

ANEXA
Evaluarea semnificatiei impactului UP II COLIBITA

ROSCI0051 Cușma

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	21
ROSCI0051 Cușma	Habitat	4060	Pajiști alpine și boreale	x	Nu, la distanță > 1 km	SE, +200m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitats).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă, inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	53.4	133.5	133.5 ha	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	-	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare/caracteristice	%/ha	x	x	cel puțin 35%	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /25 m2	x	x	5	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Gradul de acoperire cu strat arbustiv	%/ha	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	%/ha	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/ha	x	x	mai puțin de 5%/ha	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației	cm	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Habitat	4070*	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsutum)	x	Da	în u.a.-urile: 420 B, 420 C, 420 D, 420 F, în afara PP, în apropierea u.a.-urilor: 142 D, 143 B, 144 B, 145 B, 419 B, 420 E	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitats).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă, inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	80.01	80.05	80.05 ha	Da	Utilajele folosite pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale. Acestea pot altera și perturba habitatul.	1.Pierdere din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierdere habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 0 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 0 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se regăsește în zona de suprapunere a sitului cu PP, în u.a.-urile: 420 B, 420 C, 420 D, 420 F, pe o suprafață de 1,48 ha (și în afara PP, în apropierea u.a.-urilor: 142 D, 143 B, 144 B, 145 B, 419 B, 420 E unde sunt propuse tăieri de conservare). Menționăm că pe suprafețele de suprapunere cu habitatul 4070* nu sunt propuse lucrări silvice.	M 3, M 4, M 5, M 6, M 11, M 13, M 14, M 17, M 36, M 38, M 39, M 43, M 45, M 46, M 47, M 48, M 50, M 51, M 52, M 53, M 54	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare/caracteristice	%/ha	x	x	cel puțin 35%	Nu	Utilajele folosite pe suprafața PP pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale.	0	Nesemnificativ	Nu sunt lucrări propuse pe suprafețele de suprapunere cu habitatul 4070* .		Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /25 m2	x	x	cel puțin 5 specii	Nu	Nu sunt lucrări propuse pe suprafețele de suprapunere cu habitatul 4070* .	0	Nesemnificativ	Nu sunt lucrări propuse pe suprafețele de suprapunere cu habitatul 4070* .		Nesemnificativ
												Gradul de acoperire cu strat arbustiv Rhododendron și Pinus mugo	%/ha	x	x	cel puțin 35%, cel puțin 80%	Nu	Nu sunt lucrări propuse pe suprafețele de suprapunere cu habitatul 4070* .	0	Nesemnificativ	Nu sunt lucrări propuse pe suprafețele de suprapunere cu habitatul 4070* .		Nesemnificativ
												Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	%/ha	x	x	mai puțin de 10%	Nu	Nu sunt lucrări propuse pe suprafețele de suprapunere cu habitatul 4070* .	0	Nesemnificativ	Nu sunt lucrări propuse pe suprafețele de suprapunere cu habitatul 4070* .		Nesemnificativ
												Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/ha	x	x	mai puțin de 5%/ha	Nu	Utilajele folosite pe suprafața PP pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale.	0	Nesemnificativ	Nu sunt lucrări propuse pe suprafețele de suprapunere cu habitatul 4070* .		Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației	cm	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Da	Utilajele folosite pe suprafața PP pot determina îndepărtarea vegetației sau poluări accidentale, ce pot modifica temporar înălțimea vegetației.	0	Nesemnificativ	Nu sunt lucrări propuse pe suprafețele de suprapunere cu habitatul 4070* .		Nesemnificativ

ANEXA
Evaluarea semnificatiei impactului UP II COLIBITA

ROSCI0051 Cușma

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
ROSCI0051 Cușma	Habitat	6520	Fânțe montane	x	Da	în u.a.-urile: 524 A, 524 B	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitats).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	10.05	10.5	10.5 ha	Da	Lucrările silvice propuse cât și utilajele folosite pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale. Acestea pot altera și perturba habitatul.	1.Pierdere din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierdere habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 0 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 0.03 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se regăsește în zona de suprapunere a sitului cu PP, în u.a.-urile: 524 A, 524 B, pe o suprafață totală de 0,03 ha. Menționăm că pe aceste suprafețe sunt propuse lucrări silvice astfel: - în u.a. 524 A sunt propuse rărituri - suprapunere efectivă cu situl: 0.03 ha; - în u.a. 524 B sunt propuse lucrări de îngrijire a culturilor, completări - suprapunere efectivă cu situl: 0.001 ha; Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eşalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	M 3, M 4, M 5, M 6, M 11, M 13, M 14, M 17, M 36, M 38, M 39, M 43, M 45, M 46, M 47, M 48, M 50, M 51, M 52, M 53, M 54	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare/caracteristice	%/ha	x	x	cel puțin 35%	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil proporția speciilor edificatoare/caracteristice.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eşalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /25 m2	x	x	cel puțin 25	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru		Nesemnificativ
												Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	%/ha	x	x	mai puțin de 5%	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eşalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ
												Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/ha	x	x	mai puțin de 5%/ha	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eşalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației	cm	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Da	Utilajele folosite pe suprafața PP pot determina îndepărtarea vegetației sau poluări accidentale, ce pot modifica temporar înălțimea vegetației.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eşalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Habitat	7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare	x	Nu, la distanță > 0.7 km	SE, -50m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitats).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	1	1.5	1.5	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare/caracteristice	%/25m2	x	x	cel puțin 70	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /25 m2	x	x	cel puțin 8	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	prezență/absență	x	x	absență	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Abundența straturilor de briofite	%/25m2	x	x	cel puțin 80%	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Habitat	7230	Mlaștini alcaline	x	Nu, la distanță > 0.1 km	N, +20m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitats).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	0.9	1	1ha	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare/caracteristice	%/25m2	x	x	cel puțin 65	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /25 m2	x	x	cel puțin 9	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	prezență/absență	x	x	absență	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Abundența straturilor de briofite	%/25m2	x	x	cel puțin 80%	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
ROSCI0051 Cușma	Habitat	9110	Păduri de fag Luzulo-Fagetum	x	Da	u.a.-urile: 9 A, 9 B, 9 C, 10 A, 10 B, 10 C, 11 A, 11 B, 11 C, 110 B, 110 D, 117 A, 117 E, 123A, 169 B, 170 E, 170 F, 171 A, 172 C, 172 D, 512 B, 512 C, 512 C, 520 A, 525 C, 528, 530 A, 530M1, 530M2, 531 A, 533 A, 535 A, 535 B, 535M, 536 A, 536 C, 537 A, 537 B, 538 A, 538 B, 539 A, 539 B, 540 A, 541, 542 B, 546, 563 A, 564, 573D, 574D, 575D, 578D	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCIO051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitare).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCIO051 Cușma, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	6704.5	6704.9	6704.5 ha	Da	Lucrările silvice propuse cât și utilajele folosite pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale. Acestea pot altera și perturba habitatul.	1.Pierdere din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierdere habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 1.6 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 129.5 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se regăsește în zona de suprapunere a sitului cu PP, în u.a.-urile: 1, 3, 5 A, 5 A, 7 A, 9 A, 9 B, 9 C, 10 A, 10 B, 10 C, 11 A, 11 B, 11 C, 110 B, 110 D, 117 A, 117 E, 123A, 169 B, 170 E, 170 F, 171 A, 172 C, 172 D, 512 B, 512 C, 520 A, 525 C, 528, 530 A, 530M1, 530M2, 531 A, 533 A, 535 A, 535 B, 535M, 536 A, 537 A, 537 B, 538 A, 538 B, 539 A, 539 B, 540 A, 541, 542 B, 546, 546, 563 A, 564, 573D, 574D, 575D, 578D, pe o suprafață de 137,27 ha. Menționăm că suprafață suprapusă cu situl, pe care sunt propuse lucrări silvice este de 127,47 ha, astfel: - în u.a.-urile: 110 D, 170 E, 512 C, 563 A sunt propuse tăieri progresive, împăduriri și lucrări de ajutorare a regenerării naturale, îngrijirea semințșului - suprapunere efectivă cu situl:1.6ha; - în u.a.-urile: 1, 536 C, 539 B, sunt propuse tăieri de conservare și lucrări de ajutorare a regenerării naturale, îngrijirea semințșului - suprapunere efectivă cu situl: 3.04ha; - în u.a.-urile: 117 A, 170 F, 171 A, 172 C, 538 B, 546 sunt propuse tăieri de igienă - suprapunere efectivă cu situl: 30.9ha; - în u.a.-urile: 10 A, 10 B, 10 C, 11 B, 110 B, 169 B, 520 A, 525 C, 528, 530 A, 531 A, 533 A, 535 A, 535 B, 536 A, 537 A, 537 B, 538 A, 539 A, 540 A, 541, 542 B sunt propuse rărituri - suprapunere efectivă cu situl: 68.7ha; - în u.a.-urile: 11 C, 117 E sunt propuse degajari, completări și îngrijirea culturilor -suprapunere efectivă cu situl: 3.2ha;	M 1, M 2, M 3, M 4, M 5, M 6, M 11, M 13, M 14, M 17, M 36, M 38, M 39, M 43, M 45, M 46, M 47, M 48, M 50, M 51, M 52, M 53, M 54	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	x	x	cel puțin 70	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil proporția speciilor edificatoare de arbori.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /ha	x	x	cel puțin 10	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru		Nesemnificativ
												Abundență specii invazive, ruderaale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	x	x	mai puțin de 10%	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil abundența speciilor invazive, ruderaale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ
												Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm	m3/ha	x	x	ce puțin 10 m3/ha	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri. Astfel, se vor păstra cel puțin 10m3/ha volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ. Se vor păstra cel puțin 10m3/ha volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm.		Nesemnificativ
												Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm	nr. arbori/ha	x	x	cel puțin 5	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri. Astfel, se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ. Se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm.		Nesemnificativ

