

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A223	Aegoliu funereus (Minuniță)	p	Da	u.a.: 34 A, 34 A, 34 B, 35 A, 36 A, 37 E, 37 E, 39 A, 45 A, 46 A, 47, 48 A, 49, 49, 50, 51, 52 A, 52 B, 53 A, 53 B, 54 A, 54 B, 55 A, 55 B, 56 A, 56 A, 56 B, 56 B, 57 A, 57 A, 57 B, 57 B, 57 B, 58 A, 58 B, 58 C, 58 D, 58 E, 58 E, 58 F, 58 F, 59 A, 59 A, 59 B, 59 B, 60, 60, 61, 61, 62 A, 62 A, 62 B, 62 B, 62 B, 63 A, 63 A, 63 B, 63 B, 63 B, 64 A, 64 A, 64 B, 64 B, 64 C, 64 C, 65 A, 65 A, 65 B, 65 B, 66 A, 66 A, 66 B, 66 B, 67 A, 67 A, 67 B, 67 B, 67 B, 68 A, 68 A, 68 B, 68 B, 68 C, 68 C, 68 D, 68 D, 69 A, 69 A, 69 B, 69 B, 69 C, 69 C, 69 D, 69 D, 69 D, 69 E, 69 E, 69 F, 69 F, 70 A, 70 A, 70 B, 70 B, 70 C, 70 C, 70 D, 70 D, 71 A, 71 A, 71 B, 72, 72, 72, 73, 73, 74 A, 74 A, 74 B, 75 A, 75 B, 75 C, 76 A, 76 A, 76 B, 76 B, 77 A, 77 A, 77 B, 77 B, 77 C, 77 C, 77 D, 77 D, 77 E, 77 E, 77 F, 78 A, 78 A, 78 B, 78 B, 78 C, 79 A, 79 B, 80 A, 80 B, 80 C, 80 D, 81 A, 81 B, 81 C, 81 D, 81 E, 81 F, 81 G, 81 H, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 82 F, 83 A, 83 B, 83 C, 83 D, 84 A, 84 A, 84 B, 84 B, 84 B, 85 A, 85 B, 85 C, 85 C, 85 D, 85 D, 85 E, 86 A, 86 A, 86 B, 86 B, 86 C, 86 D, 86 D, 86 E, 86 E, 86 F, 86 F, 86 G, 86 G, 86 G, 86 H, 86 H, 87 A, 87 B, 87 C, 87 C, 87 D, 87 D, 87 D, 87 E, 87 E, 87 A, 87 A, 88 A, 88 A, 88 A, 88 B, 88 A, 88 A, 89, 89, 89, 90 A, 90 B, 90 C, 90 D, 90 E, 91 A, 91 B, 91 C, 91 D, 91 E, 91 F, 91 G, 91 H, 91 I, 91 J, 91 K, 92 A, 92 B, 92 C, 92 D, 92 E, 92 F, 92 G, 92 H, 92 I, 92 J, 92 K, 92 L, 93 A, 93 B, 93 C, 93 D, 93 E, 93 F, 93 G, 93 H, 93 I, 93 J, 94 A, 94 B, 94 C, 94 D, 94 E, 94 F, 94 G, 94 H, 94 I, 94 J, 94 K, 94 L, 95 A, 95 B, 95 C, 95 D, 95 E, 95 F, 95 G, 95 H, 95 I, 96 A, 96 B, 96 C, 96 D, 96 E, 96 F, 96 C, 97 A, 97 B, 97 C, 97 D, 98 A, 98 B, 98 C, 98 D, 98 E, 99 A, 99 B, 99 C, 99 D, 100 A, 100 B, 100 C, 100 D, 100 E, 100 F, 100 G, 100 H, 101 A, 101 B, 101 C, 101 D, 101 E, 101 F, 101 G, 102 A, 102 B, 102 C, 102 D, 102 E, 102 F, 103 A, 103 B, 104, 105, 106 A, 106 B, 109D, 109D, 110D, 111D, 111D, 111D, 112D, 113D, 113D, 113D	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	126	181	Cel puțin 154	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Lipsă impact	Nu se modifică mărimea populației	<ul style="list-style-type: none"> •Se vor respecta cu strictețe perioadele de regenerare permise și se va evita executarea deschiderii de ochiuri în perioada 15 aprilie- 30 iulie în suprafețe parcurse cu prima tăiere unde există cuiburi active de păsări care specii, cu menținerea unei distanțe de 100 metri față de cuiburile active și a zonelor de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului) •Se va avea grijă ca arborii ce se vor extrage să nu prezinte cuiburi, scorburii sau cuiburi în coronament active. •Se va menține proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani cel puțin 40% din sit. •Tăierile principale în arborete de molid vor fi efectuate în afara perioadei 15 aprilie-30 iulie, perioadă în care există cuiburi active. •La lucrările de igienizare nu se va îndepărta tot materialul lemnos uscat și arborii dărămați cu rădăcini intacte, deoarece asigură adăpost și loc de cuibărit. •Păstrarea și ajutorarea speciilor de arbuști în pădure, și a covorului de erbacee și mușchi, pentru a obține o stratificație mai dezvoltată a habitatului forestier. •Recoltarea de masă lemnoasă se face cu respectarea strictă a prevederilor normelor tehnice silvice, nu se recomandă revenirea la mai puțin de 3-5 ani pe aceeași suprafață cu tăieri, nu se depășesc volumele anuale de extras din amenajamentele silvice, se respectă prevederile privind alăturarea parchetelor inclusiv în cazul existenței de proprietari diferiți, tăierile urmăresc ritmul regenerării naturale. •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile păraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a părului (de preferat în locuri deja folosite pentru acestea). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice.
												Tendința mărimii populației	Schimbare %	x	x	Stabilă sau în creștere	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Lipsă impact	Nu se modifică mărimea populației	
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Cel puțin 102.635	Da	Amenajamentul se suprapune cu habitatul pe o suprafață de 2068,07 ha, în care sunt propuse diferite tipuri de lucrări silvice	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 116,23 (ha) 5.Suprafață habitat perturbat 2068,07 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Lipsă impact	Habitatul se suprapune parțial cu amenajamentul, iar în urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare a habitatului pe o suprafață de 116,23 ha, reprezentând 0,11 % din suprafața totală a habitatului în sit (108491 ha). Totodată, lucrările nu se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, lucrările fiind eșalonate pe perioada celor 10 ani. Luând în considerare cele amintite mai sus, considerăm că impactul este nesemnificativ.	
												Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Zgomotul produs de utilaje poate determina perturbarea speciei și relocarea temporară a acesteia	Suprafața habitat perturbat 2068,07 (ha)	Lipsă impact	Suprafața de habitat favorabil perturbat reprezintă 1,90 % din suprafața totală a habitatelor favorabile speciei în sit. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani, cu păstrarea unor zone de liniște. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.		
Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	% la nivel de sit	x	x	Cel puțin 40	Nu	Nu se modifică parametrul	-	Lipsă impact	Nu se micșorează suprafața habitatului													

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A104	Bonasa bonasia (Ieruncă)	p	Da	u.a.: 49, 50, 51, 52 A, 52 B, 53 A, 53 B, 54 A, 54 B, 55 A, 55 B, 56 A, 56 B, 57 A, 57 B, 62 B, 63 B, 66 B, 67 B, 68 A, 68 B, 68 C, 68 D, 69 A, 69 B, 69 C, 69 D, 70 A, 70 B, 70 C, 70 D, 71 A, 71 B, 72, 73, 74 A, 74 B, 75 A, 75 B, 75 C, 76 A, 76 B, 77 A, 77 B, 77 C, 77 D, 77 E, 78 A, 78 B, 78 C, 79 A, 79 B, 80 A, 80 B, 80 C, 80 D, 81 A, 81 B, 81 C, 81 D, 81 E, 81 F, 81 G, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 82 F, 83 A, 83 B, 83 C, 83 D, 84 A, 85 B, 85 C, 85 E, 86 B, 86 C, 86 E, 86 G, 90 A, 90 B, 90 C, 90 D, 90 E, 91 A, 91 B, 91 C, 91 D, 91 E, 91 F, 91 G, 91 H, 91 I, 91 J, 91 K, 92 A, 92 B, 92 C, 92 D, 92 E, 92 F, 92 G, 92 H, 92 I, 92 J, 92 K, 92 L, 93 A, 93 B, 93 C, 93 D, 93 E, 93 F, 93 G, 93 H, 93 I, 93 J, 94 A, 94 B, 94 C, 94 D, 94 E, 94 F, 94 G, 94 H, 94 I, 94 J, 94 K, 94 L, 95 A, 95 B, 95 C, 95 D, 95 E, 95 F, 95 G, 95 H, 95 I, 96 A, 96 B, 96 C, 96 D, 96 E, 96 F, 97 A, 97 B, 97 C, 97 D, 98 A, 98 B, 98 C, 98 D, 98 E, 99 A, 99 B, 99 C, 99 D, 100 A, 100 D, 100 E, 100 F, 100 G, 101 A, 101 B, 101 C, 101 D, 101 E, 101 F, 101 G, 102 A, 102 B, 102 C, 102 D, 102 E, 102 F, 103 A, 103 B, 104, 105, 106 A, 106 B, 109D, 111D, 113D	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	600	700	Cel puțin 650	Nu	Lucrările silvice pot determina scăderea volumului de lemn mort.	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației	<ul style="list-style-type: none"> •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire. •Se vor respecta cu strictețe perioadele de regenerare permise și se va evita executarea deschiderii de ochiuri în perioada 15 aprilie- 30 iulie în suprafețe parcurse cu prima tăiere unde există cuiburi active de păsări care specii, cu menținerea unei distanțe de 100 metri față de cuiburile active și a zonelor de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului) •Se va avea grijă ca arborii ce se vor extrage să nu prezinte cuiburi, scorburii sau cuiburi în coronament active. •Se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate /ha. Prin păstrarea a 1-3 arbori bătrâni de molid în suprafețele cu tăieri principale se asigură și dezvoltarea covorului de afin. Vaccinum myrtillus, important ca sursă de hrană și adăpost. •Se va menține un volum de cel puțin 20 m³/ha lemn mort. •Tăierile principale în arborete de molid vor fi efectuate în afara perioadei 15 aprilie-30 iulie, perioadă în care există cuiburi active, •La lucrările de igienizare nu se va îndepărta tot materialul lemnos uscat și arborii dărâmați cu rădăcini intacte, deoarece asigură adăpost și loc de cuibărit. •Păstrarea și ajutorarea speciilor de arbuști în pădure, și a covorului de erbacee și mușchi, pentru a obține o stratificație mai dezvoltată a habitatului forestier. •Recoltarea de masă lemnoasă se face cu respectarea strictă a prevederilor normelor tehnice silvice, nu se recomandă revenirea la mai puțin de 3-5 ani pe aceeași suprafață cu tăieri, nu se depășesc volumele anuale de extras din amenajamentele silvice, se respectă prevederile privind alăturarea parchetelor inclusiv în cazul existenței de proprietari diferiți, tăierile urmăresc ritmul regenerării naturale. •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbătice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice.
