tronson 58

FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T59 (km 280 - 282)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT: Schela	Jud: Gorj	
Localizare geografică	Tronsonul T59 este poziționat la poalele munților Vâlcan, grupare muntoasa a munților Retezat-Godeanu		
Altitudine	Min: 1369 m	Max: 1500 m	Medie: 1435 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
	Culoar	Vecinătate		De la	la	Culoar	Vecinătate
			Cuiburi de păsări	-	-	-	-
Ape de suprafață	-	-	Adăposturi de lilieci	-	-	-	-
Terenuri mlăștinoase	-	-	Indivizi / populații de plante	-	-	-	-
Pășuni și fânețe	4,20	21,70	Altele	-	-	-	-
Tufărișuri	-	-					
Păduri	-	14,74					
Stâncării și grohotișuri	-	-					
Terenuri agricole	-	-					
Habitate construite	-	-					
Altele	-	-					

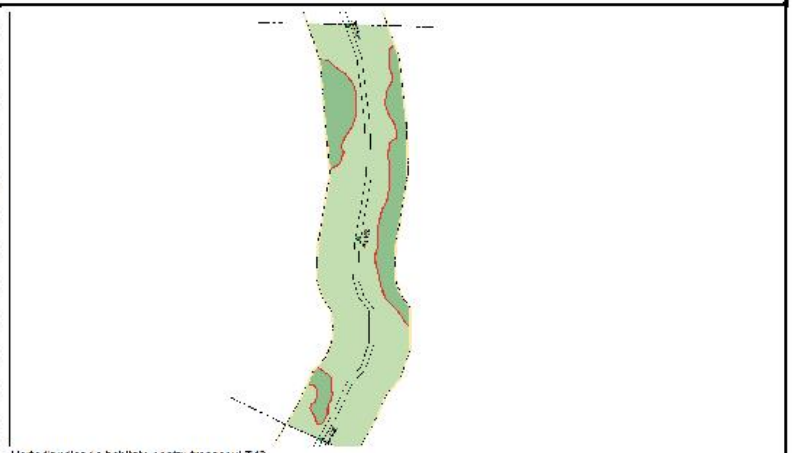
Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Poziție km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
G1.D1	Păduri acidofile de fag din Carpații estici	9110	Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*	-	14,74	280+61 280+580	280+294 281+871

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate

Harta tipurilor de habitate pentru tronsonul T43



Harta tipurilor de habitate pentru tronsonul T43

FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T60 (km 282 – 284+315)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT Schela		
Localizare geografică	Culmea Vîlcan		
Altitudine	Min:1459 m	Max:1597 m	Medie:1538 m
Arii naturale protejate	Cod: - ROSCI0129	Denumire: - Nordul Gorjului de Vest	de la km: - 282 la km: -284+315
Arii naturale protejate	Cod: - ROSCI0063	Denumire: - Defileul Jiului	de la km: - 282+800 la km: -283+705

HABITATE

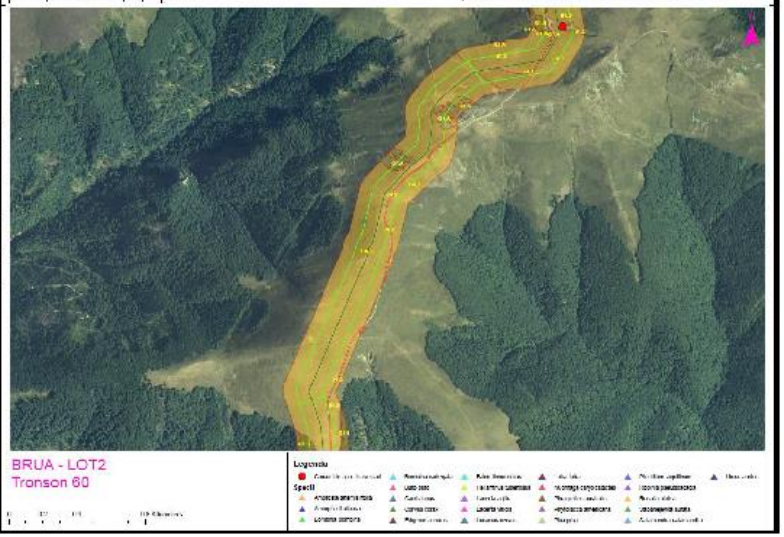
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări				
Ape de suprafață			Adăposturi de lilieci				
Terenuri mlăștinoase			Indivizi / populații de plante				
Pășuni si fânete	3.0692	57.0929					
Tufărisuri	1.7	3.10	Altele				
Păduri	0.0321	2.7767					
Stâncării si grohotisuri							
Terenuri agricole							
Habitate construite							
Altele (Complexuri de habitate)							
Rețele rutiere		0.9459					

Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Pozitie km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
F2.2	Tufărișuri și lande alpine și subalpine cu frunze persistente	4060	Tufărișuri alpine și boreale	1.7	3.10		
E4.3	Pășuni alpine și subalpine acide	6230*	Pajisti bogate in specii de *Nardus*, pe substratele silicioase ale zonelor muntoase	3.0692	57.0929		

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate
Corvus corax	283	283+100		1					



FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T61 (km 284+315 – 290)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT Vulcan		
Localizare geografică	Culmea Vîlcan		
Altitudine	Min:1043 m	Max:1618 m	Medie:1387 m
Arii naturale protejate	Cod: ROSCI0129	Denumire: Nordul Gorjului de Vest	de la km: 284 la km: 284+28

HABITATE

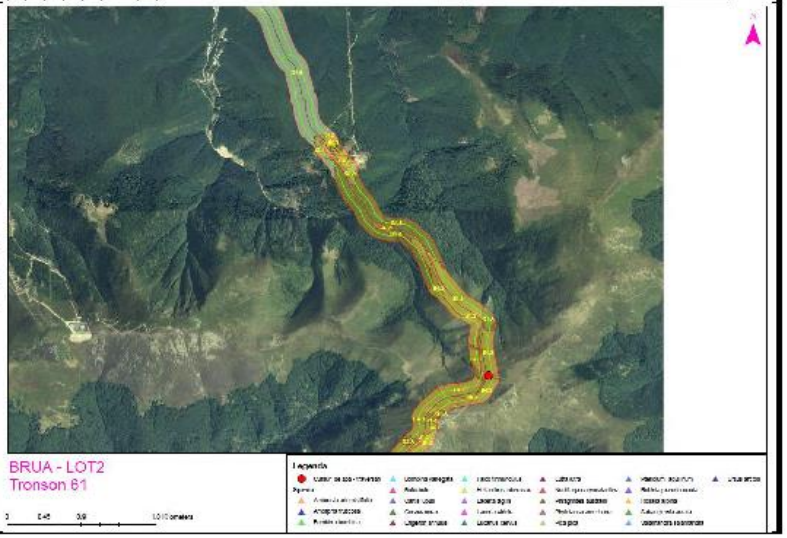
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
	Culoar	Vecinătate		De la	la	Culoar	Vecinătate
Ape de suprafață			Cuiburi de păsări				
Terenuri mlăștinoase			Adăposturi de lilieci				
Pășuni și fânețe	4.117	57.5129	Indivizi / populații de plante				
Tufărișuri	2.10	4.20	Curs de apă - traversări	284+950	284+960		
Păduri	3.4550	90.3000	Altele				
Stâncării și grohotișuri							
Terenuri agricole							
Habitate construite	0.0719	3.1651					
Altele (Complexuri de habitate)							
Retele rutiere	0.4848	3.9788					

Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Poziție km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
F2.2	Tufărișuri alpine și subalpine	4060	Tufărișurii alpine și boreale (R3111)	2.10	4.20	288	288+300
E4.3	Pajiști alpine și subalpine acide	6230*	Pajiști bogate în specii de *Nardus*, pe substraturile silicioase ale zonelor muntoase	4.117	57.5129		
G1.6	Păduri de fag	9110	Păduri tip *Luzulo-Fagetum* (R4107)	2.7617	80.8082	288+925	290

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populatie		Denumire	Pozitie km.		Populatie	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate



FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T62 (km 290 - 295)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT: Vulcan		Jud: Hunedoara
Localizare geografică	Tronsonul T62 se află la poalele munților Vâlcan, care sunt o grupare muntoasa a munților Retezat-Godeanu		
Altitudine	Min: 750 m	Max: 960 m	Medie: 855 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