ANEXA

Evaluarea semnificatiei impactului UP II COLIBITA

ROSCI0051 Cușma

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (Intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
ROSCI0051 Cușma	Habitate	9130	Păduri de fag Asperulo-Fagetum	x	Da	u.a.-urile: 531 A, 531M, 533 A, 533M, 534 A, 535 A, 535 B	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitare).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	582.5	582.9	582.5 ha	Da	Lucrările silvice propuse cât și utilajele folosite pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale. Acestea pot altera și perturba habitatul.	1.Pierdere din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierdere habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 0 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 40.6 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se regăsește în zona de suprapunere a sitului cu PP, în u.a.-urile: 531 A, 531M, 533 A, 533M, 534 A, 535 A, 535 B, pe o suprafață de 42.7ha. Menționăm că suprafața suprapusă cu situl, pe care sunt propuse lucrări silvice este de 40.6, astfel: - în u.a.-urile 531 A, 533 A, 535 A, 535 B sunt propuse rărituri - suprapunere efectivă cu situl: 32.9ha; - în u.a. 534 A sunt propuse tăieri de igienă - suprapunere efectivă cu situl: 7.7ha; Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	M 1, M 2, M 3, M 4, M 5, M 6, M 11, M 13, M 14, M 17, M 36, M 38, M 39, M 43, M 45, M 46, M 47, M 48, M 50, M 51, M 52, M 53, M 54	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	x	x	cel puțin 70	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil proporția speciilor edificatoare de arbori.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /ha	x	x	cel puțin 3	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru		Nesemnificativ
												Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	x	x	mai puțin de 10%	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ
												Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm	m3/ha	x	x	cel puțin 10 m3/ha	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri. Astfel, se vor păstra cel puțin 10m3/ha volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri, considerăm că impactul este unul nesemnificativ. Se vor păstra cel puțin 10m3/ha volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm.		Nesemnificativ
												Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm	nr. arbori/ha	x	x	cel puțin 5	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri. Astfel, se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri, considerăm că impactul este unul nesemnificativ. Se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm.		Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Habitate	91D0*	Mlaștini împădurite	x	Nu, la distanță > 0.07 km	S, +10m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitare).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	10.5	10.51	10.5 ha	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametru.		Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	x	x	cel puțin 70	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametru.		Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /ha	x	x	cel puțin 3	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametru.		Nesemnificativ
												Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	x	x	mai puțin de 10%	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametru.		Nesemnificativ
												Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm	m3/ha	x	x	cel puțin 10 m3/ha	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametru.		Nesemnificativ
												Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm	nr. arbori/ha	x	x	cel puțin 5	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametru.		Nesemnificativ

ANEXA

Evaluarea semnificatiei impactului UP II COLIBITA

ROSCIO051 Cușma

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (Intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsurile de conservare	Impactul rezidual
ROSCIO051 Cușma	Habitate	91E0*	Păduri aluvionare cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae Salicion albae)	x	Da	în u.a.-urile: 170 F, 172 C, 186 C, 186 H, 407 H, 573D, și în afara PP, în apropierea u.a.-urilor: 169 A, 169 B, 170 A, 170 E, 172 D, 402M1, 403 B, 403 C, 410 G, 171 A, 186 A, 186 G, 186 E, 402M1, 403 B, 403 C, 407 B 410 C, 410 D, 410 E.	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCIO051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitare).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCIO051 Cușma, Formularul standard	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	48	x	48 ha	Da	Lucrările silvice propuse cât și utilajele folosite pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale. Acestea pot altera și perturba habitatul.	1.Pierdere din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierdere habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 0 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 2.2 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se regăsește în zona de suprapunere a sitului cu PP, în u.a.-urile: 170 F, 172 C, 186 C, 186 H, 407 H, 573D, pe o suprafață de 4.5 ha. Menționăm că suprafață suprapusă cu situl, pe care sunt propuse lucrări silvice este de 2.2ha, astfel: - în u.a.-urile: 170 F, 172 C, 186 C, 186 H, 407 H, sunt propuse tăieri de igienă - suprapunere efectivă cu situl: 2.2 ha. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	Se vor păstra cel puțin 10m3/ha volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm. Se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm. M63: Se vor respecta cu strictețe normele tehnice de amenajare a fondului forestier și cele de exploatare și transport a masei lemnoase. M64: - La lucrările de construire a infrastructurilor de orice tip, se recomandă a se ține seama deprezentă habitatului 91E0*, în vederea evitării degradării acestuia;	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	x	x	cel puțin 70	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil proporția speciilor edificatoare de arbori.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	- Interzicerea lucrărilor de regularizare/amenajare a malurilor cu excepția celor prevăzute pentru securitatea populației umane sau alte situații legal acceptate.	Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /ha	x	x	cel puțin 3	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	umane sau alte situații	Nesemnificativ
												Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	x	x	mai puțin de 10%	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	- se recomandă menținerea suprafețelor cu speciile forestiere edificatoare ale habitatului și evitarea substituiri acestora cu alte specii;	Nesemnificativ
												Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm	m3/ha	x	x	ce puțin 10 m3/ha	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ. Se vor păstra cel puțin 10m3/ha volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ. Se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm.	- se recomandă constituirea de noi subparcele încadrul suprafețelor cu habitat 91E0*, ce întrunesc condițiile specifice. - este interzisă extragerea exemplarelor din speciile edificatoare ale acestuia: Alnus sp.,Fraxinus sp., Salix sp. - Exploatarea nisipului și a altor materiale din albia râurilor va fi	Nesemnificativ
												Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm	nr. arbori/ha	x	x	cel puțin 5	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri. Astfel, se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ. Se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm.		Nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Quantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
ROSCI0051 Cușma	Habitare	91V0	Păduri de fag dacice (Symphyto-Fagion)	x	Da	u.a.-urile: 7 B, 8, 110 A, 110 D, 116, 117 C, 117 E, 117 F, 118 B, 123A, 403 C, 405 A, 406M1, 407 B, 407 H, 410 B, 410 C, 410 D, 513 A, 513 B, 514 A, 538 A, 540 A, 540 B, 541, 542 A, 542 B, 543 A, 543 B, 543 C, 563 A, 563M, 573D, 574D, 578D	x	Hărți de distribuție anexate Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitare).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	5657.2	5657.5	5657.5 ha	Da	Lucrările silvice propuse cât și utilajele folosite pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale. Acestea pot altera și perturba habitatul.	1.Pierdere din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierdere habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 0 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 70.16 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se regăsește în zona de suprapunere a sitului cu PP, în u.a.-urile: 7 B, 8, 110 A, 110 D, 116, 117 C, 117 E, 117 F, 118 B, 123A, 403 C, 405 A, 406M1, 407 B, 407 H, 410 B, 410 C, 410 D, 513 A, 513 B, 514 A, 538 A, 540 A, 540 B, 541, 542 A, 542 B, 543 A, 543 B, 543 C, 563 A, 563M, 573D, 574D, 578D pe o suprafață de 73.0 ha. Menționăm că suprafață suprapusă cu situl, pe care sunt propuse lucrări silvice este de 70.16 , astfel: - în u.a.-urile: 110 A, 116, 117 C, 118 B, 403 C, 410 B, 513 A, 513 B, 514 A, 514 A, 538 A, 540 A, 541, 542 A, 542 B, 543 A, 543 C sunt propuse rărituri - suprapunere efectivă cu situl: 68.8 ha; - în u.a. 117 E sunt propuse degajări - suprapunere efectivă cu situl: 0.04 ha; - în u.a. 405 A sunt propuse curățiri - suprapunere efectivă cu situl: 0.04 ha; - în u.a.-urile 117 E, 543 B sunt propuse lucrări de îngrijire a culturilor, completări - suprapunere efectivă cu situl: 0,25 ha; Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	M 1, M 2, M 3, M 4, M 5, M 6, M 11, M 13, M 14, M 17, M 36, M 38, M 39, M 43, M 45, M 46, M 47, M 48, M 50, M 51, M 52, M 53, M 54	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	x	x	cel puțin 70	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil proporția speciilor edificatoare de arbori.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /ha	x	x	cel puțin 3	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru		
												Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	x	x	mai puțin de 10%	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		
												Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm	m3/ha	x	x	ce puțin 10 m3/ha	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri. Astfel, se vor păstra cel puțin 10m3/ha volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ. Se vor păstra cel puțin 10m3/ha volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm.		
												Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm	nr. arbori/ha	x	x	cel puțin 5	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri. Astfel, se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ. Se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm.		
ROSCI0051 Cușma	Habitare	91V0	Păduri de stejar și de carpen dacice	x	Nu, la distanță > 13 km	V, -150m	x	Hărți de distribuție anexate Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitare).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	635.9	x	635.9 ha	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	x	x	cel puțin 70	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /ha	x	x	cel puțin 3	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	x	x	mai puțin de 10%	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm	m3/ha	x	x	ce puțin 10 m3/ha	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm	nr. arbori/ha	x	x	cel puțin 5	Nu	Habitatul nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		