												Tendința mării populației	Schimbare %	x	x	Stabilă sau în creștere	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației	
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Cel puțin 105.000	Da	Amenajamentul se suprapune cu habitatul pe o suprafață de 794,07 ha, în care sunt propuse diferite tipuri de lucrări silvice	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 69,09 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 794,07 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se suprapune parțial cu amenajamentul, iar în urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare a habitatului pe o suprafață de 69,09 ha, reprezentând 0,06 % din suprafața totală a habitatului în sit (105000 ha). Totodată, lucrările nu se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, lucrările fiind eșalonate pe perioada celor 10 ani. Luând în considerare cele amintite mai sus, considerăm că impactul este nesemnificativ.	
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Zgomotul produs de utilaje poate determina perturbarea speciei și relocarea temporară a acesteia	Suprafața habitat perturbat 794,07 (ha)	Nesemnificativ	Suprafața de habitat favorabil perturbat reprezintă 0,76% din suprafața totală a habitatelor favorabile speciei în sit. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani, cu păstrarea unor zone de liniște. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	
												Abundența subarboretului	%	x	x	Cel puțin 40	Nu	Lucrările propuse nu vizează subarboretul	0	Nesemnificativ	Nu se modifică	
												Volum lemn mort	m ³ /ha	x	x	Cel puțin 20	Da	Lucrările silvice pot determina scăderea volumului de lemn mort.	-	Nesemnificativ	Normele silvice presupun păstrarea unui anumit volum de lemn mort, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ.	
												Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă peste 80 de ani)	nr. arbori/ha	x	x	Cel puțin 5	Da	Lucrările silvice pot determina scăderea proporției arborilor de biodiversitate	-	Nesemnificativ	Normele silvice presupun păstrarea unui anumit număr de arbori de biodiversitate, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ	

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A224	Caprimulgus europaeus (Caprimulg)	R	Da	u.a.: 34 A, 34 B, 35 A, 36 A, 37 E, 39 A, 45 A, 46 A, 47, 49, 50, 51, 52 A, 52 B, 53 A, 53 B, 54 B, 56 A, 56 B, 57 A, 57 B, 58 A, 58 B, 58 C, 58 D, 58 E, 58 F, 59 A, 60, 61, 63 A, 64 A, 64 B, 65 A, 65 B, 66 A, 67 A, 67 B, 68 A, 68 B, 68 D, 69 A, 69 E, 69 F, 70 A, 70 B, 70 C, 71 A, 72, 73, 74 A, 74 B, 75 C, 76 A, 76 B, 77 A, 77 B, 77 C, 77 D, 77 E, 77 F, 78 A, 78 B, 78 C, 79 A, 79 B, 80 A, 80 B, 80 C, 81 A, 81 B, 81 C, 81 D, 81 E, 81 F, 81 G, 81 H, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 82 F, 83 B, 83 C, 83 D, 84 A, 84 B, 85 A, 85 B, 85 C, 85 D, 85 E, 86 A, 86 B, 86 C, 86 D, 86 E, 86 F, 86 G, 86 H, 87 A, 87 C, 87 D, 87 E, 87 A, 88 A, 88 A, 89, 90 A, 90 B, 90 C, 90 D, 90 E, 91 A, 91 B, 91 C, 91 D, 91 E, 91 F, 91 G, 91 H, 91 I, 91 J, 91 K, 92 A, 92 B, 92 C, 92 D, 92 E, 92 F, 92 G, 92 H, 92 I, 92 J, 92 K, 92 L, 93 A, 93 B, 93 C, 93 D, 93 E, 93 F, 93 G, 93 H, 93 I, 93 J, 94 A, 94 B, 94 C, 94 D, 94 E, 94 F, 94 G, 94 H, 94 I, 94 J, 94 K, 94 L, 95 A, 95 B, 95 C, 95 D, 95 E, 95 F, 95 G, 95 H, 95 I, 96 A, 96 B, 96 C, 96 D, 96 E, 96 F, 96C, 97 A, 97 B, 97 C, 97 D, 98 A, 98 B, 98 C, 98 D, 98 E, 99 A, 99 B, 99 C, 99 D, 100 A, 100 B, 100 C, 100 D, 100 E, 100 F, 100 G, 100 H, 101 A, 101 B, 101 C, 101 D, 101 E, 101 F, 101 G, 102 A, 102 B, 102 C, 102 D, 102 E, 102 F, 103 A, 103 B, 104, 106 A, 106 B, 109D, 110D, 111D, 112D, 113D	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	85	181	Cel puțin 133	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației	<ul style="list-style-type: none"> •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire. •Se vor respecta cu strictețe perioadele de regenerare permise și se va evita executarea deschiderii de ochiuri în perioada 15 aprilie- 30 iulie în suprafețe parcurse cu prima tăiere unde există cuiburi active de păsări care specii, cu menținerea unei distanțe de 100 metri față de cuiburile active și a zonelor de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului) •Se va avea grijă ca arborii ce se vor extrage să nu prezinte cuiburi, scorburii sau cuiburi în coronament active. •Tăierile principale în arborete de molid vor fi efectuate în afara perioadei 15 aprilie-30 iulie (perioadă în care există cuiburi active). •La lucrările de igienizare nu se va îndepărta tot materialul lemnos uscat și arborii dărâmați cu rădăcini intacte, deoarece asigură adăpost și loc de cuibărit; •Păstrarea și ajutorarea speciilor de arbuști în pădure, și a covorului de erbacee și mușchi, pentru a obține o stratificație mai dezvoltată a habitatului forestier. •Recoltarea de masă lemnoasă se face cu respectarea strictă a prevederilor normelor tehnice silvice, nu se recomandă revenirea la mai puțin de 3-5 ani pe aceeași suprafață cu tăieri, nu se depășesc volumele anuale de extras din amenajamentele silvice, se respectă prevederile privind alăturarea parchetelor inclusiv în cazul existenței de proprietari diferiți, tăierile urmăresc ritmul regenerării naturale. •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice.
												Tendința mărimii populației	Schimbare %	x	x	Stabilă sau în creștere	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației	
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Cel puțin 81.207	Da	Amenajamentul se suprapune cu habitatul pe o suprafață de 641,91 ha, în care sunt propuse diferite tipuri de lucrări silvice	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 91,21 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 641,91 (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 suprapune parțial cu amenajamentul, iar în urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare a habitatului pe o suprafață de 91,21 ha, reprezentând 0,11 % din suprafața totală a habitatului în sit (81207 ha). Totodată, lucrările nu se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, lucrările fiind eșalonate pe perioada celor 10 ani. Luând în considerare cele amintite mai sus, considerăm că impactul este nesemnificativ.	
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Zgomotul produs de utilaje poate determina perturbarea speciei și relocarea temporară a acesteia	Suprafața habitat perturbat 641,91 (ha)	Nesemnificativ	Suprafața de habitat favorabil perturbat reprezintă 0,79% din suprafața totală a habitatelor favorabile speciei în sit. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani, cu păstrarea unor zone de liniște. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	
Abundența și suprafața poienilor în păduri	Număr /100ha Suprafața totală (ha)	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Nu se modifică suprafața habitatului	0	Nesemnificativ	Nu se micșorează suprafața habitatului													
Abundența și suprafața zonelor umede în păduri	Număr /100ha Suprafața totală (ha)	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Nu se modifică suprafața habitatului	0	Nesemnificativ	Nu se micșorează suprafața habitatului													

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A030	Ciocnia nigra (Barză neagră)	x	Nu	Lipsă date	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Neevaluată	Obiectivul de conservare specific sitului va fi formulat în cazul în care monitorizarea la nivel de sit va confirma prezența în mod regulat a speciei		x	x	x	Nu	Lipsă date	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire. 	