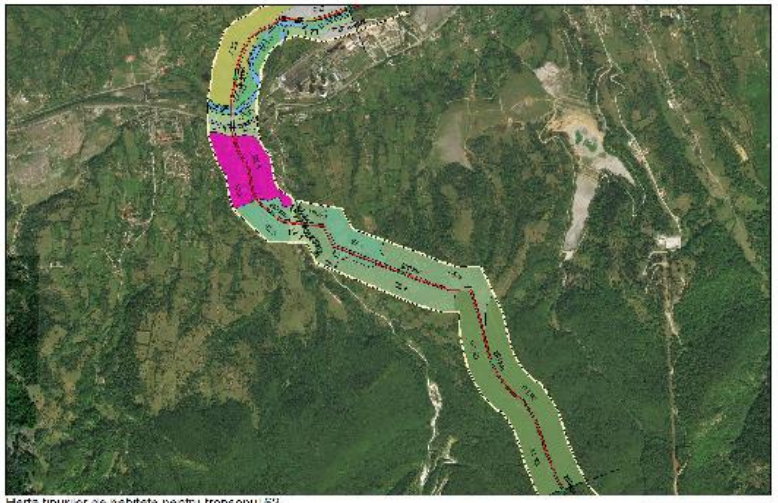
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări	-	-	-	-
Ape de suprafață	0,04	3,42	Adăposturi de lilieci	-	-	-	-
Terenuri mlăștinoase	-	-	Indivizi / populații de plante	-	-	-	-
Pășuni și fânețe	4,03	37,76	Altele	-	-	-	-
Tufărișuri	-	-					
Păduri	4,09	42,11					
Stâncării și grohotișuri	-	-					
Terenuri agricole	-	-					
Habitate construite	0,03	7,63					
Altele (Complexuri de habitate)	0,72	15,31					

Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

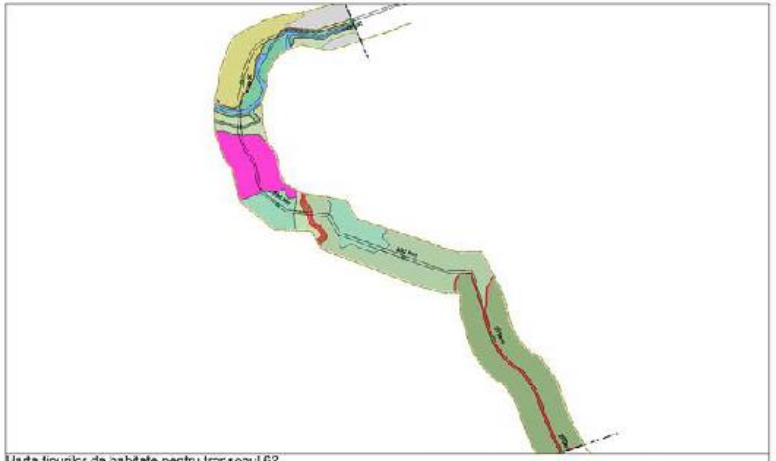
Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Poziție km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
C2.2	Cursuri de apă permanente	3260	Cursuri de apă din zona de câmpie în etajul montan, cu vegetație *din Ranunculion fluitantis* și *Callitricho-Batrachion*	0,04	3,42	292+752 293+765	292+764 295+000
G1.21	Păduri ripariene cu *Fraxinus-Alnus*	91E0*	Păduri fluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*	0,44	7,86	293+743	295+000
G1.6D	Păduri dacice de fag	91V0	Păduri dacice de fag	1,68	4,30	290+000	291+628
G1.12	Galerii ripariene boreal-alpine	91E0*	Păduri fluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*	0,06	1,04	292+745 292+764	292+752 292+800

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate



Harta tipurilor de habitate pentru tronsonul 62



Harta tipurilor de habitate pentru tronsonul 62

FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T53 (km 255 - 260)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT: Bumbesti Jiu	Jud: Gorj	
Localizare geografică	Tronsonul T53 se află în unitatea geomorfologică Subcarpații Getici, subunitatea Depresiunea Subcarpatica Olteană		
Altitudine	Min: 290 m	Max: 350 m	Medie: 320 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