ANEXA
Evaluarea semnificatiei impactului UP II COLIBITA

ROSCI0051 Cușma

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual		
ROSCI0051 Cușma	Habitate	9410	Păduri acidofile de Picea de la nivel montan la nivel alpin (Vaccinio-Piceetea)	x	Da	u.a.-urile: 1, 2, 3, 4 A, 4 B, 5 A, 5 B, 6, 7 A, 7 B, 8, 9 A, 9 B, 9 C, 10 C, 11 A, 11 B, 110 A, 110 B, 110 C, 110 D, 110 E, 111 A, 111 B, 111 C, 112 A, 112 B, 112 C, 112 D, 113 A, 113 B, 113 C, 114, 115, 116, 117 A, 117 B, 117 C, 117 D, 117 E, 117 F, 118 A, 118 B, 118 C, 119 A, 119 B, 120 A, 120 B, 121 A, 121 B, 121 C, 122, 123 A, 123 B, 123A, 124 A, 124 B, 124 C, 124N, 125 A, 125 B, 125 C, 125 D, 125 E, 126 A, 126 B, 126 C, 126N, 127 A, 127 B, 127 C, 128 A, 128 B, 128 C, 128 D, 128 E, 128A, 129 A, 129 B, 130 A, 130 B, 130 C, 130V, 131 A, 131 B, 131A, 132 A, 132 B, 132 C, 132V, 133 A, 133 B, 134 A, 134 B, 134 C, 134 D, 134 E, 134V, 135 A, 135 B, 135 C, 136 A, 136 B, 136 C, 136V, 137 A, 137 B, 137 C, 137 D, 138 A, 138 B, 138 C, 138 D, 138 E, 138C, 139 A, 139 B, 139 C, 139 D, 139 E, 140 A, 140 B, 141 A, 141 B, 141 C, 141 D, 141 E, 142 A, 142 B, 142 C, 142 D, 142 E, 143 A, 143 B, 144 A, 144 B, 144 C, 145 A, 145 B, 146 A, 146 B, 146 C, 147 A, 147 B, 147 C, 147 D, 147V, 148 A, 148 B, 149 A, 149 B, 149 C, 150 A, 150 B, 150 C, 150 D, 151 A, 151 B, 151 C, 151V, 152 A, 152 B, 152 C, 153, 154 A, 154 B, 154 C, 155 A, 155 B, 155 C, 156 A, 156 B, 156 C, 156 D, 156V, 157 A, 157 B, 157 C, 157V1, 157V2, 158 A, 158 B, 159 A, 159 B, 159 C, 160 A, 160 B, 160 C, 160 D, 160 E, 160 F, 160 G, 160 H, 161 A, 161 B, 161 C, 162 A, 162 B, 162 C, 162N, 162V, 163 A, 163 B, 163 C, 163 D, 163 E, 163N, 164 A, 164 B, 164 C, 164 D, 164 E, 165 A, 165 B, 165 C, 166 A, 166 B, 166 C, 166 D, 166 E, 167 A, 167 B, 167 C, 167 D, 167 E, 168 A, 168 B, 169 A, 169 B, 169 C, 169 D, 169 E, 169 F, 169 G, 170 A, 170 B, 170 C, 170 D, 170 E, 170 F, 171 A, 171 B, 171 C, 171 D, 171 E, 171 F, 171 G, 172 A, 172 B, 172 C, 172 D, 172 E, 172 F, 173, 174, 175 A, 175 B, 176 A, 176 B, 176 C, 176 D, 177 A, 177 B, 177 C, 177 D, 178 A, 178 B, 178 C, 179, 180 A, 180 B, 180 C, 181 A, 181 B, 181 C, 182 A, 182 B, 182 C, 182 D, 182 E, 182 F, 183 A, 183 B, 184 A, 184 B, 184 C, 185 A, 185 B, 185 C, 185M, 186 A, 186 B, 186 C, 186 D, 186 E, 186 F, 186 G, 186 H, 186M1, 186M2, 186M3, 401 A, 401 B, 401 C, 401 D, 401 E, 401M, 402 A, 402 B, 402 C, 402 D, 402 E, 402M1, 402M2, 402V, 403 A, 403 B, 403 C, 403 D, 403 E, 404 A, 404 B, 404 C, 404 D, 405 A, 405 B, 405 C, 406 A, 406 B, 406 C, 406 D, 406 E, 406 F, 406 G, 406M1, 406M2, 407 A, 407 B, 407 C, 407 D, 407 E, 407 F, 407 G, 407 H, 407M, 408 A, 408 B, 409 A, 409 B, 409 C, 410 A, 410 B, 410 C, 410 D, 410 E, 410 F, 410 G, 410 H, 410 I, 410M, 411 A, 411 B, 411 C, 411 D, 411 E, 411 F, 412 A, 412 B, 412 C, 413 A, 413 B, 413 C, 413 D, 413 E, 413 F, 413 G, 413 H, 413 I, 413 J, 413 K, 414 A, 414 B, 414 C, 414 D, 414 E, 414 F, 414 G, 414 H, 414 I, 415 A, 415 B, 415 C, 415 D, 415 E, 415 F, 415N, 416 A, 416 B, 416 C, 417 A, 417 B, 417 C, 417 D, 418 A, 418 B, 418 C, 418 D, 419 A, 419 B, 420 A, 420 B, 420 C, 420 F, 420 G, 512 A, 512 B, 512 C, 512 D, 513 A, 513 B, 514 A, 514 B, 515 A, 515 B, 515M, 517 A, 517 B, 517C, 517M1, 517M2, 518 A, 518M, 519 A, 519 B, 519M, 520 A, 520 B, 520 C, 520M, 521 A, 521 B, 521 C, 521 D, 521M1, 521M2, 522, 523 A, 523 B, 524 A, 524 B, 525 A, 525 B, 525 C, 525 D, 526 A, 526M, 527 A, 527M1, 527M2, 527M3, 528, 529 A, 529 B, 530 A, 530M1, 530M2, 531 A, 533 A, 534 A, 534M1, 534M2, 535 A, 535 B, 535 C, 535M, 536 A, 536 B, 536 C, 537 A, 538 A, 538 B, 539 A, 539 B, 540 A, 540 B, 541, 542 A, 542 B, 543 A, 543 B, 543 C, 544 A, 544 B, 544 C, 544N, 545 A, 545M1, 545M2, 547 A, 547 B, 547M, 551 A, 551 B, 551C, 551M, 551M1, 551M2, 551M3, 551M4, 551M5, 551M6, 551M7, 551M8, 551M9, 551M10, 551M11, 551M12, 551M13, 551M14, 551M15, 551M16, 551M17, 551M18, 551M19, 551M20, 551M21, 551M22, 551M23, 551M24, 551M25, 551M26, 551M27, 551M28, 551M29, 551M30, 551M31, 551M32, 551M33, 551M34, 551M35, 551M36, 551M37, 551M38, 551M39, 551M40, 551M41, 551M42, 551M43, 551M44, 551M45, 551M46, 551M47, 551M48, 551M49, 551M50, 551M51, 551M52, 551M53, 551M54, 551M55, 551M56, 551M57, 551M58, 551M59, 551M60, 551M61, 551M62, 551M63, 551M64, 551M65, 551M66, 551M67, 551M68, 551M69, 551M70, 551M71, 551M72, 551M73, 551M74, 551M75, 551M76, 551M77, 551M78, 551M79, 551M80, 551M81, 551M82, 551M83, 551M84, 551M85, 551M86, 551M87, 551M88, 551M89, 551M90, 551M91, 551M92, 551M93, 551M94, 551M95, 551M96, 551M97, 551M98, 551M99, 551M100	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	11252	x			11252 ha	Da	Lucrările silvice propuse cât și utilajele folosite pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale. Acestea pot altera și perturba habitatul.	1.Pierderea din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 220.2(ha) 5.Suprafața habitat perturbat 3777.6 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se regăsește în zona de suprapunere a sitului cu PP, în u.a.-urile: 1, 2, 3, 4 A, 4 B, 5 A, 5 B, 6, 7 A, 7 B, 8, 9 A, 9 B, 9 C, 10 C, 11 A, 11 B, 110 A, 110 B, 110 C, 110 D, 110 E, 111 A, 111 B, 111 C, 112 A, 112 B, 112 C, 112 D, 113 A, 113 B, 113 C, 114, 115, 116, 117 A, 117 B, 117 C, 117 D, 117 E, 117 F, 118 A, 118 B, 118 C, 119 A, 119 B, 120 A, 120 B, 121 A, 121 B, 121 C, 122, 123 A, 123 B, 123A, 124 A, 124 B, 124 C, 124N, 125 A, 125 B, 125 C, 125 D, 125 E, 126 A, 126 B, 126 C, 126N, 127 A, 127 B, 127 C, 128 A, 128 B, 128 C, 128 D, 128 E, 128A, 129 A, 129 B, 130 A, 130 B, 130 C, 130V, 131 A, 131 B, 131A, 132 A, 132 B, 132 C, 132V, 133 A, 133 B, 134 A, 134 B, 134 C, 134 D, 134 E, 134V, 135 A, 135 B, 135 C, 136 A, 136 B, 136 C, 136V, 137 A, 137 B, 137 C, 137 D, 138 A, 138 B, 138 C, 138 D, 138 E, 138C, 139 A, 139 B, 139 C, 139 D, 139 E, 140 A, 140 B, 141 A, 141 B, 141 C, 141 D, 141 E, 142 A, 142 B, 142 C, 142 D, 142 E, 143 A, 143 B, 144 A, 144 B, 144 C, 145 A, 145 B, 146 A, 146 B, 146 C, 147 A, 147 B, 147 C, 147 D, 147V, 148 A, 148 B, 149 A, 149 B, 149 C, 150 A, 150 B, 150 C, 150 D, 151 A, 151 B, 151 C, 151V, 152 A, 152 B, 152 C, 153, 154 A, 154 B, 154 C, 155 A, 155 B, 155 C, 156 A, 156 B, 156 C, 156 D, 156V, 157 A, 157 B, 157 C, 157V1, 157V2, 158 A, 158 B, 159 A, 159 B, 159 C, 160 A, 160 B, 160 C, 160 D, 160 E, 160 F, 160 G, 160 H, 161 A, 161 B, 161 C, 162 A, 162 B, 162 C, 162N, 162V, 163 A, 163 B, 163 C, 163 D, 163 E, 163N, 164 A, 164 B, 164 C, 164 D, 164 E, 165 A, 165 B,	M 1, M 2, M 3, M 4, M 5, M 6, M 11, M 13, M 14, M 17, M 36, M 38, M 39, M 43, M 45, M 46, M 47, M 48, M 50, M 51, M 52, M 53, M 54e.	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare de arbori	%/ha	x	x	cel puțin 70	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil proporția speciilor edificatoare de arbori.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	Nesemnificativ			
												Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii /ha	x	x	cel puțin 3	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	Nesemnificativ			
												Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	x	x	mai puțin de 10%	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	Nesemnificativ			
												Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm	m3/ha	x	x	ce puțin 10 m3/ha	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri. Astfel, se vor păstra cel puțin 10m3/ha volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ. Se vor păstra cel puțin 10m3/ha volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35cm.	Nesemnificativ			
												Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm	nr. arbori/ha	x	x	cel puțin 5	Da	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar, normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri. Astfel, se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea arborilor de biodiversitate în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ. Se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametrul mai mare de 45 cm.	Nesemnificativ			