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A080	Circetus gallicus (Șerpar)	Necunoscut	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
												Tendințele populației	Schimbare procent	x	x	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scădere semnificativă în afara celor rezultate din variații naturale	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări		
												Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	% la nivel de sit	x	x	Cel puțin 40	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr/ha	x	x	Cel puțin 5	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A239	Dendrocopos leucotos (Cioacănițoarea cu patele alb)	p	Da	u.a.: 34 A, 34 A, 34 B, 35 A, 36 A, 37 E, 37 E, 39 A, 45 A, 46 A, 47, 48 A, 49, 49, 55 A, 56 A, 56 A, 56 B, 56 B, 57 B, 57 A, 57 A, 57 B, 57 B, 57 B, 58 A, 58 B, 58 C, 58 D, 58 E, 58 E, 58 F, 58 F, 59 A, 59 A, 59 B, 59 B, 60, 60, 61, 61, 62 A, 62 A, 62 B, 62 B, 62 B, 63 A, 63 A, 63 B, 63 B, 64 B, 64 A, 64 A, 64 B, 64 B, 64 C, 64 C, 65 A, 65 A, 65 B, 65 B, 66 A, 66 A, 66 B, 67 A, 67 A, 67 B, 67 B, 68 A, 68 B, 68 C, 68 D, 69 A, 69 B, 69 C, 69 D, 69 D, 69 E, 69 E, 69 F, 69 F, 70 A, 70 B, 70 C, 70 D, 71 A, 71 A, 71 B, 72, 72, 72, 73, 73, 74 A, 76 A, 76 B, 77 A, 77 B, 77 B, 77 C, 77 D, 77 E, 77 E, 77 F, 78 A, 78 A, 84 A, 84 A, 84 B, 84 B, 85 A, 85 B, 85 C, 85 C, 85 D, 85 D, 85 E, 86 A, 86 A, 86 B, 86 C, 86 D, 86 E, 86 E, 86 F, 86 F, 86 G, 86 G, 86 H, 87 A, 87 B, 87 C, 87 C, 87 D, 87 D, 87 E, 87 E, 87 A, 87 A, 88 A, 88 B, 88 A, 88 A, 89, 89, 109D, 110D, 111D, 111D, 112D, 113D, 113D	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	102	160	Cel puțin 160	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației	<ul style="list-style-type: none"> •Se vor respecta cu strictețe perioadele de regenerare permise și se va evita executarea deschiderii de ochiuri în perioada 15 aprilie- 30 iulie în suprafețe parcurse cu prima tăiere unde există cuiburi active de păsări care speciei, cu menținerea unei distanțe de 100 metri față de cuiburile active și a zonelor de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului) •Se va avea grijă ca arborii ce se vor extrage să nu prezinte cuiburi, scorburi sau cuiburi în coronament active. •Se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectați dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnați arbori cu diametru de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă; •Se v-a menține un volum de cel puțin 20 m³/ha lemn mort. •Tăierile principale în arborete de molid vor fi efectuate în afara perioadei 15 aprilie-30 iulie, perioadă în care există cuiburi active, •La lucrările de igienizare nu se va îndepărta tot materialul lemnos uscat și arborii dărâmați cu rădăcini intacte, deoarece asigură adăpost și loc de cuibărit; •Păstrarea și ajutorarea speciilor de arbuști în pădure, și a covorului de erbacee și mușchi, pentru a obține o stratificație mai dezvoltată a habitatului forestier. •Recoltarea de masă lemnoasă se face cu respectarea strictă a prevederilor normelor tehnice silvice, nu se recomandă revenirea la mai puțin de 3-5 ani pe aceeași suprafață cu tăieri, nu se depășesc volumele anuale de extras din amenajamentele silvice, se respectă prevederile privind alăturarea parchetelor inclusiv în cazul existenței de proprietari diferiți, tăierile urmăresc ritmul regenerării naturale. •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
												Tendința mării populației	Schimbare %	x	x	Stabilă sau în creștere	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației	
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Cel puțin 28.815	Da	Amenajamentul se suprapune cu habitatul pe o suprafață de 689,64 ha, în care sunt propuse diferite tipuri de lucrări silvice	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 27,13 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 689,64 (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 suprapune parțial cu amenajamentul, iar în urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare a habitatului pe o suprafață de 27,13 ha, reprezentând 0,09 % din suprafața totală a habitatului în sit (28815 ha). Totodată, lucrările nu se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, lucrările fiind eșalonate pe perioada celor 10 ani. Luând în considerare cele amintite mai sus, considerăm că impactul este nesemnificativ.	
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Zgomotul produs de utilaje poate determina perturbarea speciei și reolocarea temporară a acesteia	Suprafața habitat perturbat 689,64 (ha)	Nesemnificativ	Suprafața de habitat favorabil perturbat reprezintă 2,39% din suprafața totală a habitatelor favorabile speciei în sit. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani, cu păstrarea unor zone de liniște. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	
												Volum lemn mort	m ³ /ha	x	x	Cel puțin 20	Da	Lucrările silvice pot determina scăderea volumului de lemn mort.	-	Nesemnificativ	Normele silvice presupun păstrarea unui anumit volum de lemn mort, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ.	
												Indici de biodiversitate (clasa)	Număr arbori/ha	x	x	Cel puțin 5	Da	Lucrările silvice pot determina scăderea	-	Nesemnificativ	Normele silvice presupun păstrarea	
												Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	% la nivel de sit	x	x	Cel puțin 40	Nu	Nu se modifică suprafața habitatului	0	Nesemnificativ	Nu se micșorează suprafața habitatului	

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A236	Dryocopus martius (Ciocântoarea neagră)	p	Da	u.a.: 34 A, 34 A, 34 B, 35 A, 36 A, 37 E, 37 E, 39 A, 45 A, 46 A, 47, 48 A, 49, 49, 50, 51, 52 A, 52 B, 53 A, 53 B, 54 A, 54 B, 55 A, 55 B, 56 A, 56 A, 56 B, 56 B, 57 A, 57 A, 57 A, 57 B, 57 B, 58 A, 58 B, 58 C, 58 D, 58 E, 58 E, 58 F, 58 F, 59 A, 59 A, 59 B, 59 B, 60, 60, 61, 61, 62 A, 62 A, 62 B, 62 B, 63 A, 63 A, 63 B, 63 B, 63 B, 64 A, 64 A, 64 B, 64 B, 64 C, 64 C, 65 A, 65 A, 65 B, 65 B, 66 A, 66 A, 66 B, 66 B, 67 A, 67 A, 67 B, 67 B, 67 B, 68 A, 68 A, 68 B, 68 B, 68 C, 68 C, 68 D, 68 D, 69 A, 69 A, 69 B, 69 B, 69 C, 69 C, 69 D, 69 D, 69 D, 69 E, 69 E, 69 F, 69 F, 70 A, 70 A, 70 B, 70 B, 70 C, 70 C, 70 D, 70 D, 71 A, 71 A, 71 B, 72, 72, 72, 73, 73, 74 A, 74 A, 74 B, 75 A, 75 B, 75 C, 76 A, 76 A, 76 B, 76 B, 77 A, 77 A, 77 B, 77 B, 77 C, 77 C, 77 D, 77 D, 77 E, 77 E, 77 F, 78 A, 78 A, 78 B, 78 B, 78 C, 79 A, 79 B, 80 A, 80 B, 80 C, 80 D, 81 A, 81 B, 81 C, 81 D, 81 E, 81 F, 81 G, 81 H, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 82 F, 83 A, 83 B, 83 C, 83 D, 84 A, 84 A, 84 B, 84 B, 84 B, 85 A, 85 B, 85 C, 85 C, 85 D, 85 D, 85 E, 86 A, 86 A, 86 B, 86 B, 86 C, 86 D, 86 D, 86 E, 86 E, 86 F, 86 F, 86 G, 86 G, 86 G, 86 H, 86 H, 87 A, 87 B, 87 C, 87 C, 87 D, 87 D, 87 D, 87 E, 87 E, 87 A, 87 A, 88 A, 88 A, 88 A, 88 A, 89, 89, 89, 90 A, 90 B, 90 C, 90 D, 90 E, 91 A, 91 B, 91 C, 91 D, 91 E, 91 F, 91 G, 91 H, 91 I, 91 J, 91 K, 92 A, 92 B, 92 C, 92 D, 92 E, 92 F, 92 G, 92 H, 92 I, 92 J, 92 K, 92 L, 93 A, 93 B, 93 C, 93 D, 93 E, 93 F, 93 G, 93 H, 93 I, 93 J, 94 A, 94 B, 94 C, 94 D, 94 E, 94 F, 94 G, 94 H, 94 I, 94 J, 94 K, 94 L, 95 A, 95 B, 95 C, 95 D, 95 E, 95 F, 95 G, 95 H, 95 I, 96 A, 96 B, 96 C, 96 D, 96 E, 96 F, 96 C, 97 A, 97 B, 97 C, 97 D, 98 A, 98 B, 98 C, 98 D, 98 E, 99 A, 99 B, 99 C, 99 D, 100 A, 100 B, 100 C, 100 D, 100 E, 100 F, 100 G, 100 H, 101 A, 101 B, 101 C, 101 D, 101 E, 101 F, 101 G, 102 A, 102 B, 102 C, 102 D, 102 E, 102 F, 103 A, 103 B, 104, 105, 106 A, 106 B, 109D, 109D, 110D, 111D, 111D, 111D, 112D, 113D, 113D, 113D	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	358	472	Cel puțin 415	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației	<ul style="list-style-type: none"> •Se vor respecta cu strictețe perioadele de regenerare permise și se va evita executarea deschiderii de ochiuri în perioada 15 aprilie- 30 iulie în suprafețe parcurse cu prima tăiere unde există cuiburi active de păsări care specii, cu menținerea unei distanțe de 100 metri față de cuiburile active și a zonelor de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului) •Se va avea grijă ca arborii ce se vor extrage să nu prezinte cuiburi, scorburii sau cuiburi în coronament active. •Se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectați dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnați arbori cu diametru de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă; •Se va menține un volum de cel puțin 20 m³/ha lemn mort. •Tăierile principale în arborete de molid vor fi efectuate în afara perioadei 15 aprilie-30 iulie, perioadă în care există cuiburi active, •La lucrările de igienizare nu se va îndepărta tot materialul lemnos uscat și arborii dărămați cu rădăcini intacte, deoarece asigură adăpost și loc de cuibărit; •Păstrarea și ajutorarea speciilor de arbuști în pădure, și a covorului de erbacee și mușchi, pentru a obține o stratificație mai dezvoltată a habitatului forestier. •Recoltarea de masă lemnoasă se face cu respectarea strictă a prevederilor normelor tehnice silvice, nu se recomandă revenirea la mai puțin de 3-5 ani pe aceeași suprafață cu tăieri, nu se depășesc volumele anuale de extras din amenajamentele silvice, se respectă prevederile privind alăturarea parchetelor inclusiv în cazul existenței de proprietari diferiți, tăierile urmăresc ritmul regenerării naturale. •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice.