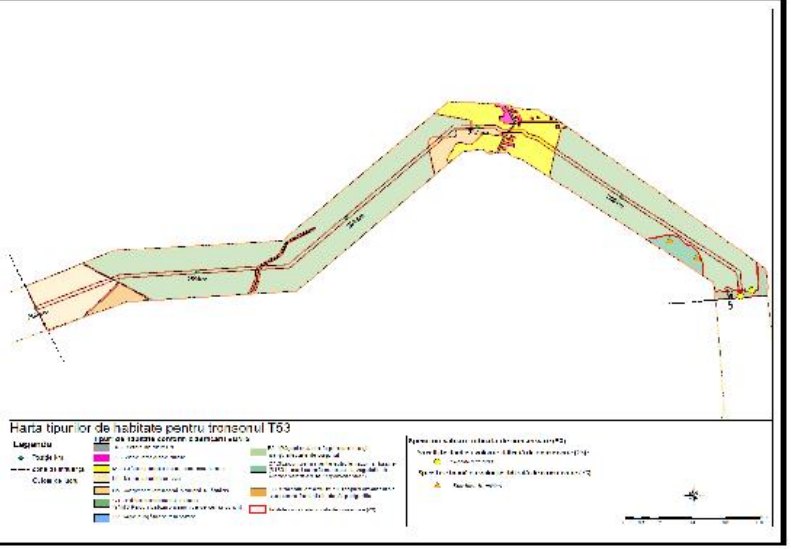
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări				
Ape de suprafață	0,01	3,72	Adăposturi de lilieci				
Terenuri mlăștinoase			Indivizi / populații de plante				
Pășuni și fânețe	7,95	98,39	Altele				
Tufărișuri							
Păduri	0,33	6,87					
Stâncării și grohotișuri							
Terenuri agricole	0,01	12,49					
Habitate construite	0,03	2,11					
Altele							

Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Poziție km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
C1.3	Lacuri eutrofe permanente, iazuri și bazine	3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*		3,44	255+350	255+714
G1.7	Păduri termofile de foioase	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	0,07	11,85	255+000	255+204

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate
Lucanus cervus	255+00	255+35	X	X					
Bombina bombina	255+450	255+580		X					



FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T64 (km 300 - 306)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT: Vulcan / Bănița	Jud: Hunedoara	
Localizare geografică	Tronsonul T64 se află la începutul munților Bănița, subunitate a munților Retezat-Godeanu		
Altitudine	Min: 780 m	Max: 1115 m	Medie: 948 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

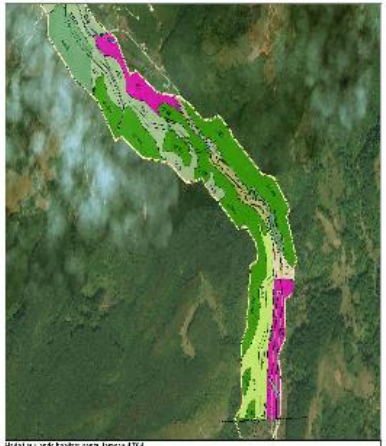
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări	-	-	-	-
Ape de suprafață	0,09	1,34	Adăposturi de lilieci	-	-	-	-
Terenuri mlăștinoase	-	-	Indivizi / populații de plante	-	-	-	-
Pășuni și fânețe	9,69	66,41	Altele	-	-	-	-
Tufărișuri	-	-					
Păduri	1,91	71,93					
Stâncării și grohotișuri	-	-					
Terenuri agricole	0,48	9,93					
Habitate construite	0,19	16,44					
Altele							

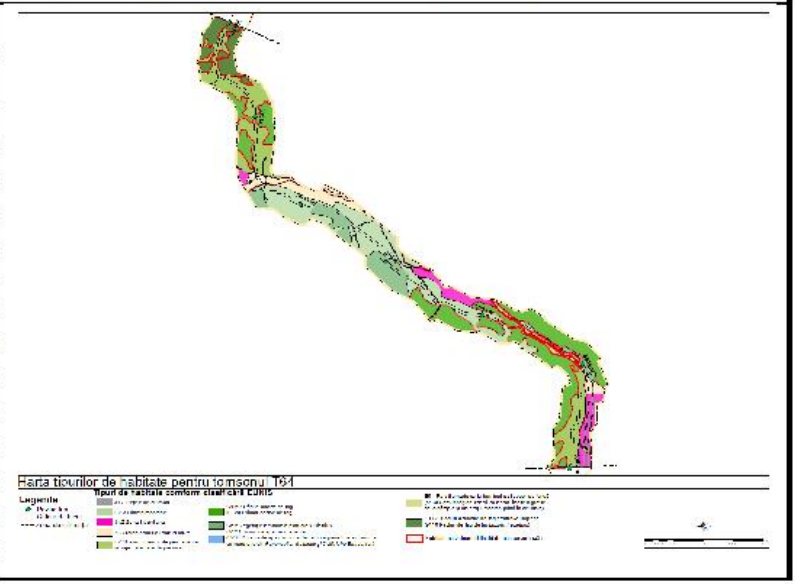
Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Poziție km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
C2.2	Cursuri de apă permanente	3260	Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din *Ranunculion fluitantis* și *Callitricho-Batrachion*	0,09	1,34	300+129 302+630 303+434	302+000 302+961 304+406
E5.4	Pajiști umede cu ierburi înalte și specii de ferigă	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de câmpie și din etajul montan până în cel alpin)	0,97	2,24	300+960	302+000
G1.6D	Păduri dacice de fag	91V0	Păduri dacice de fag	0,35	45,85	300+000 300+347 304+546	302+672 300+296 305+385
G1.61	Păduri acidofile de fag central-europene	9110	Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*	0,08	11,24	305+275	306+000