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
ROSCI0051 Cușma	Pești	5264	Barbus carpathicus	x	Nu, lipsă date	Lipsă date	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă, inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi	x	x	nespecificată	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	-	Nesemnificativ
												Densitate populație	nr. indivizi/m2	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Compoziția pe clase de vârstă a populației	proportia de juveni/adulți în populație	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	km	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Gradul de fragmentare longitudinală	numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30km de limitele sitului)	x	x	0	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Gradul de fragmentare laterală	lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri	x	x	specifică sitului	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/ Număr de meandre	Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mică de 3m: nr. meandre/ 30m. Pentru cursuri de apă mici, dar cu o lățime mai mare de 3m: nr. meandre/ 100m. Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre/1 km.	x	x	cel puțin 1	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și inorganici)	clasa de calitate a apei	x	x	cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	clasa de calitate a apei	x	x	cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Specii de pești invazive	prezentă/absentă	x	x	absentă	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ

ANEXA
Evaluarea semnificatiei impactului UP II COLIBITA

ROSCI0051 Cușma

Cod și nume ANPIC	Component ă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațilo r	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual	
ROSCI0051 Cușma	Pești	1163 (6965)	Cottus gobio	x	Da	u.a.-urile: 1, 2, 3, 4 A, 5 A, 6, 8, 9 A, 9 B, 10 B, 11 A, 110 A, 110 B, 110 D, 111 A, 113 A, 115, 116, 117 A, 117 C, 117 D, 117 E, 117 F, 118 A, 118 B, 119 A, 119 B, 120 A, 121 A, 122, 123 A, 123 B, 124 A, 124 B, 125 A, 125 B, 125 C, 125 D, 126 B, 126 C, 126N, 127 A, 128 A, 128 C, 129 A, 129 B, 130 A, 130V, 131 A, 131A, 132 A, 133 A, 133 B, 134 A, 135 A, 135 B, 136 A, 136 B, 136 C, 137 A, 137 B, 137 C, 137 D, 138 A, 138 B, 138 C, 138 D, 138 E, 139 A, 139 B, 139 C, 139 E, 140 A, 141 A, 141 B, 141 E, 142 A, 142 C, 142 E, 143 A, 144 A, 144 B, 144 C, 145 A, 145 B, 146 A, 146 B, 147 A, 148 A, 149 A, 150 A, 151 A, 152 A, 152 B, 153, 154 A, 154 C, 155 A, 155 C, 156 A, 157 A, 158 A, 158 B, 159 A, 160 A, 160 B, 160 H, 161 A, 161 B, 161 C, 162 A, 162 C, 162N, 162V, 163 A, 163 B, 163 C, 163 E, 163N, 164 A, 165 A, 165 B, 166 A, 166 D, 166 E, 167 A, 167 B, 168 A, 168 B, 169 A, 169 B, 169 C, 170 A, 170 D, 170 E, 170 F, 171 A, 171 C, 172 A, 172 B, 172 C, 172 D, 172 E, 173, 174, 175 A, 176 A, 176 B, 177 A, 178 A, 179, 180 A, 181 A, 182 A, 182 B, 182 D, 182 E, 182 F, 183 A, 184 A, 184 B, 185 B, 186 A, 186 C, 186 H, 401 A, 401 B, 401 C, 402 B, 402 D, 402M1, 402M2, 403 C, 404 B, 404 C, 405 A, 406 A, 406 B, 406 C, 406 D, 406 G, 406M1, 406M2, 407 B, 407 C, 407 D, 407 F, 407 G, 407 H, 407M, 408 A, 409 A, 409 B, 409 C, 410 B, 410 D, 410 G, 411 A, 411 C, 411 F, 412 A, 412 C, 413 A, 413 B, 413 E, 414 A, 414 C, 414 E, 414 F, 414 G, 414 I, 415 A, 416 B, 416 C, 417 A, 417 B, 417 C, 417 D, 418 A, 418 D, 419 A, 419 B, 420 A, 420 C, 420 D, 420 E, 420 G, 512 A, 512 C, 512 D, 513 A, 513 B, 514 A, 515 A, 515M, 517 B, 518 A, 518M, 519 A, 521 A, 522, 523 B, 526 A, 527 A, 527M2, 528, 530 A, 531 A, 533 A, 533M, 534 A, 535 A, 535 B, 535 C, 535M, 536 A, 537 A, 538 A, 538 B, 539 A, 539 B, 540 A, 540 B, 541, 543 A, 543 B, 543 C, 545 A, 546, 547 A, 552, 554M1, 554M2, 556 A, 556 B, 556 C, 557 A, 558 A, 558 B, 558M, 559 A, 560 A, 560 B, 560M, 561 B, 563M, 572P, 573D, 574D, 575D, 576D, 577D, 578D	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă, inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi	x	x	nespecificată	Da	Lucrările silvice propuse și utilajele folosite pot	0	Nesemnifica	Specia a fost observată pe suprafața planului		Nesemnifica	
												Densitate populație	nr. indivizi/ m2	x	x	specifică sitului	Da	Lucrările silvice determină creșterea nivelului de zgomot, care poate determina scăderea densității populației, acestea fiind perturbate.	0	Nesemnifica tiv	Acest parametru este afectat doar pe termen scurt, atâta timp cât funcționează utilajele, iar normele sivice presupun asigurarea zonelor de liniște, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ.		Nesemnifica tiv	
												Compoziția pe clase de vârstă a populației	proporția de juvenil/adulți în populație	x	x	specifică sitului	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		Nesemnifica tiv	
												Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km	x	x	specifică sitului	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		Nesemnifica tiv	
												Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	km	x	x	specifică sitului	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		Nesemnifica tiv	
												Gradul de fragmentare longitudinală	numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30km de limitele sitului)	x	x	0	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Nu sunt propuse lucrări care să fragmenteze habitatul speciei.		Nesemnifica tiv	
												Gradul de fragmentare laterală	lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri	x	x	specifică sitului	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Nu sunt propuse lucrări care să fragmenteze habitatul speciei.		M 4, M 5, M 6, M 9, M 10, M 11, M 12, M 13, M 14, M 15, M 17, M 18, M 19, M 20, M 29, M 30, M 32, M 33, M 34, M 35, M 36, M 38, M 39, M 40, M 41, M 43, M 45, M 46, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52, M 53, M 54	Nesemnifica tiv
												Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/ Număr de meandre	Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mică de 3m: nr. meandre/ 30m. Pentru cursuri de apă mici, dar cu o lățime mai mare de 3m: nr. meandre/ 100m. Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre/1 km.	x	x	cel puțin 1	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		Nesemnifica tiv	
												Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și inorganici)	clasa de calitate a apei	x	x	cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Da	Lucrările silvice propuse și utilajele folosite pot determina poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica temporar și reversibil calitatea apei.	0	Nesemnifica tiv	Având în vedere că lucrările silvice propuse pe zonele de suprapunere se vor realiza eșalonat, pe o perioadă de 10 ani, iar utilajele folosite vor respecta normele de poluare impuse, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnifica tiv	
												Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	clasa de calitate a apei	x	x	cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Da	Lucrările silvice propuse și utilajele folosite pot determina poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica temporar și reversibil calitatea apei.	0	Nesemnifica tiv	Având în vedere că lucrările silvice propuse pe zonele de suprapunere se vor realiza eșalonat, pe o perioadă de 10 ani, iar utilajele folosite vor respecta normele de poluare impuse, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnifica tiv	
Specii de pești invazive	prezență/absență	x	x	absență	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	Nesemnifica tiv														