												Tendința mărimii populației	Schimbare %	x	x	Stabilă sau în creștere	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației	
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Cel puțin 108.491	Da	Amenajamentul se suprapune cu habitatul pe o suprafață de 2068,07 ha, în care sunt propuse diferite tipuri de lucrări silvice	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 116,23 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 2068,07 (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 suprapune parțial cu amenajamentul, iar în urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare a habitatului pe o suprafață de 116,23 ha, reprezentând 0,11 % din suprafața totală a habitatului în sit (108491 ha). Totodată, lucrările nu se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, lucrările fiind eșalonate pe perioada celor 10 ani. Luând în considerare cele amintite mai sus, considerăm că impactul este nesemnificativ.	
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Zgomotul produs de utilaje poate determina perturbarea speciei și relocarea temporară a acesteia	Suprafața habitat perturbat 2068,07 (ha)	Nesemnificativ	Suprafața de habitat favorabil perturbat reprezintă 1,90 % din suprafața totală a habitatelor favorabile speciei în sit. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani, cu păstrarea unor zone de liniște. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	
												Volum lemn mort	m ³ /ha	x	x	Cel puțin 20	Da	Lucrările silvice pot determina scăderea volumului de lemn mort.	-	Nesemnificativ	Normele silvice presupun păstrarea unui anumit volum de lemn mort, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ.	
												Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă peste 80 de ani)	Număr arbori/ha	x	x	Cel puțin 5	Da	Lucrările silvice pot determina scăderea proporției arborilor de biodiversitate	-	Nesemnificativ	Normele silvice presupun păstrarea unui anumit număr de arbori de biodiversitate, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ	
												Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	% la nivel de sit	x	x	Cel puțin 40	Nu	Nu se modifică suprafața habitatului	0	Nesemnificativ	Nu se micșorează suprafața habitatului	

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A103	Falco peregrinus (Șoim călător)	Necunoscut	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Probabil favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
												Tendința mărimii populației	Schimbare %	x	x	Stabilă sau în creștere	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	ha	x	x	3,14 ha x număr cuiburi	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	ha	x	x	28,26 ha x număr cuiburi	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A321	Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	R	Da	u.a.: 34 A, 34 A, 34 B, 35 A, 36 A, 37 E, 39 A, 45 A, 46 A, 47, 48 A, 49, 56 A, 56 B, 56 B, 57 A, 57 A, 57 B, 57 B, 58 A, 58 B, 58 C, 58 D, 58 E, 58 E, 58 F, 58 F, 59 A, 59 A, 59 B, 59 B, 60, 60, 61, 61, 62 A, 62 A, 62 B, 62 B, 63 A, 63 A, 63 B, 63 B, 64 A, 64 A, 64 B, 64 B, 64 C, 64 C, 65 A, 65 A, 65 B, 65 B, 66 A, 66 A, 66 B, 67 A, 67 A, 67 B, 67 B, 68 A, 68 B, 68 C, 68 D, 69 A, 69 B, 69 C, 69 D, 69 D, 69 E, 69 E, 69 F, 69 F, 70 A, 70 B, 70 C, 70 D, 71 A, 72, 72, 73, 74 A, 76 A, 76 B, 77 A, 77 B, 77 C, 77 D, 77 E, 77 F, 78 A, 78 A, 84 A, 84 B, 84 B, 85 A, 85 C, 85 D, 85 D, 86 A, 86 A, 86 D, 86 F, 86 F, 86 G, 86 H, 87 A, 87 B, 87 C, 87 C, 87 D, 87 D, 87 E, 87 E, 87A, 87A, 88 A, 88 A, 88 B, 88A, 88A, 89, 109D, 110D, 111D, 111D, 112D, 113D, 113D	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	2.500	4.000	Cel puțin 5.000	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației	<ul style="list-style-type: none"> •Se vor respecta cu strictețe perioadele de regenerare permise și se va evita executarea deschiderii de ochiuri în perioada 15 aprilie- 30 iulie în suprafețe parcurse cu prima tăiere unde există cuiburi active de păsări care specii, cu menținerea unei distanțe de 100 metri față de cuiburile active și a zonelor de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului) •Se va avea grijă ca arborii ce se vor extrage să nu prezinte cuiburi, scorburii sau cuiburi în coronament active. •Se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectați dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnați arbori cu diametru de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă; •Se va menține un volum de cel puțin 20 m³/ha lemn mort. •Tăierile principale în arborete de molid vor fi efectuate în afara perioadei 15 aprilie-30 iulie, perioadă în care există cuiburi active, •La lucrările de igienizare nu se va îndepărta tot materialul lemnos uscat și arborii dărămați cu rădăcini intacte, deoarece asigură adăpost și loc de cuibărit; •Păstrarea și ajutorarea speciilor de arbuști în pădure, și a covorului de erbacee și mușchi, pentru a obține o stratificație mai dezvoltată a habitatului forestier. •Recoltarea de masă lemnoasă se face cu respectarea strictă a prevederilor normelor tehnice silvice, nu se recomandă revenirea la mai puțin de 3-5 ani pe aceeași suprafață cu tăieri, nu se depășesc volumele anuale de extras din amenajamentele silvice, se respectă prevederile privind alăturarea parchetelor inclusiv în cazul existenței de proprietari diferiți, tăierile urmăresc ritmul regenerării naturale. •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatică în vederea eliberării în habitate adecvate. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile păraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a părăului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice.
												Tendența mărimii populației	Schimbare %	x	x	Stabilă sau în creștere	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației	
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Cel puțin 25.000	Da	Amenajamentul se suprapune cu habitatul pe o suprafață de 504,17 ha, în care sunt propuse diferite tipuri de lucrări silvice	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 23,20 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 504,17 (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 suprapune parțial cu amenajamentul, iar în urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare a habitatului pe o suprafață de 23,20 ha, reprezentând 0,09 % din suprafața totală a habitatului în sit (25000 ha). Totodată, lucrările nu se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, lucrările fiind eșalonate pe perioada celor 10 ani. Luând în considerare cele amintite mai sus, considerăm că impactul este nesemnificativ.	
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Zgomotul produs de utilaje poate determina perturbarea speciei și reolocarea temporară a acesteia	Suprafața habitat perturbat 504,17 (ha)	Nesemnificativ	Suprafața de habitat favorabil perturbat reprezintă 2,20 % din suprafața totală a habitatelor favorabile speciei în sit. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani, cu păstrarea unor zone de liniște. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	
												Abundența subarborului	Acoperire %/ha	x	x	Cel puțin 10	Nu	Lucrările propuse nu vizează subarborul	0	Nesemnificativ	Nu se modifică	
												Volum lemn mort	m ³ /ha	x	x	Cel puțin 20	Da	Lucrările silvice pot determina scăderea volumului de lemn mort.	-	Nesemnificativ	Normele silvice presupun păstrarea unui anumit volum de lemn mort, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ.	
												Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă peste 80 de ani)	Număr arbori/ha	x	x	Cel puțin 5	Da	Lucrările silvice pot determina scăderea proporției arborilor de biodiversitate	-	Nesemnificativ	Normele silvice presupun păstrarea unui anumit număr de arbori de biodiversitate, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ.	
												Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	% la nivel de sit	x	x	Cel puțin 40	Nu	Nu se modifică suprafața habitatului	0	Nesemnificativ	Nu se micșorează suprafața habitatului	

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A320	Ficedula parva (Muscar mic)	R	Da	u.a.: 34 A, 34 A, 34 B, 35 A, 36 A, 37 E, 37 E, 39 A, 45 A, 46 A, 47, 48 A, 49, 56 A, 56 B, 56 B, 57 A, 57 A, 57 B, 57 B, 58 A, 58 B, 58 C, 58 D, 58 E, 58 E, 58 F, 58 F, 59 A, 59 A, 59 B, 59 B, 60, 60, 61, 61, 62 A, 62 A, 62 B, 62 B, 63 A, 63 A, 63 B, 63 B, 64 A, 64 A, 64 B, 64 B, 64 C, 64 C, 65 A, 65 A, 65 B, 65 B, 66 A, 66 A, 66 B, 67 A, 67 A, 67 B, 67 B, 68 A, 68 B, 68 C, 68 D, 69 A, 69 B, 69 C, 69 D, 69 D, 69 E, 69 E, 69 F, 69 F, 70 A, 70 B, 70 C, 70 D, 71 A, 72, 72, 73, 74 A, 76 A, 76 B, 77 A, 77 B, 77 C, 77 D, 77 E, 77 F, 78 A, 78 A, 84 A, 84 B, 84 B, 85 A, 85 C, 85 D, 85 D, 86 A, 86 A, 86 B, 86 D, 86 E, 86 F, 86 F, 86 G, 86 G, 86 H, 87 A, 87 B, 87 C, 87 C, 87 D, 87 D, 87 E, 87 E, 87 A, 87 A, 88 A, 88 A, 88 B, 88 A, 88 A, 89, 89, 109D, 110D, 111D, 111D, 112D, 113D, 113D	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	700	1.000	Cel puțin 1.000	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației	<ul style="list-style-type: none"> •Se vor respecta cu strictețe perioadele de regenerare permise și se va evita executarea deschiderii de ochiuri în perioada 15 aprilie- 30 iulie în suprafețe parcurse cu prima tăiere unde există cuiburi active de păsări care specii, cu menținerea unei distanțe de 100 metri față de cuiburile active și a zonelor de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului) •Se va avea grijă ca arborii ce se vor extrage să nu prezinte cuiburi, scorburii sau cuiburi în coronament active. •Se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectați dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnați arbori cu diametru de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă; •Se va menține un volum de cel puțin 20 m³/ha lemn mort. •Tăierile principale în arborete de molid vor fi efectuate în afara perioadei 15 aprilie-30 iulie, perioadă în care există cuiburi active. •La lucrările de igienizare nu se va îndepărta tot materialul lemnos uscat și arborii dărămați cu rădăcini intacte, deoarece asigură adăpost și loc de cuibărit; •Păstrarea și ajutorarea speciilor de arbuști în pădure, și a covorului de erbacee și mușchi, pentru a obține o stratificație mai dezvoltată a habitatului forestier. •Recoltarea de masă lemnoasă se face cu respectarea strictă a prevederilor normelor tehnice silvice, nu se recomandă revenirea la mai puțin de 3-5 ani pe aceeași suprafață cu tăieri, nu se depășesc volumele anuale de extras din amenajamentele silvice, se respectă prevederile privind alăturarea parchetelor inclusiv în cazul existenței de proprietari diferiți, tăierile urmăresc ritmul regenerării naturale. •Se interzice orice formă de capturare, rețineri sau ucideri a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbătice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
												Tendința mărimii populației	Schimbare %	x	x	Stabilă sau în creștere	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației	
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Cel puțin 25.000	Da	Amenajamentul se suprapune cu habitatul pe o suprafață de 583,86 ha, în care sunt propuse diferite tipuri de lucrări silvice	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 23,77 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 583,86 (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 suprapune parțial cu amenajamentul, iar în urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare a habitatului pe o suprafață de 23,77 ha, reprezentând 0,09 % din suprafața totală a habitatului în sit (25000 ha). Totodată, lucrările nu se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, lucrările fiind eșalonate pe perioada celor 10 ani. Luând în considerare cele amintite mai sus, considerăm că impactul este nesemnificativ.	
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Zgomotul produs de utilaje poate determina perturbarea speciei și relocarea temporară a acesteia	Suprafața habitat perturbat 583,86 (ha)	Nesemnificativ	Suprafața de habitat favorabil perturbat reprezintă 2,33 % din suprafața totală a habitatelor favorabile speciei în sit. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani, cu păstrarea unor zone de liniște. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	
												Abundența subarboretului	acoperire %/ha	x	x	Cel puțin 10	Nu	Lucrările propuse nu vizează subarboretul	0	Nesemnificativ	Nu se modifică	
												Volum lemn mort	m ³ /ha	x	x	Cel puțin 20	Da	Lucrările silvice pot determina scăderea volumului de lemn mort.	-	Nesemnificativ	Normele silvice presupun păstrarea unui anumit volum de lemn mort, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ.	
												Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă peste 80 de ani)	Număr arbori/ha	x	x	Cel puțin 5	Da	Lucrările silvice pot determina scăderea proporției arborilor de biodiversitate	-	Nesemnificativ	Normele silvice presupun păstrarea unui anumit număr de arbori de biodiversitate, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ	
												Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	% la nivel de sit	x	x	Cel puțin 40	Nu	Nu se modifică suprafața habitatului	0	Nesemnificativ	Nu se micșorează suprafața habitatului	

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A217	Glauucidium passerinum (Ciuvică)	P	Da	u.a.: 34 A, 34 B, 34 C, 35 A, 36 A, 37 E, 37 F, 39 A, 45 A, 46 A, 47, 48 A, 49, 49, 50, 51, 52 A, 52 B, 53 A, 53 B, 54 A, 54 B, 55 A, 55 B, 56 A, 56 B, 56 C, 56 D, 57 A, 57 B, 57 C, 57 D, 58 A, 58 B, 58 C, 58 D, 58 E, 58 F, 58 G, 59 A, 59 B, 59 C, 60, 60, 61, 61, 62 A, 62 B, 62 C, 62 D, 63 A, 63 B, 63 C, 63 D, 64 A, 64 B, 64 C, 64 D, 65 A, 65 B, 65 C, 66 A, 66 B, 66 C, 67 A, 67 B, 67 C, 67 D, 68 A, 68 B, 68 C, 68 D, 68 E, 69 A, 69 B, 69 C, 69 D, 69 E, 69 F, 70 A, 70 B, 70 C, 70 D, 70 E, 71 A, 71 B, 72, 72, 73, 73, 74 A, 74 B, 74 C, 75 A, 75 B, 75 C, 76 A, 76 B, 76 C, 77 A, 77 B, 77 C, 77 D, 77 E, 77 F, 78 A, 78 B, 78 C, 78 D, 79 A, 79 B, 80 A, 80 B, 80 C, 80 D, 81 A, 81 B, 81 C, 81 D, 81 E, 81 F, 81 G, 81 H, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 82 F, 83 A, 83 B, 83 C, 83 D, 84 A, 84 B, 84 C, 84 D, 85 A, 85 B, 85 C, 85 D, 85 E, 85 F, 86 A, 86 B, 86 C, 86 D, 86 E, 86 F, 86 G, 86 H, 86 I, 87 A, 87 B, 87 C, 87 D, 87 E, 87 F, 87 G, 87 H, 87 I, 88 A, 88 B, 88 C, 88 D, 88 E, 88 F, 88 G, 88 H, 88 I, 89, 89, 89, 90 A, 90 B, 90 C, 90 D, 90 E, 91 A, 91 B, 91 C, 91 D, 91 E, 91 F, 91 G, 91 H, 91 I, 91 J, 91 K, 92 A, 92 B, 92 C, 92 D, 92 E, 92 F, 92 G, 92 H, 92 I, 92 J, 92 K, 92 L, 93 A, 93 B, 93 C, 93 D, 93 E, 93 F, 93 G, 93 H, 93 I, 93 J, 94 A, 94 B, 94 C, 94 D, 94 E, 94 F, 94 G, 94 H, 94 I, 94 J, 94 K, 94 L, 95 A, 95 B, 95 C, 95 D, 95 E, 95 F, 95 G, 95 H, 95 I, 96 A, 96 B, 96 C, 96 D, 96 E, 96 F, 96 G, 97 A, 97 B, 97 C, 97 D, 98 A, 98 B, 98 C, 98 D, 98 E, 99 A, 99 B, 99 C, 99 D, 100 A, 100 B, 100 C, 100 D, 100 E, 100 F, 100 G, 100 H, 101 A, 101 B, 101 C, 101 D, 101 E, 101 F, 101 G, 102 A, 102 B, 102 C, 102 D, 102 E, 102 F, 103 A, 103 B, 104, 105, 106 A, 106 B, 109D, 109D, 110D, 111D, 111D, 111D, 112D, 113D, 113D, 113D	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0043 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	225	310	Cel puțin 267	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației	<ul style="list-style-type: none"> •Se vor respecta cu strictețe perioadele de regenerare permise și se va evita executarea deschiderii de ochiuri în perioada 15 aprilie- 30 iulie în suprafețe parcurse cu prima tăiere unde există cuiburi active de păsări care speciei, cu menținerea unei distanțe de 100 metri față de cuiburile active și a zonelor de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului) •Se va avea grijă ca arborii ce se vor extrage să nu prezinte cuiburi, scorburii sau cuiburi în coronament active. •Se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectați dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnați arbori cu diametru de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă; •Se va menține un volum de cel puțin 20 m³/ha lemn mort. •Tăierile principale în arborete de molid vor fi efectuate în afara perioadei 15 aprilie-30 iulie, perioadă în care există cuiburi active. •La lucrările de igienizare nu se va îndepărta tot materialul lemnos uscat și arborii dărămați cu rădăcini intacte, deoarece asigură adăpost și loc de cuibărit; •Păstrarea și ajutorarea speciilor de arbuști în pădure, și a covorului de erbacee și mușchi, pentru a obține o stratificație mai dezvoltată a habitatului forestier. •Recoltarea de masă lemnoasă se face cu respectarea strictă a prevederilor normelor tehnice silvice, nu se recomandă revenirea la mai puțin de 3-5 ani pe aceeași suprafață cu tăieri, nu se depășesc volumele anuale de extras din amenajamentele silvice, se respectă prevederile privind alăturarea parchetelor inclusiv în cazul existenței de proprietari diferiți, tăierile urmăresc ritmul regenerării naturale. •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pâraului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
												Tendința mării populației	Schimbare %	x	x	Stabilă sau în creștere	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației	
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Cel puțin 92.440	Da	Amenajamentul se suprapune cu habitatul pe o suprafață de 2068,07 ha, în care sunt propuse diferite tipuri de lucrări silvice	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 116,23 (ha) 5.Suprafață habitat perturbat 2068,07 (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 suprapune parțial cu amenajamentul, iar în urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare a habitatului pe o suprafață de 116,23 ha, reprezentând 0,12 % din suprafața totală a habitatului în sit (92440 ha). Totodată, lucrările nu se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, lucrările fiind eșalonate pe perioada celor 10 ani. Luând în considerare cele amintite mai sus, considerăm că impactul este nesemnificativ.	