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate





FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T65 (km 305 – 311)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT Banita		
Localizare geografică	Munții Tulișa, Depresiunea Hațegului		
Altitudine	Min:535 m	Max:877 m	Medie:685 m
Arii naturale protejate	Cod: -	Denumire: -	de la km: - la km: -

HABITATE

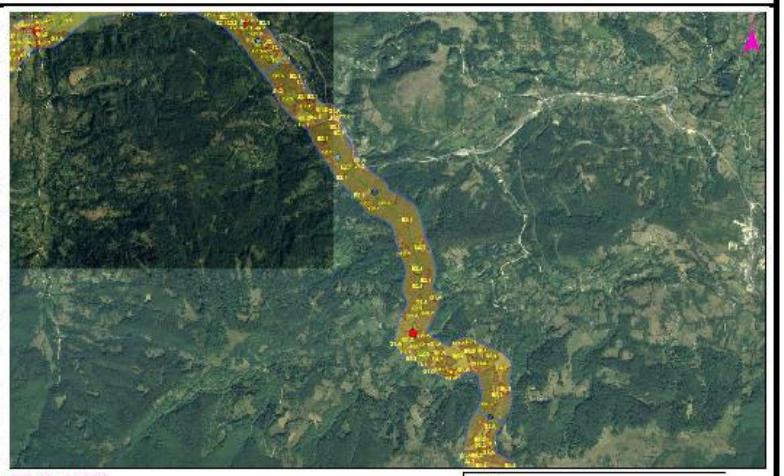
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
	Culoar	Vecinătate		De la	la	Culoar	Vecinătate
Ape de suprafață			Cuiburi de păsări				
Terenuri mlăștinoase			Adăposturi de liliecі				
Pășuni și fânețe	4.0494	36.3070	Indivizi / populații de plante				
Tufărișuri			Altele				
Păduri	3.8311	94.3424					
Stâncării și grohotișuri							
Terenuri agricole	0.1021	0.7951					
Habitate construite	0.2912	3.2505					
Altele (Complexuri de habitate)							
Retele rutiere	0.2347	4.1468					

Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

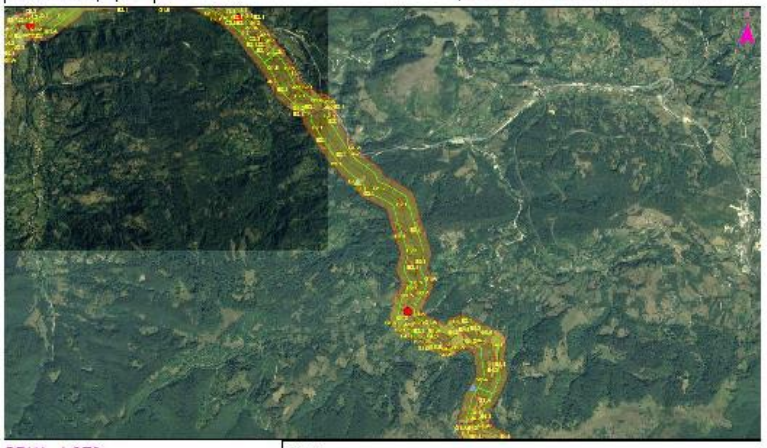
Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Pozitie km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
G1.21	Păduri ripariene cu *Fraxinus – Alnus*	91E0*	Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*	0.1055	3.2305		
G1.6	Păduri de fag	9110	Păduri tip *Luzulo-Fagetum*	3.4889	84.8122		

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate
Salamandra salamandra	305	305+20	4						
Pica pica	308	308+400	cuib						