ANEXA
Evaluarea semnificatiei impactului UP II COLIBITA

ROSCIO051 Cușma

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
ROSCIO051 Cușma	Pești	1122 (6145)	Gobio uranoscopus (Romanogobio uraoscopus)	x	Nu, la distanță > 1.5 km	V, -50m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCIO051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele Specifice ANANP ale sitului ROSCIO051 Cușma, Formularul standard	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi	x	x	trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	-	Nesemnificativ
												Densitate populație	nr. indivizi/m2	x	x	specifică sitului	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Compoziția pe clase de vârstă a populației	proporția de juvenil/adulți în populație	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	km	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Gradul de fragmentare longitudinală	numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30km de limitele sitului)	x	x	0	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Gradul de fragmentare laterală	lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/ Număr de meandre	Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mică de 3m: nr. meandre/ 30m. Pentru cursuri de apă mici, dar cu o lățime mai mare de 3m: nr. meandre/ 100m. Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre/1 km.	x	x	cel puțin 1	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și inorganici)	clasa de calitate a apei	x	x	cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	clasa de calitate a apei	x	x	cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Specii de pești invazive	prezentă/absentă	x	x	absență	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	-	Nesemnificativ
												Mărime populație	nr. indivizi	x	x	trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Densitate populație	nr. indivizi/m2	x	x	specifică sitului	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Compoziția pe clase de vârstă a populației	proporția de juvenil/adulți în populație	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	-	Nesemnificativ

ANEXA
Evaluarea semnificatiei impactului UP II COLIBITA

ROSCI0051 Cușma

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
ROSCI0051 Cușma	Pești	4123	Eudontomyzon danfordi	x	Nu, lipsă date	Lipsă date	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare	Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	km	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	-	Nesemnificativ
												Gradul de fragmentare longitudinală		x	x	0	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Gradul de fragmentare laterală		x	x		Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/ Număr de meandre		x	x	cel puțin 1	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și inorganici)	clasa de calitate a apei	x	x	cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	clasa de calitate a apei	x	x	cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Specii de pești invazive	prezentă/	x	x	absentă	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ

ANEXA
Evaluarea semnificatiei impactului UP II COLIBITA

ROSCI0051 Cușma

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	1193	Bombina variegata	x	Da	specia a fost observată în u.a-urile: 124 B, 172 A și în afara PP, în apropierea r. Bistrița și Tiha Birgăului, u.a. 410 B, 410 C, 410 E.	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi	1000	x	1000	Da	Lucrările silvice propuse și utilajele folosite pot determina modificări ale acestui parametru.	0	Nesemnificativ	specia a fost observată în u.a-urile: 124 B, 172 A și în afara PP, în apropierea r. Bistrița și Tiha Birgăului, u.a. 410 B, 410 C, 410 E. Menționăm că în aceste u.a.-uri, sunt propuse lucrări silvice astfel: - în u.a. , sunt propuse tăieri de conservare - suprapunere efectivă cu situl: 24.6 ha; - în u.a.: 124 B sunt propuse rărituri - suprapunere efectivă cu situl: 36.4 ha; Lucrările propuse nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eşalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	M 4, M 5, M 6, M 9, M 10, M 11, M 13, M 14, M 15, M 17, M 18, M 19, M 20, M 21, M 34, M 35, M 36, M 38, M 39, M 40, M 41, M 43, M 45, M 46, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52, M 53, M 54	Nesemnificativ
												Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km2)	numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia	17	x	32 cvartate	Da	Lucrările silvice determină creșterea nivelului de zgomot și vibrații, ceea ce poate produce modificări la nivelul distribuției speciei în sit.	0	Nesemnificativ	Acest parametru este afectat doar pe termen scurt, atâta timp cât funcționează utilajele, iar normele silvice presupun asigurarea zonelor de liniște, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ.		
												Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit	nr. habitate de reproducere / km2 nr. total	200	x	cel puțin 2/km, 4/km2	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		
												Tendința numărului habitatelor de reproducere	% schimbare	x	x	Stabilă sau crescătoare	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		
												Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500m față de acestea	% din acoperirea suprafeței	x	x	cel puțin 75 %	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale în zona habitatelor terestre cu vegetație naturală sau în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500m față de acestea. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor silvice habitatate pot fi perturbate/alterate. În cazul identificării habitatelor de reproducere a speciei, se va menține o zonă tampon de 500m în jurul acestora	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale în zona habitatelor terestre cu vegetație naturală sau în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500m față de acestea. Astfel, se va menține o zonă tampon de 500m în jurul acestor habitate.		
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	1166	Triturus cristatus	x	Nu, la distanță > 15 km	V, -450m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă -rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi	18	x	18	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	-	Nesemnificativ
												Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km2)	numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia	x	x	se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit	nr. habitate de reproducere / km2 nr. total	x	x	cel puțin 2/km, 4/km2	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Tendința numărului habitatelor de reproducere	% schimbare	x	x	Stabilă sau crescătoare	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
												Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500m față de acestea	% din acoperirea suprafeței	x	x	cel puțin 75 %	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	2001	Triturus montandoni	x	Da	specia a fost observată în u.a-urile: 186 A, 117 A, 118 B și în afara PP, în apropierea p. Tiha Birgăului, u.a. 403 C, 405 A, 406M1, 526M, 573 D.	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi	70	x	trebuie	Da	Lucrările silvice propuse și utilajele folosite pot	0	Nesemnificativ	Specia a fost observată pe suprafața planului	M 4, M 5, M 6, M 9, M 10, M 11, M 13, M 14, M 15, M 17, M 18, M 19, M 20, M 34, M 35, M 36, M 38, M 39, M 40, M 41, M 43, M 45, M 46, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52, M 53, M 54	Nesemnificativ
												Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km2)	numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Da	Lucrările silvice determină creșterea nivelului de zgomot și vibrații, ceea ce poate produce modificări la nivelul distribuției speciei în sit.	0	Nesemnificativ	Acest parametru este afectat doar pe termen scurt, atâta timp cât funcționează utilajele, iar normele silvice presupun asigurarea zonelor de liniște, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ.		
												Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit	nr. habitate de reproducere / km2 nr. total	x	x	cel puțin 2/km, 4/km2	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		
												Tendința numărului habitatelor de reproducere	% schimbare	x	x	Stabilă sau crescătoare	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	2001	Triturus montandoni	x	Da	specia a fost observată în u.a-urile: 186 A, 117 A, 118 B și în afara PP, în apropierea p. Tiha Birgăului, u.a. 403 C, 405 A, 406M1, 526M, 573 D.	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500m față de acestea	% din acoperirea suprafeței	x	x	cel puțin 75 %	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale în zona habitatelor terestre cu vegetație naturală sau în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500m față de acestea. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor silvice habitatate pot fi perturbate/alterate. În cazul identificării habitatelor de reproducere a speciei, se va menține o zonă tampon de 500m în jurul acestora	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale în zona habitatelor terestre cu vegetație naturală sau în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500m față de acestea. Astfel, se va menține o zonă tampon de 500m în jurul acestor habitate.		