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Zgomotul produs de utilaje poate determina perturbarea speciei și relocarea temporară a acesteia	Suprafața habitat perturbat 2068,07 (ha)	Nesemnificativ	Suprafața de habitat favorabil perturbat reprezintă 2,23 % din suprafața totală a habitatelor favorabile speciei în sit. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani, cu păstrarea unor zone de liniște. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	
												Volum lemn mort	m ³ /ha	x	x	Cel puțin 20	Da	Lucrările silvice pot determina scăderea volumului de lemn mort.	-	Nesemnificativ	Norme silvice presupun păstrarea unui anumit volum de lemn mort, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ.	
												Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă peste 80 de ani)	Număr arbori/ha	x	x	Cel puțin 5	Da	Lucrările silvice pot determina scăderea proporției arborilor de biodiversitate	-	Nesemnificativ	Norme silvice presupun păstrarea unui anumit număr de arbori de biodiversitate, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ	
Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	% la nivel de sit	x	x	Cel puțin 40	Nu	Nu se modifică suprafața habitatului	0	Nesemnificativ	Nu se micșorează suprafața habitatului													

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A338	Lanius collurio (Sfrâncioc roșiatic)	x	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Probabil favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile păraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
												Tendința mărimii populației	Schimbare %	x	x	Stabilă sau în creștere	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Cel puțin 6.032	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Vegetație arbustivă/arborescentă	Acoperire %	x	-	Între 5-20	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A246	Lullula arborea (Ciocârlia de pădure)	Necunoscut	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Probabil favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	x	x	Cel puțin 1.870	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile păraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
												Tendința mărimii populației	Schimbare %	x	x	Stabilă sau în creștere	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Cel puțin 6.032	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Vegetație arbustivă/arborescentă pe pajiști	Acoperire %	x	-	Între 5-20	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A072	Pernis apivorus (Viespar)	Necunoscut	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile păraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
												Tendința mărimii populației	Schimbare %	x	x	Stabilă sau în creștere	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	x	x	Cel puțin 40	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha	x	x	Cel puțin 5	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	ha	x	x	3,14 ha x număr cuiburi	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	ha	x	x	28,26 ha x număr cuiburi	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A241	Picoides tridactylus (Ciocântoarea de munte)	P	Da	u.a.: 49, 50, 51, 52 A, 52 B, 53 A, 53 B, 54 A, 54 B, 55 A, 55 B, 56 A, 56 B, 57 A, 57 B, 62 B, 63 B, 66 B, 67 B, 68 A, 68 B, 68 C, 68 D, 69 A, 69 B, 69 C, 69 D, 70 A, 70 B, 70 C, 70 D, 71 A, 71 B, 72, 73, 74 A, 74 B, 75 A, 75 B, 75 C, 76 A, 76 B, 77 A, 77 B, 77 C, 77 D, 77 E, 78 A, 78 B, 78 C, 79 A, 79 B, 80 A, 80 B, 80 C, 80 D, 81 A, 81 B, 81 C, 81 D, 81 E, 81 F, 81 G, 81 H, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 82 F, 83 A, 83 B, 83 C, 83 D, 84 A, 84 B, 85 B, 85 C, 85 E, 86 B, 86 C, 86 D, 86 E, 86 G, 86 H, 86 D, 88 A, 89, 90 A, 90 B, 90 C, 90 D, 90 E, 91 A, 91 B, 91 C, 91 D, 91 E, 91 F, 91 G, 91 H, 91 I, 91 J, 91 K, 92 A, 92 B, 92 C, 92 D, 92 E, 92 F, 92 G, 92 H, 92 I, 92 J, 92 K, 92 L, 93 A, 93 B, 93 C, 93 D, 93 E, 93 F, 93 G, 93 H, 93 I, 93 J, 94 A, 94 B, 94 C, 94 D, 94 E, 94 F, 94 G, 94 H, 94 I, 94 J, 94 K, 94 L, 95 A, 95 B, 95 C, 95 D, 95 E, 95 F, 95 G, 95 H, 95 I, 96 A, 96 B, 96 C, 96 D, 96 E, 96 F, 96C, 97 A, 97 B, 97 C, 97 D, 98 A, 98 B, 98 C, 98 D, 98 E, 99 A, 99 B, 99 C, 99 D, 100 A, 100 B, 100 C, 100 D, 100 E, 100 F, 100 G, 100 H, 101 A, 101 B, 101 C, 101 D, 101 E, 101 F, 101 G, 102 A, 102 B, 102 C, 102 D, 102 E, 102 F, 103 A, 103 B, 104, 105, 106 A, 106 B, 109D, 111D, 113D	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	341	549	Cel puțin 446	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației	<ul style="list-style-type: none"> •Se vor respecta cu strictețe perioadele de regenerare permise și se va evita executarea deschiderii de ochiuri în perioada 15 aprilie- 30 iulie în suprafețe parcurse cu prima tăiere unde există cuiburi active de păsări care speciei, cu menținerea unei distanțe de 100 metri față de cuiburile active și a zonelor de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului) •Se va avea grijă ca arborii ce se vor extrage să nu prezinte cuiburi, scorburii sau cuiburi în coronament active. •Se vor păstra 5 arbori de biodiversitate/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectați dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnați arbori cu diametru de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă; •Se va menține un volum de cel puțin 20 m³/ha lemn mort. •Tăierile principale în arborete de molid vor fi efectuate în afara perioadei 15 aprilie-30 iulie, perioadă în care există cuiburi active, •La lucrările de igienizare nu se va îndepărta tot materialul lemnos uscat și arborii dărămați cu rădăcini intacte, deoarece asigură adăpost și loc de cuibărit; •Păstrarea și ajutorarea speciilor de arbuști în pădure, și a covorului de erbacee și mușchi, pentru a obține o stratificație mai dezvoltată a habitatului forestier. •Recoltarea de masă lemnoasă se face cu respectarea strictă a prevederilor normelor tehnice silvice, nu se recomandă revenirea la mai puțin de 3-5 ani pe aceeași suprafață cu tăieri, nu se depășesc volumele anuale de extras din amenajamentele silvice, se respectă prevederile privind alăturarea parchetelor inclusiv în cazul existenței de proprietari diferiți, tăierile urmăresc ritmul regenerării naturale. •Se interzice orice formă de capturare, reținere sauucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivel de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice.
												Tendința mărimii populației	Schimbare %	x	x	Stabilă sau în creștere	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației	
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Cel puțin 92.441	Da	Amenajamentul se suprapune cu habitatul pe o suprafață de 1484,22 ha, în care sunt propuse diferite tipuri de lucrări silvice	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 92,46 (ha) 5.Suprafață habitat perturbat 1484,22 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generate de proiect 8.Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se suprapune parțial cu amenajamentul, iar în urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare a habitatului pe o suprafață de 92,46 ha, reprezentând 0,10 % din suprafața totală a habitatului în sit (92441 ha). Totodată, lucrările nu se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, lucrările fiind eşalonate pe perioada celor 10 ani. Luând în considerare covorul de erbacee și mușchi, pentru a obține o stratificație mai dezvoltată a habitatului forestier.	
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Zgomotul produs de utilaje poate determina perturbarea speciei și relocarea temporară a acesteia	Suprafața habitat perturbat 1484,22 (ha)	Nesemnificativ	Suprafața de habitat favorabil perturbat reprezintă 1,60 % din suprafața totală a habitatelor favorabile speciei în sit. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eşalonat, pe o perioadă de 10 ani, cu păstrarea unor zone de liniște. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	
												Volum lemn mort	m ³ /ha	x	x	Cel puțin 20	Da	Lucrările silvice pot determina scăderea volumului de lemn mort.	-	Nesemnificativ	Normele silvice presupun păstrarea unui anumit volum de lemn mort, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ.	
												Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă peste 80 de ani)	Număr arbori/ha	x	x	Cel puțin 5	Da	Lucrările silvice pot determina scăderea proporției arborilor de biodiversitate	-	Nesemnificativ	Normele silvice presupun păstrarea unui anumit număr de arbori de biodiversitate, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ	

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A234	Picus canus (<i>Ghionoaie sură</i>)	Necunoscut	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Probabil favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	x	x	Cel puțin 768	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
												Tendința mărimii populației	Schimbare %	x	x	Stabilă sau în creștere	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Cel puțin 104.793	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Volum lemn mort	m3/ha	x	x	Cel puțin 20	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă peste 80 de ani)	Număr arbori/ha	x	x	Cel puțin 5	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive	
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A220	Strix uralensis (Huhurez mare)	P	Da	u.a.: 34 A, 34 B, 35 A, 36 A, 37 E, 39 A, 45 A, 46 A, 47, 48 A, 49, 50, 51, 52 A, 52 B, 53 A, 53 B, 54 A, 54 B, 55 A, 55 B, 56 A, 56 B, 57 A, 57 B, 58 A, 58 B, 58 C, 58 D, 58 E, 58 F, 59 A, 59 B, 60, 61, 62 A, 62 B, 63 A, 63 B, 64 A, 64 B, 64 C, 65 A, 65 B, 66 A, 66 B, 67 A, 67 B, 68 A, 68 B, 68 C, 68 D, 69 A, 69 B, 69 C, 69 D, 69 E, 69 F, 70 A, 70 B, 70 C, 70 D, 71 A, 71 B, 72, 73, 74 A, 74 B, 75 A, 75 B, 75 C, 76 A, 76 B, 77 A, 77 B, 77 C, 77 D, 77 E, 77 F, 78 A, 78 B, 78 C, 79 A, 79 B, 80 A, 80 B, 80 C, 80 D, 81 A, 81 B, 81 C, 81 D, 81 E, 81 F, 81 G, 81 H, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 82 F, 83 A, 83 B, 83 C, 83 D, 84 A, 84 B, 85 A, 85 B, 85 C, 85 D, 85 E, 86 A, 86 B, 86 C, 86 D, 86 E, 86 F, 86 G, 86 H, 87 A, 87 B, 87 C, 87 D, 87 E, 87A, 88 A, 88 B, 88A, 89, 90 A, 90 B, 90 C, 90 D, 90 E, 91 A, 91 B, 91 C, 91 D, 91 E, 91 F, 91 G, 91 H, 91 I, 91 J, 91 K, 92 A, 92 B, 92 C, 92 F, 92 G, 92 H, 92 I, 92 J, 92 K, 92 L, 93 A, 93 B, 93 C, 93 E, 93 F, 93 G, 93 H, 93 I, 93 J, 94 A, 94 B, 94 E, 94 F, 94 G, 94 H, 94 I, 94 J, 94 K, 94 L, 95 A, 95 B, 95 C, 95 D, 95 E, 95 F, 95 G, 95 H, 95 I, 96 A, 96 B, 96 D, 96 E, 96 F, 96C, 97 A, 97 B, 97 D, 98 A, 98 C, 98 E, 99 B, 99 C, 99 D, 100 A, 100 B, 100 C, 100 D, 100 E, 100 F, 100 G, 100 H, 101 A, 101 C, 101 D, 101 E, 101 F, 101 G, 102 A, 102 C, 102 D, 103 A, 104, 105, 106 A, 109D, 110D, 111D, 112D, 113D	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	41	63	Cel puțin 52	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației	<ul style="list-style-type: none"> •Se vor respecta cu strictețe perioadele de regenerare permise și se va evita executarea deschiderii de ochiuri în perioada 15 aprilie- 30 iulie în suprafețe parcurse cu prima tăiere unde există cuiburi active de păsări care specii, cu menținerea unei distante de 100 metri față de cuiburile active și a zonelor de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului) și a zonelor de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului). •Se va avea grijă ca arborii ce se vor extrage să nu prezinte cuiburi, scorburii sau cuiburi în coronament active. •Se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectați dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnați arbori cu diametru de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă; •Se v-a menține un volum de cel puțin 20 m³/ha lemn mort. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire. •Tăierile principale în arborete de molid vor fi efectuate în afara perioadei 15 aprilie-30 iulie, perioadă în care există cuiburi active, •La lucrările de igienizare nu se va îndepărta tot materialul lemnos uscat și arborii dărâmați cu rădăcini intacte, deoarece asigură adăpost și loc de cuibărit; •Păstrarea și ajutorarea speciilor de arbuști în pădure, și a covorului de erbacee și mușchi, pentru a obține o stratificație mai dezvoltată a habitatului forestier. •Recoltarea de masă lemnoasă se face cu respectarea strictă a prevederilor normelor tehnice silvice, nu se recomandă revenirea la mai puțin de 3-5 ani pe aceeași suprafață cu tăieri, nu se depășesc volumele anuale de extras din amenajamentele silvice, se respectă prevederile privind alăturarea parchetelor inclusiv în cazul existenței de proprietari diferiți, tăierile urmăresc ritmul regenerării naturale. •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile păraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. 	
												Tendința mărimii populației	Schimbare %	x	x	Stabilă sau în creștere	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației		
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Cel puțin 102.635	Da	Amenajamentul se suprapune cu habitatul pe o suprafață de 1776,52 ha, în care sunt propuse diferite tipuri de lucrări silvice	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 88,37 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 1776,52 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	0	Nesemnificativ		Habitatul se suprapune parțial cu amenajamentul, iar în urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare a habitatului pe o suprafață de 88,37 ha, reprezentând 0,08 % din suprafața totală a habitatului în sit (102635 ha). Totodată, lucrările nu se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, lucrările fiind eşalonate pe perioada celor 10 ani. Luând în considerare cele amintite mai sus, considerăm că impactul este nesemnificativ.
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Zgomotul produs de utilaje poate determina perturbarea speciei și relocarea temporară a acesteia	Suprafața habitat perturbat 1776,52 (ha)	0	Nesemnificativ		Suprafața de habitat favorabil perturbat reprezintă 1,73 % din suprafața totală a habitatelor favorabile speciei în sit. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eşalonat, pe o perioadă de 10 ani, cu păstrarea unor zone de liniște. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.
												Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	ha	x	x	3,14 ha x 52	Nu	Nu se modifică suprafața habitatului	0	Nesemnificativ	Nu se micșorează suprafața habitatului		
												Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	ha	x	x	28,26 ha x52	Nu	Nu se modifică suprafața habitatului	0	Nesemnificativ	Nu se micșorează suprafața habitatului		
												Volum lemn mort	m ³ /ha	x	x	Cel puțin 20	Da	Lucrările silvice pot determina scăderea volumului de lemn mort.	-	0	Nesemnificativ		Normele silvice presupun păstrarea unui anumit volum de lemn mort, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ
												Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă peste 80 de ani)	Număr arbori/ha	x	x	Cel puțin 5	Da	Lucrările silvice pot determina scăderea proporției arborilor de biodiversitate	-	0	Nesemnificativ		Normele silvice presupun păstrarea unui anumit număr de arbori de biodiversitate, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A108	<i>Tetrao urogallus (Cocoș de munte)</i>	P	Da	u.a.: 49, 50, 51, 52 A, 52 B, 53 A, 53 B, 54 A, 54 B, 55 A, 55 B, 56 A, 56 B, 57 A, 57 B, 62 B, 63 B, 66 B, 67 B, 68 B, 68 C, 69 B, 69 C, 69 D, 70 D, 71 A, 71 B, 72, 73, 74 A, 74 B, 75 A, 75 B, 75 C, 76 A, 76 B, 77 A, 77 C, 77 D, 77 E, 78 A, 78 B, 78 C, 79 A, 79 B, 80 A, 80 B, 80 C, 81 A, 81 B, 81 C, 81 D, 81 E, 81 F, 81 G, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 82 F, 90 D, 90 E, 91 A, 91 B, 91 C, 91 D, 91 E, 91 F, 91 G, 91 H, 91 I, 91 J, 91 K, 92 A, 92 B, 92 C, 92 D, 92 E, 92 F, 92 G, 92 H, 92 I, 92 J, 92 K, 92 L, 93 A, 93 B, 93 C, 93 D, 93 E, 93 F, 93 G, 93 H, 93 I, 93 J, 94 A, 94 B, 94 C, 94 D, 94 E, 94 F, 94 G, 94 H, 94 I, 94 J, 94 K, 94 L, 95 A, 95 B, 95 C, 95 D, 95 E, 95 F, 95 G, 95 H, 95 I, 96 A, 96 B, 96 C, 96 D, 96 E, 96 F, 97 B, 97 C, 97 D, 98 B, 98 D, 98 E, 99 A, 99 B, 99 C, 99 D, 100 D, 101 B, 101 C, 101 E, 101 F, 101 G, 102 A, 102 B, 102 C, 102 D, 102 E, 102 F, 103 A, 103 B, 104, 106 A, 106 B, 111D, 113D	Specie listată în Anexa I a Directivei Păsări	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	250	350	Cel puțin 400	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației	<ul style="list-style-type: none"> •Se vor respecta cu strictețe perioadele de regenerare permise și se va evita executarea deschiderii de ochiuri în perioada 15 aprilie- 30 iulie în suprafețe parcurse cu prima tăiere unde există cuiburi active de păsări care specii, cu menținerea unei distanțe de 100 metri față de cuiburile active și a zonelor de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului) •Se va avea grijă ca arborii ce se vor extrage să nu prezinte cuiburi, scorburi sau cuiburi în coronament active. •Se vor păstra cel puțin 5 arbori de biodiversitate/ha. Dacă există deja preexistenți, arborii păstrați vor fi selectați dintre aceștia, dacă nu, vor fi desemnați arbori cu diametru de peste 40 cm, preferabil peste 50 cm, arborii păstrați pot fi de valoare economică redusă; •Se va menține un volum de cel puțin 20 m³/ha lemn mort. (70000 ha). Totodată, lucrările nu se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, lucrările fiind eşalonate pe perioada celor 10 ani. Luând în considerare cele amintite mai sus, considerăm că impactul este nesemnificativ. •Tăierile principale în arborete de molid vor fi efectuate în afara perioadei 15 aprilie-30 iulie, perioadă în care există cuiburi active, •La lucrările de igienizare nu se va îndepărta tot materialul lemnos uscat și arborii dărâmați cu rădăcini intacte, deoarece asigură adăpost și loc de cuibărit. •Prin păstrarea a 1-3 arbori bătrâni de molid în suprafețele cu tăieri principale se asigură și dezvoltarea covorului de afin, Vaccinium myrtillus, important ca sursă de hrană și adăpost. •Păstrarea și ajutorarea speciilor de arbuști în pădure, și a covorului de erbacee și mușchi, pentru a obține o stratificație mai dezvoltată a habitatului forestier. •Recoltarea de masă lemnoasă se face cu respectarea strictă a prevederilor normelor tehnice silvice, nu se recomandă revenirea la mai puțin de 3-5 ani pe aceeași suprafață cu tăieri, nu se depășesc volumele anuale de extras din amenajamentele silvice, se respectă prevederile privind alăturarea parchetelor inclusiv în cazul existenței de proprietari diferiți, tăierile urmăresc ritmul regenerării naturale. •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiunea faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice.