BRUA - LOT2
Tronson 65



BRUA - LOT2
Tronson 65

FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T66 (km 311 – 316+060)

DATE GENERALE

Localizare administrativă	UAT Banita	UAT Baru	
Localizare geografică	Depresiunea Hațegului		
Altitudine	Min:483 m	Max:554 m	Medie:511 m
Arii naturale protejate	Cod: ROSCI0236	Denumire: Steri-Hateg	de la km: 314 la km: 316

HABITATE

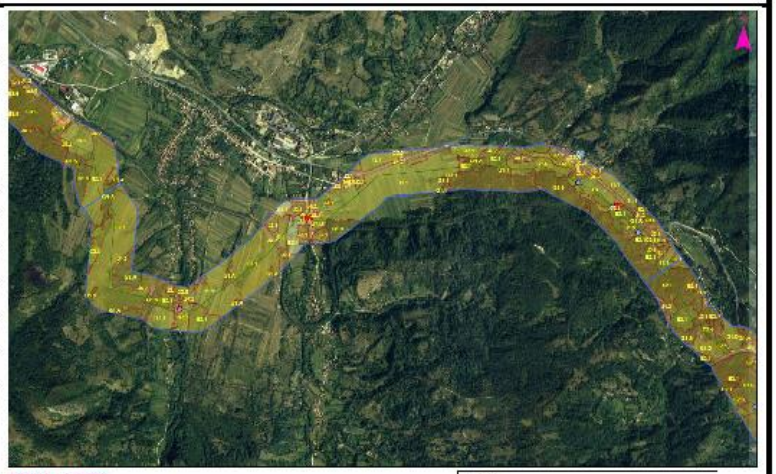
Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări				
Ape de suprafață	0.1736	8.0186	Adăposturi de lilieci				
Terenuri mlăștinoase			Indivizi / populații de plante				
Pășuni și fânețe	4.4085	41.5851	Curs de apă - traversări	311+534	311+540		
Tufărișuri			Curs de apă - traversări	311+830	311+835		
Păduri	1.1672	31.6630	Curs de apă - traversări	314+93	314+104		
Stâncării și grohotișuri			Altele				
Terenuri agricole	3.8438	40.0580					
Habitate construite	0.1092	9.7738					
Altele (Complexuri de habitate)							
Retele rutiere	0.2327	9.7490					

Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

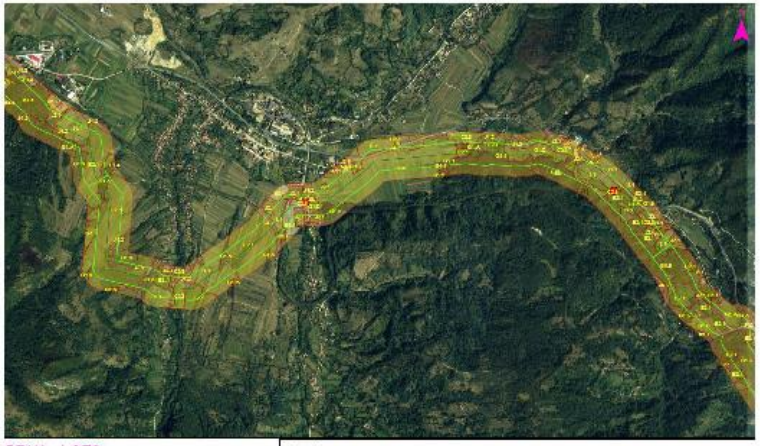
Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Pozitie km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
C2.3	Cursuri de apă curgătoare cu debit scăzut			0.1736	8.0186		
G1.1	Galerii de pădure și zone ripariene cu dominare *Alnus Betula, Populus* sau *Salix*,	92A0	Galerii cu *Salix alba* si *Populus alba*				
G1.21	Păduri ripariene cu *Fraxinus – Alnus*	91E0 *	Paduri aluviale cu *Alnus glutinosa* si *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion nicanae, Salicion albae*)		0.0026		

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Pozitie km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate
Pica pica	312	312+50	cuib						



BRUA - LOT2
Tronson 66



BRUA - LOT2
Tronson 66

FIȘĂ DE EVALUARE A BIODIVERSITĂȚII – TRONSONUL T67 (km 316+060 – 320)