ANEXA
Evaluarea semnificatiei impactului UP II COLIBITA

ROSCI0051 Cușma

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	4008	Triturus vulgaris ampelensis	x	Nu, la distanță > 1.8 km	NV, -20m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi	24	50	24	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	-	Nesemnificativ
												Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km2)	numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia	x	x	specifică sitului	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajuns stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit	nr. habitate de reproducere / km2 nr. total	x	x	cel puțin 2/km, 4/km2	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Tendința numărului habitatelor de reproducere	% schimbare	x	x	Stabilă sau crescătoare	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500m față de acestea	% din acoperirea suprafeței	x	x	cel puțin 75 %	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Insecte	1078 (6199*)	Callimorpha quadripunctuaria (Euplagia quadripunctuaria)	x	Nu, la distanță > 0.4 km	V, -70m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi sau clase de mărimi de populație	x	x	100 000-500 000 / clasa 9	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	-	Nesemnificativ
												Densitate populație	nr. indivizi/ transecte de 50m	x	x	trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Suprafața habitatelor de pajiști utilizate extensiv	ha	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației pe pajiști cu planta gazdă în perioadele cruciale pentru specie	cm	x	x	specifică sitului	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Prezența plantei hrană	ha/ m	x	x	specifică sitului	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Suprafața arbuști și arbori din aria de răspândire/ Lungime structuri longitudinale de vegetație arborescentă	ha/ m	x	x	specifică sitului	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Insecte	1052 (6169)	Hypodryas maturna (Euphydyas maturna)	x	Nu, la distanță > 1 km	N, +50m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi sau clase de mărimi de populație	x	x	trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	-	Nesemnificativ
												Densitate populație	nr. indivizi/ transecte de m	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Prezența plantei gazdă	prezență/absență	x	x	prezență	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Lungime lizieră de pădure în aria de răspândire	km	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Insecte	4036	Leptidea morsei	x	Nu, la distanță > 0.4 km	V, -70m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi sau clase de mărimi de populație	x	x	trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	-	Nesemnificativ
												Densitate populație	nr. indivizi/ transecte de 50m	x	x	specifică sitului	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Suprafața habitatelor de pajiști utilizate extensiv	ha	x	x	specifică sitului	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației pe pajiști cu planta gazdă în perioadele cruciale pentru specie	cm	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Prezența plantei hrană	prezență/absență	x	x	prezență	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ
												Suprafața arbuști și arbori din aria de răspândire/ Lungime structuri longitudinale de vegetație arborescentă	ha/ m	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ

ANEXA
Evaluarea semnificatiei impactului UP II COLIBITA

ROSCI0051 Cușma

Cod și nume ANPIC	Component ă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual	
ROSCI0051 Cușma	Insecte	1060	Lycaena dispar	x	Nu, la distanță > 0.02 km	S, -5m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitare).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi sau clase de mărimi de populație	x	x	trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	-	Nesemnificativ	
												Densitate populație	nr. indivizi/ transecte de 50m	x	x	necunoscută	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Suprafața habitatelor de pajști utilizate extensiv	cm	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Înălțimea vegetației pe pajști cu planta gazdă în perioadele cruciale pentru specie	cm	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Prezența plantei hrană	prezentă/absență	x	x	prezentă	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Suprafața arbuști și arbori din aria de răspândire/ Lungime structuri longitudinale de vegetație arborescentă	ha/ m	x	x	specifică sitului	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
ROSCI0051 Cușma	Insecte	4054	Pholidoptera transylvanica	x	Nu, la distanță > 1.3 km	NV, +10m	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitare).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	nr. indivizi	x	x	trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.	-	Nesemnificativ	
												Mărime habitat	ha	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Vegetație înaltă (peste 50 cm) de erbacee pe marginile pădurii și pe pajști, lungime x lățime sau suprafață	km x m sau ha	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
												Acoperire strat arbustiv în aria de răspândire	%	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul.		Nesemnificativ	
ROSCI0051 Cușma	Mamifere	1352*	Canis lupus	x	Da	Specia a fost observată în afara PP, în zona u.a. 1, dar aceasta poate fi prezentă pe toată suprafața pădurilor studiate.	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitare).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr	20	30	29	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest	-	Nesemnificativ	
												Trendul populațional (o scădere se poate admite doar acolo unde se demonstrează că densitatea este foarte mare și sunt conflicte repetate între om și carnivore mari, fără a afecta starea de conservare favorabilă)	%schimbare	x	x	stabilă sau crescătoare	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		Nesemnificativ	
												Tendința distribuției speciei	%schimbare	x	x	stabilă sau crescătoare	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, iar zgomotul produs de utilaje poate modifica temporar și reversibil, distribuția speciei în sit.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ	
												Suprafață habitat	Ha	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, ce pot altera habitatele favorabile speciei. Zgomotul produs de utilaje poate determina perturbare.	1.Pierdere din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierdere habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 224.0 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 4015.3 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată pe suprafața planului propus, dar aceasta poate fi prezentă pe toată suprafața pădurilor studiate, respectiv a habitatului favorabil speciei. Menționăm că pe întreaga suprafață suprapusă cu situl (4757.2 ha), sunt propuse lucrări silvice pe o suprafață de 4282,8 ha astfel: - în u.a. 110 D, 117 F, 120 A, 121 A, 123 B, 125 B, 126 A, 137 A, 163 C, 170 E, 182 D, 186 B, 186 G, 403 D, 407 D, 407 F, 410 C, 411 A, 411 F, 512 C, 563 A sunt propuse tăieri progresive - suprapunere efectivă cu situl: 171.4 ha; - în u.a. 27 B, 132 B, 134 B, 134 C, 136 B, 137 C, 139 A, 144 C, 159 C, 164 B, 165 C, 170 B, 414 I sunt propuse tăieri succesive - suprapunere efectivă cu situl: 52.6 ha; - în u.a.-urile: 1, 2, 112 C, 113 B, 128 E, 134 D, 135 C, 137 D, 138 B, 139 D, 141 B, 142 D, 143 B, 144 B, 145 B, 146 B, 146 C, 147 B, 148 B, 149 C, 150 D, 152 C, 156 C, 157 C, 158 B, 159 B, 162 A, 167 B, 172 A, 408 A, 409 A, 414 C, 414 D, 416 B, 417 B, 418 C, 525 D, 536 C, 539 B, 551 D, 560 B, 561 B sunt propuse tăieri de conservare - suprapunere efectivă cu situl: 487.3 ha; - în u.a.-urile: 112 A, 117 A, 118 A, 119 B, 126 B, 133 B, 135 A, 137 B, 138 C, 141 E, 147 C, 151 B, 151 C, 156 B, 156 D, 157 B, 160 A, 160 B, 161 A, 165 A, 166 A, 166 B, 167 A, 167 C, 168 A, 169 A, 170 A, 170 F, 171 A, 171 B, 172 C, 173, 174, 175 A, 176 A, 177 A, 178 A, 179, 180 A, 181 A, 182 A, 182 E, 183 A, 184 A, 184 B, 185 A, 185 B, 186 C		M 4, M 5, M 6, M 7, M 9, M 10, M 11, M 13, M 14, M 17, M 18, M 19, M 20, M 35, M 36, M 38, M 39, M 40, M 41, M 43, M 45, M 46, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52, M 53, M 54	Nesemnificativ
												Tendința gradului de fragmentare a habitatului speciei	%schimbare	x	x	stabilă sau descreșcătoare	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		Nesemnificativ	