												Tendința mărimii populației	Schimbare %	x	x	Stabilă sau în creștere	Nu	Lucrările silvice propuse nu au efecte care să determine modificări în mărimea populației speciei	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației	
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Cel puțin 70.000	Da	Amenajamentul se suprapune cu habitatul pe o suprafață de 751,56 ha, în care sunt propuse diferite tipuri de lucrări silvice	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 58,72 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 751,56 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generate de proiect 8.Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se suprapune parțial cu amenajamentul, iar în urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare a habitatului pe o suprafață de 58,72 ha, reprezentând 0,08 % din suprafața totală a habitatului în sit	
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Zgomotul produs de utilaje poate determina perturbarea speciilor și relocalizarea temporară a acestora	Suprafața habitat perturbat 751,56 (ha)	Nesemnificativ	Suprafața de habitat favorabil perturbat reprezintă 1,07 % din suprafața totală a habitatelor favorabile speciei în sit. Lucrările propuse pe zonele de suprapunere nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eşalonat, pe o perioadă de 10 ani, cu păstrarea unor zone de liniște. Având în vedere toate aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	
	Volum lemn mort	m ³ /ha	x	x	Cel puțin 20	Da	Lucrările silvice pot determina scăderea volumului de lemn mort.	-	Nesemnificativ	Normele silvice presupun păstrarea unui anumit volum de lemn mort, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ.												
	Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă peste 80 de ani)	Număr arbori/ha	x	x	Cel puțin 5	Da	Lucrările silvice pot determina scăderea proporției arborilor de biodiversitate	-	Nesemnificativ	Normele silvice presupun păstrarea unui anumit număr de arbori de biodiversitate, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ												

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
		Specii de păsări migratoare cu apariție regulată în sit, care nu sunt cuprinse în Anexa 1 a Directivei Pasari						Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016											0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A085	<i>Accipiter gentilis</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A086	<i>Accipiter nisus</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A324	<i>Aegithalos caudatus</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A256	<i>Anthus trivialis</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 3.921	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A087	<i>Buteo buteo</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A334	<i>Certhia familiaris</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 7.220	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A373	<i>Coccyzus coccyzus</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 4.738	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A207	<i>Columba oenas</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A208	<i>Columba palumbus</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 29.342	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A350	<i>Corvus corax</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare	x	x	Cel puțin 1.914	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A615	<i>Corvus corone cornix</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare	x	x	Cel puțin 784	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A212	<i>Cuculus canorus</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 2.281	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A329	<i>Cyanistes caeruleus</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A237	<i>Dendrocopos major</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 5.303	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A269	<i>Erithacus rubecula</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 76.499	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A359	<i>Fringilla coelebs</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 155.094	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A342	<i>Garrulus glandarius</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 5.250	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A327	<i>Lophophanes cristatus</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 17.645	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A369	<i>Loxia curvirostra</i>	Necunoscut	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	x	x	Cel puțin 4.074	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A230	<i>Merops apiaster</i>	Necunoscut	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în migrațiune	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A319	<i>Muscicapa striata</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 948	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A344	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 976	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A330	<i>Parus major</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 11.609	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A325	<i>Poecile palustris</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 2.843	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A326	<i>Poecile montanus</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 29.920	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A328	<i>Periparus ater</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 60.780	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 63.929	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 3.080	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A235	<i>Picus viridis</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A266	<i>Prunella modularis</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 23.036	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A372	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 23.016	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A318	<i>Regulus ignicapillus</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 39.127	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A317	<i>Regulus regulus</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 100.601	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A332	<i>Sitta europaea</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 2.843	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A365	<i>Spinus spinus</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 74.403	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A308	<i>Sylvia curuca</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 4.958	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A265	<i>Troglodytes troglodytes</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 98.505	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A283	<i>Turdus merula</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 20.959	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A285	<i>Turdus philomelos</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 12.124	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A282	<i>Turdus torquatus</i>	Necunoscut	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 3.702	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive													
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A282	<i>Turdus viscivorus</i>	Necunoscut	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 6.051	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire. 													
												Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	x	x	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări														
												Tipar de distribuție pentru fiecare specie	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scădere semnificativă în afara celor rezultate din variații naturale	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări														
												Suprafața habitatului	Păduri de conifere (ha)			Cel puțin 76.719																			
													Păduri de foioase (mai ales fâgete) (ha)			Cel puțin 28.073																			
													Pajiști mozaicate cu păduri în zonele joase ale sitului (ha)	x	x	Cel puțin 6.032	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări														
													Tufăriș în zona pădurilor și în zona subalpină (ha)			Cel puțin 18.363																			
												Pajiști în zona subalpină (ha)			Cel puțin 9.790																				
Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	% la nivel de sit	x	x	Cel puțin 40	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări																										
Arbori de biodiversitate	Număr arbori maturi/ha	x	x	Cel puțin 5	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări																										
Prezența subarborului	Acoperire %/ha	x	x	Cel puțin 10	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări																										
Volum lemn mort	mc/ha	x	x	Cel puțin 20	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări																										

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A259	<i>Anthus spinoletta</i>	Necunoscut	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A226	<i>Apus apus</i>	Necunoscut	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A253	<i>Delichon urbicum</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A262	<i>Motacilla alba</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A212	<i>Oenanthe oenanthe</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Cel puțin 3250	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A284	<i>Turdus pilaris</i>	Necunoscut	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
												Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	x	x	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Suprafața habitatului	Păduri (ha) Pajiști (ha)	x	x	Cel puțin 26.808 Cel puțin 9.832	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Structuri importante pentru cuibărit/stâncării, clădiri	Extindere stâncării (ha) Număr clădiri importante pentru cuibăritul speciilor	x	x	Cel puțin 40	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	Necunoscut	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare pe cursul Oltului în zona lacurilor de acumulare	x	x	Cel puțin 8 Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Necunoscut	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în migrație	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A028	<i>Ardea cinerea</i>	Necunoscut	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A264	<i>Cinclus cinclus</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A604	<i>Larus cachinnans/michahellis</i>	<i>Necunoscut</i>	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cristian, Județul Sibiu – U.P. I Cristian
 Anexa 2 - Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0043 Frumoasa

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (în metri)	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 restrictive
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A070	<i>Mergus merganser</i>	Necunoscut	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A261	<i>Motacilla cinerea</i>	Necunoscut	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
ROSPA0043 Frumoasa	Păsări	A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Necunoscut	Nu	Nu s-au identificat pe suprafața supusă planului, dar prezența este posibilă. Astfel, se ia în calcul scenariul acoperitor, de prezență în toată zona habitatului favorabil și optim.	Specie cu migrație regulată	Hărți de distribuție - anexe ale Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, aprobat prin Ordin 1158/2016	Obiectivele specifice ANANP ale sitului ROSPA0043 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	x	x	Trebuie definită în termen de 5 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	<ul style="list-style-type: none"> •Se interzice orice formă de capturare, reținere sau ucidere a indivizilor din specii de interes conservativ. În caz de capturare accidentală se recomandă contactarea autorităților responsabile de gestiune faunei sălbatice în vederea eliberării în habitate adecvate. •Se va respecta legislația în vigoare privind managementul deșeurilor. Deșeurile menajere se vor depozita în pubele speciale dotate cu sistem de închidere etanș. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor din zonă. Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică naturală a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta). •Pe suprafața amplasamentului se interzice utilizarea de substanțe chimice pentru combaterea dăunătorilor, pentru a evita diminuarea surselor trofice. •Se vor utiliza pe amplasament mașini și utilaje performante moderne, cu nivelul de zgomot redus- măsura se adresează ameliorării impactului de perturbare prin intermediul poluării fonice. •Menținerea condițiilor de habitat în zonele cu habitat favorabil pentru reproducere și hrănire.
												Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	x	x	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	
												Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	x	x	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări		
												Suprafața habitatului	Lingime (km) cursuri de apă mici și mijlocii râul Olt	x	x	Cel puțin 588 Cel puțin 10	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	0	Lipsă impact	Nu sunt schimbări	