DATE GENERALE

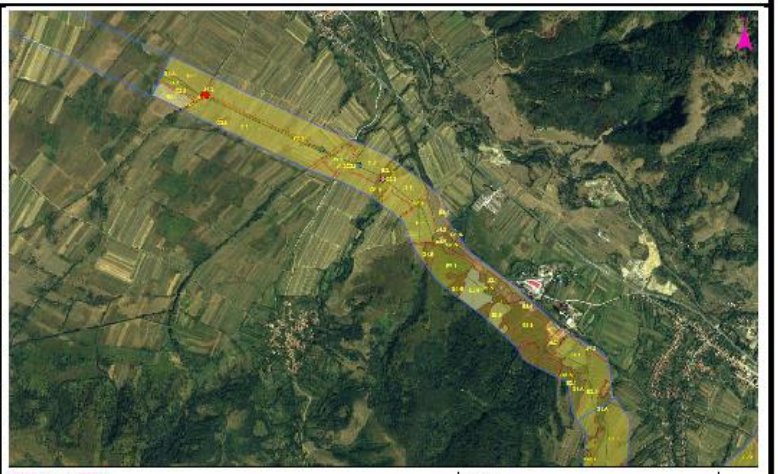
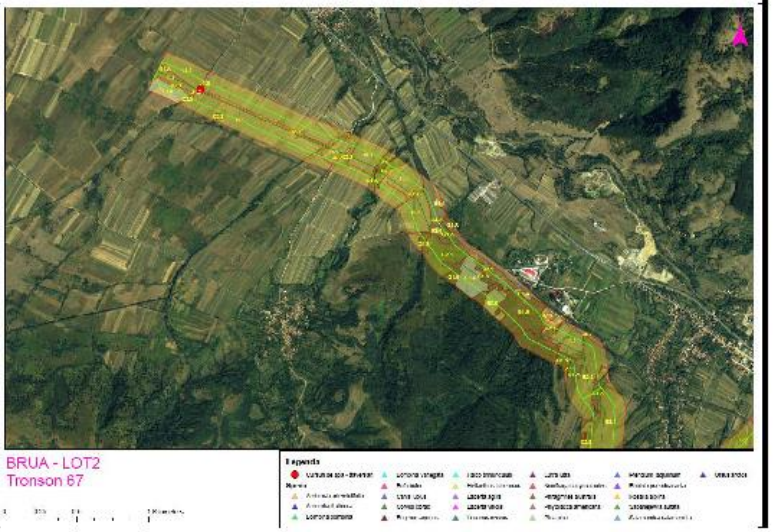
Localizare administrativă	UAT Baru	UAT Pui	
Localizare geografică	Depresiunea Hațegului		
Altitudine	Min:464 m	Max:523 m	Medie:482 m
Arii naturale protejate	Cod: ROSCI0236	Denumire: Steri-Hateg	de la km: 316 la km: 317+660

HABITATE

Clasa de habitate	Suprafață (ha)		Habitate / microhabitate care susțin elemente sensibile de biodiversitate				
			Denumire elemente de biodiversitate	Poziție km		Nr. de elemente de biodiversitate	
				De la	la	Culoar	Vecinătate
	Culoar	Vecinătate	Cuiburi de păsări				
Ape de suprafață	0.3136	5.8163	Adăposturi de lilieci				
Terenuri mlăștinoase			Indivizi / populații de plante				
Pășuni și fânețe	1.8637	20.2341	Curs de apă - traversări	319+670	319+675		
Tufărișuri			Altele				
Păduri	0.7126	18.7219					
Stâncării și grohotișuri							
Terenuri agricole	4.3698	53.4459					
Habitate construite	0.1647	4.8354					
Altele (Complexuri de habitate)							
Retele rutiere	0.1657	7.4912					

Habitate cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)

Tip habitat EUNIS		Tip habitat DH		Suprafață		Pozitie km	
Cod	Denumire	Cod	Denumire	Culoar	Vecinătate	De la	la
F3.2	Tufișuri submediteraneene de foioase	40A0*	Tufișuri subcontinentale peri-panonice	0.0098	0.459		
G1.1	Galerii de pădure și zone ripariene cu dominare *Alnus, Betula, Populus sau Salix*	92A0	Galerii cu *Salix alba* si *Populus alba*	0.3136	5.8163		

SPECII

Specii cu valoare ridicată de conservare (≥ 3)					Specii invazive				
Denumire	Poziție km		Indivizi / populație		Denumire	Poziție km.		Populație	
	De la	la	Culoar	Vecinătate		de la	la	Culoar	Vecinătate