ANEXA
Evaluarea semnificatiei impactului UP II COLIBITA

ROSCI0051 Cușma

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
												Densitatea populației de pradă	Număr indivizi /km2	x	x	3 cerbi/ km2 ori 4-5 mistreți/ km2 ori 7-10 căprioare/k m2	Da	Lucrările silvice determină creșterea nivelului de zgomot, care poate determina scăderea densității de pradă în anumite zone, acestea fiind perturbate.	0	Nesemnificativ	Acest parametru este afectat doar pe termen scurt, atâta timp cât funcționează utilajele, iar normele silvice presupun asigurarea zonelor de liniște, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ		Nesemnificativ
												Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 ani)	% Ha	x	x	specifică sitului, de obicei peste 30-40%	Da	Lucrările silvice pot duce la o modificare a proporției.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot duce la alterare temporară a pădurilor bătrâne, prin scăderea proporției. Ținând cont că prin amenajament nu sunt propuse lucrări silvice prin care să se reducă suprafața pădurilor, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ
												Proporția suprafețelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier	%	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Da	Lucrările silvice pot duce la o modificare a proporției.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot duce la alterare temporară suprafețelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier, prin scăderea proporției. Ținând cont că prin amenajament nu sunt propuse lucrări silvice prin care să se reducă suprafața pădurilor, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Mamifere	1361	Lynx lynx	x	Da	Specia a fost observată la distanță > 0.5 km, dar aceasta poate fi prezentă pe toată suprafața pădurilor studiate.	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr	11	14	14	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să	0	Nesemnifica	Lucrările silvice propuse nu modifică acest		Nesemnifica
												Trendul populațional (o scădere se poate admite doar acolo unde se demonstrează că densitatea este foarte mare și sunt conflicte repetate între om și carnivore mari, fără a afecta starea de conservare favorabilă)	%schimbare	x	x	stabilă sau crescătoare	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		Nesemnifica
												Tendința distribuției speciei	%schimbare	x	x	stabilă sau crescătoare	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, iar zgomotul produs de utilaje poate modifica temporar și reversibil, distribuția speciei în sit.	0	Nesemnifica	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnifica
												Suprafață habitat	Ha	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, ce pot altera habitatele favorabile speciei. Zgomotul produs de utilaje poate determina perturbare.	1.Pierdere din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierdere habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 224.0 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 4015.3 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnifica	Specia nu a fost observată pe suprafața planului propus, dar aceasta poate fi prezentă pe toată suprafața pădurilor studiate, respectiv a habitatului favorabil speciei. Menționăm că pe întreaga suprafață suprapusă cu situl (4757.2 ha), sunt propuse lucrări silvice pe o suprafață de 4282,8 ha astfel: - în u.a. 110 D, 117 F, 120 A, 121 A, 123 B, 125 B, 126 A, 137 A, 163 C, 170 E, 182 D, 186 B, 186 G, 403 D, 407 D, 407 F, 410 C, 411 A, 411 F, 512 C, 563 A sunt propuse tăieri progresive - suprapunere efectivă cu situl: 171.4 ha; - în u.a. 27 B, 132 B, 134 B, 134 C, 136 B, 137 C, 139 A, 144 C, 159 C, 164 B, 165 C, 170 B, 414 I sunt propuse tăieri succesive - suprapunere efectivă cu situl: 52.6 ha; - în u.a.-urile: 1, 2, 112 C, 113 B, 128 E, 134 D, 135 C, 137 D, 138 B, 139 D, 141 B, 142 D, 143 B, 144 B, 145 B, 146 B, 146 C, 147 B, 148 B, 149 C, 150 D, 152 C, 156 C, 157 C, 158 B, 159 B, 162 A, 167 B, 172 A, 408 A, 409 A, 414 C, 414 D, 416 B, 417 B, 418 C, 525 D, 536 C, 539 B, 551 D, 560 B, 561 B sunt propuse tăieri de conservare - suprapunere efectivă cu situl: 487.3 ha; - în u.a.-urile: 112 A, 117 A, 118 A, 119 B, 126 B, 133 B, 135 A, 137 B, 138 C, 141 E, 147 C, 151 B, 151 C, 156 B, 156 D, 157 B, 160 A, 160 B, 161 A, 165 A, 166 A, 166 B, 167 A, 167 C, 168 A, 169 A, 170 A, 170 F, 171 A, 171 B, 172 C, 173, 174, 175 A, 176 A, 177 A, 178 A, 179, 180 A, 181 A, 182 A, 182 E, 182 A, 184 A, 184 B, 185 A, 185 B, 186 C	M 4, M 5, M 6, M 7, M 9, M 10, M 11, M 13, M 14, M 17, M 18, M 19, M 20, M 35, M 36, M 38, M 39, M 40, M 41, M 43, M 45, M 46, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52, M 53, M 54.	Nesemnifica
												Tendința gradului de fragmentare a habitatului speciei	%schimbare	x	x	stabilă sau descrescătoare	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		Nesemnifica
												Densitatea populației de pradă	Număr indivizi /km2	x	x	3 cerbi/ km2 ori 4-5 mistreți/ km2 ori 7-10 căprioare/k m2	Da	Lucrările silvice determină creșterea nivelului de zgomot, care poate determina scăderea densității de pradă în anumite zone, acestea fiind perturbate.	0	Nesemnificativ	Acest parametru este afectat doar pe termen scurt, atâta timp cât funcționează utilajele, iar normele silvice presupun asigurarea zonelor de liniște, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ		Nesemnificativ
												Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 ani)	% Ha	x	x	specifică sitului, de obicei peste 30-40%	Da	Lucrările silvice pot duce la o modificare a proporției.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot duce la alterare temporară a pădurilor bătrâne, prin scăderea proporției. Ținând cont că prin amenajament nu sunt propuse lucrări silvice prin care să se reducă suprafața pădurilor, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ
												Proporția suprafețelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier	%	x	x	specifică sitului	Da	Lucrările silvice pot duce la o modificare a proporției.	0	Nesemnifica	Lucrările silvice pot duce la alterare temporară suprafețelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier, prin scăderea proporției. Ținând cont că prin amenajament nu sunt propuse lucrări silvice prin care să se reducă suprafața pădurilor, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnifica

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
ROSCI0051 Cușma	Mamifere	1354*	Ursus arctus	x	Da	Specia a fost observată în u.a.-urile: 1, 118 B, 133 A, 135 B, 138 B, 142 A, 163 C, 165 A, 163 B, 185 C, 543 B, 551 B, 574 D, dar aceasta poate fi prezentă pe toată suprafața pădurilor studiate.	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitate).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	70	89	89	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	M 4, M 5, M 6, M 7, M 9, M 10, M 11, M 13, M 14, M 17, M 18, M 19, M 20, M 35, M 36, M 38, M 39, M 40, M 41, M 43, M 45, M 46, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52, M 53, M 54	Nesemnificativ
												Unități de reproducere (pt urs)	nr. ursoaice cu pui (unități de reproducere)	x	x	specifică sitului	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		Nesemnificativ
												Trendul populațional (o scădere se poate admite doar acolo unde se demonstrează că densitatea este foarte mare și sunt conflicte repetate între om și carnivore mari, fără a afecta starea de conservare favorabilă)	%schimbare	x	x	stabilă sau crescătoare	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		Nesemnificativ
												Tendința distribuției speciei	%schimbare	x	x	stabilă sau crescătoare	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, iar zgomotul produs de utilaje poate modifica temporar și reversibil, distribuția speciei în sit.	0	Nesemnificativ	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ
												Suprafață habitat	Ha	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, ce pot altera habitatele favorabile speciei. Zgomotul produs de utilaje poate determina perturbare.	1.Pierdere din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierdere habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 224.0 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 4015.3 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Specia a fost observată în u.a.-urile: 1, 118 B, 133 A, 135 B, 138 B, 142 A, 163 C, 165 A, 163 B, 185 C, 543 B, 551 B, 574 D dar aceasta poate fi prezentă pe toată suprafața pădurilor studiate, respectiv a habitatului favorabil speciei. Menționăm că pe întreaga suprafață suprapusă cu situl (4757.2 ha), sunt propuse lucrări silvice pe o suprafață de 4282,8 ha astfel: - în u.a. 110 D, 117 F, 120 A, 121 A, 123 B, 125 B, 126 A, 137 A, 163 C, 170 E, 182 D, 186 B, 186 G, 403 D, 407 D, 407 F, 410 C, 411 A, 411 F, 512 C, 563 A sunt propuse tăieri progresive - suprapunere efectivă cu situl: 171.4 ha; - în u.a. 27 B, 132 B, 134 B, 134 C, 136 B, 137 C, 139 A, 144 C, 159 C, 164 B, 165 C, 170 B, 414 I sunt propuse tăieri succesive - suprapunere efectivă cu situl: 52.6 ha; - în u.a.-urile: 1, 2, 112 C, 113 B, 128 E, 134 D, 135 C, 137 D, 138 B, 139 D, 141 B, 142 D, 143 B, 144 B, 145 B, 146 B, 146 C, 147 B, 148 B, 149 C, 150 D, 152 C, 156 C, 157 C, 158 B, 159 B, 162 A, 167 B, 172 A, 408 A, 409 A, 414 C, 414 D, 416 B, 417 B, 418 C, 525 D, 536 C, 539 B, 551 D, 560 B, 561 B sunt propuse tăieri de conservare - suprapunere efectivă cu situl: 487.3 ha; - în u.a.-urile: 112 A, 117 A, 118 A, 119 B, 126 B, 133 B, 135 A, 137 B, 138 C, 141 E, 147 C, 151 B, 151 C, 156 B, 156 D, 157 B, 160 A, 160 B, 161 A, 165 A, 166 A, 166 B, 167 A, 167 C, 168 A, 169 A, 170 A, 170 F, 171 A, 171 B, 172 C, 173, 174, 175 A, 176 A, 177 A, 178 A, 179, 180 A, 181 A, 182 A		Nesemnificativ
												Tendința gradului de fragmentare a habitatului speciei	%schimbare	x	x	stabilă sau descrescătoare	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		Nesemnificativ
												Densitatea populației de pradă	Număr indivizi /km2	x	x	3 cerbi/ km2 ori 4-5 mistreți/ km2 ori 7-10 căprioare/k m2	Da	Lucrările silvice determină creșterea nivelului de zgomot, care poate determina scăderea densității de pradă în anumite zone, acestea fiind perturbate.	0	Nesemnificativ	Acest parametru este afectat doar pe termen scurt, atâta timp cât funcționează utilajele, iar normele silvice presupun asigurarea zonelor de liniște, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ		Nesemnificativ
												Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 ani)	% Ha	x	x	specifică sitului, de obicei peste 30-40%	Da	Lucrările silvice pot duce la o modificare a proporției.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot duce la alterare temporară a pădurilor bătrâne, prin scăderea proporției. Ținând cont că prin amenajament nu sunt propuse lucrări silvice prin care să se reducă suprafața pădurilor, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ
												Proporția suprafețelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier	%	x	x	specifică sitului- se va determina în termen de 2 ani	Da	Lucrările silvice pot duce la o modificare a proporției.	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot duce la alterare temporară suprafețelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier, prin scăderea proporției. Ținând cont că prin amenajament nu sunt propuse lucrări silvice prin care să se reducă suprafața pădurilor, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnificativ
												Suprafețele pășunilor cu arbori, cu exemplare solitare de Pyrus, Quercus, Malus, Fagus, Prunus	ha	x	x	specifică sitului	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.		Nesemnificativ

ANEXA
Evaluarea semnificatiei impactului UP II COLIBITA

ROSCI0051 Cușma

Cod și nume ANPIC	Component ă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
ROSCI0051 Cușma	Plante	4070*	Campanula serrata	x	Da	u.a.: 524 A	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitare).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	nr. indivizi/	10000	11000	trebuie	Nu	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea	0	Nesemnifica	Nu sunt propuse lucrări silvice în zona de	M 3, M 4, M 5, M 6, M 11, M 13, M 14, M 17, M 36, M 38, M 39, M 43, M 45, M 46, M 47, M 48, M 50, M 51, M 52, M 53, M 54	Nesemnifica
												Suprafața distribuției speciei	ha	x	x	specifică sitului	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, ce pot altera specia și/sau habitatul favorabil speciei.	1.Pierdere din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 3.Suprafață habitat favorabil alterat 0 (ha) 4.Suprafața habitat perturbat 8.7 (ha) 5.Fragmentare 0 (ha) 6.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 7.Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnifica tiv	Specia s-a identificat în zona de suprapunere a sitului cu PP, în u.a. 524 A, pe o suprafață de 8.7 ha. Menționăm că pe această suprafață sunt propuse lucrări silvice, respectiv rărituri. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnifica tiv
												Numărul speciilor edificatoare/ caracteristice în habitatele cu care specia este asociată	%/ 25m2	x	x	specifică habitatului	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru		Nesemnifica tiv
												Suprafața de sol erodat/ neacoperit	%/ 25m2	x	x	specifică habitatului	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru		Nesemnifica tiv
												Abundența speciilor invazive/ ruderales/ nitrofile în habitatul speciei	%	x	x	0	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației, dar și poluări accidentale. Astfel, pe perioada de execuție a lucrărilor propuse, se poate modifica tempor și reversibil abundența speciilor invazive/ ruderales/ nitrofile în habitatul speciei.	0	Nesemnifica tiv	Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		Nesemnifica tiv
												Gradul de acoperire cu tufăriș/ pădure în aria de răspândire a speciei	%	x	x	specifică speciei	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru		Nesemnifica tiv
												Numărul și procentajul poplațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare, adică cu mărime de populații mici, răspândire restrânsă ca număr și suprafață)	nr. de populații % din nr. total de populații	x	x	specifică sitului 100	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru		Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Plante	4116	Tozzia carpathica	x	Nu, lipsă date	Specia a fost observată la distanță de 1km de PP, pe râului Bistrița,	x	Hărți de distribuție anexe Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma; Hărți de distribuție a speciilor și habitatelor (raportare conform art. 17 din Directiva Habitare).	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSCI0051 Cușma, Formularul standard	Nefavorabilă rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	nr. indivizi/	1000	1100	trebuie	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului	-	Nesemnifica	Nu se modifică parametrul.	-	Nesemnifica
												Suprafața distribuției speciei	ha	x	x	specifică sitului	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnifica tiv	Nu se modifică parametrul.		Nesemnifica tiv
												Numărul speciilor edificatoare/ caracteristice în habitatele cu care specia este asociată	%/ 25m2	x	x	specifică habitatului	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnifica tiv	Nu se modifică parametrul.		Nesemnifica tiv
												Suprafața de sol erodat/ neacoperit	%/ 25m2	x	x	specifică habitatului	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnifica tiv	Nu se modifică parametrul.		Nesemnifica tiv
												Abundența speciilor invazive/ ruderales/ nitrofile în habitatul speciei	%	x	x	0	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnifica tiv	Nu se modifică parametrul.		Nesemnifica tiv
												Gradul de acoperire cu tufăriș/ pădure în aria de răspândire a speciei	%	x	x	specifică speciei	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnifica tiv	Nu se modifică parametrul.		Nesemnifica tiv
												Numărul și procentajul poplațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare, adică cu mărime de populații mici, răspândire restrânsă ca număr și suprafață)	nr. de populații % din nr. total de populații	x	x	specifică sitului 100	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața planului propus.	-	Nesemnifica tiv	Nu se modifică parametrul.		Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma			Lutra lutra	x		1	x			Favorabilă	Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	2	7	7	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	M 4, M 5, M 6, M 7, M 9, M 10, M 11, M 13, M 14, M 17, M 18, M 19, M 20, M 35, M 36, M 38, M 39, M 40, M 41, M 43, M 45, M 46, M 47, M 48, M 49, M 50, M 51, M 52, M 53, M 54.	Nesemnifica tiv
												Suprafață habitat	Ha	x	x	specifică sitului	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, ce pot altera habitatele favorabile speciei. Zgomotul produs de utilaje poate determina perturbare.		Nesemnifica tiv			Nesemnifica tiv
												Tendențe viitoare	%schimbare	x	x	stabilă sau crescătoare	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, iar zgomotul produs de utilaje poate modifica temporar si reversibil, distributia speciei in sit.		Nesemnifica tiv			Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Mamifere	2644	Capreolus capreolus(Căprior)	x	Da		x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Mamifere	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Mamifere	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)	x	Da		x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv

Cod și nume ANPIC	Component ă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațilo r	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Quantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
ROSCI0051 Cușma	Mamifere	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Mamifere	2631	Meles meles(Bursuc)	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Mamifere	2632	Mustela erminea(Helge/Her mină)	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Mamifere	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	2361	Bufo bufo	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	10	100	100	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	1283	Coronella austriaca	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	1	10	10	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	1203	Hyla arborea	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	2	20	20	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	1261	Lacerta agilis	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	10	30	30	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	1263	Lacerta viridis	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	2424	Lacerta vivipara	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	2469	Natrix natrix	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	5	15	15	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	1209	Rana dalmatina	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	10	50	50	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	1213	Rana temporaria()	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	6	20	20	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	2351	Salamandra salamandra	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	10	50	50	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	2353	Triturus alpestris	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	30	50	50	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	2473	Vipera berus	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Amfibieni	3091	Zamenis longissimus	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Insecte	-	Baptria tibiale	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Insecte	1058	Maculinea arion()	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	1	20	20	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv
ROSCI0051 Cușma	Plante	-	Drosera rotundifolia	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnifica tiv	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnifica tiv

ANEXA

Evaluarea semnificatiei impactului UP II COLIBITA

ROSCI0051 Cușma

Cod și nume ANPIC	Component ă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri de conservare	Impactul rezidual
ROSCI0051 Cușma	Plante	-	Fritillaria meleagris	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Plante	-	Hieracium rotundatum	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Plante	-	Larix decidua	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Plante	-	Linnaea borealis	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Plante	-	Picea abies ssp. abies	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Plante	-	Pinus mugo	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Plante	-	Rhododendron myrtifolium	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Plante	1409	Sphagnum spp.(.)	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Plante	-	Taxus baccata	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnificativ
ROSCI0051 Cușma	Plante	-	Trollius europaeus	x			x				Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi Număr haite (pt lup)	x	x	nespecificată	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	0	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse nu modifică acest parametru.	-	Nesemnificativ