

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezeță (doar pentru năsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri impuse	Impactul rezidual
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ROSAC0085 Frumoasa	Habitare	3220	Cursuri de apă montane și vegetație erbacee de pe malurile acestora	X	Nu, lipsă date	Lipsă date	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Extinderea habitatului	Suprafață (ha) Lungime (km)	30	x	Cel puțin 30	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare/caracteristice	%/25m2	x	x	Cel puțin 25	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Fluctuațiile apei	cm	x	x	Cel mult 35	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor hidromorfologice	Calitativ stare ecologică	x	x	Stare ecologică foarte bună (1)	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice	Calitativ stare ecologică	x	x	Stare ecologică foarte bună (1)	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Habitare	4060	Tufărișuri alpine și boreale	X	Nu, la distanță 1,9 km	S, +480m	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	Mozaicul habitatelor 4060 și 4070 (ha) Habitatul 4060 (ha)	12500	x	Cel puțin 16400 Cel puțin 12500	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Stratul ierbos și subarbustiv - număr specii caracteristice	Nr. Specii/100m2	x	x	Cel puțin 4	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii invazive în stratul arbustiv	Număr specii/500m2	x	x	0	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii indicatoare de perturbări (specii nitrofile și ruderales) în stratul ierbos și arbustiv	%100m2	x	x	Mai puțin de 5	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Habitare	4070	Tufărișuri cu Pinus Mugo și Rhododendrom myrtifolium (Mugo - Rhododendretum hirsuti)	X	Nu, la distanță 771 m	S, +286m	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	4000	x	Cel puțin 3.156 Cel puțin 2.382,9	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Compoziția strat arbustiv (specii edificatoare)	Nr. Specii/200m2	x	x	Cel puțin 2	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	%/200m2	x	x	Cel puțin 50	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Stratul ierbos și subarbustiv - număr specii caracteristice	Nr. Specii/200m2	x	x	Cel puțin 4	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii inazive în stratul arbustiv	Nr. specii /200m2	x	x	0	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	%/200m2	x	x	Mai puțin de 5	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației	m	x	x	Mai puțin de 3	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Habitare	4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de Salix	X	Nu, la distanță 5,98 km	SE, +683 m	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	Habitat 4080 (ha) Mozaic de habitate 4060 și 4080 (ha) Mozaic de habitate 4060, 4070 și 4080	3,5	x	Cel puțin 3,5 Cel puțin 17,1 Cel puțin 119,4	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Stratul ierbos și subarbustiv - număr specii caracteristice	Număr specii/100 m2	x	x	0	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii invazive în stratul arbustiv	Număr specii/100 m2	x	x	0	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii indicatoare de perturbări (specii nitrofile și ruderales) în stratul ierbos și arbustiv	%/100 m2	x	x	Mai puțin de 5	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Suprafață habitat	ha	4	x	Cel puțin 4	Da	Hărțile de distribuție indică punct de prezență al acestui tip de habitat în cadrul u.a 121, în care sunt propuse lucrări igienă.	1.Pierdere din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierdere habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 0 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 15.6 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se regăsește pe planul propus, în u.a. 121, pe o suprafață efectivă de 0.lha. Pe suprafața acestui u.a. sunt propuse taieri de igiena. În urma acestor lucrări silvice propuse poate rezulta o perturbare a habitatului. Ținând cont că suprafața habitatului care poate fi perturbat reprezintă 2.5% din suprafața totală a habitatului în sit, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	M1, M2, M3, M5, M6, M10	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Habitare	40A0*	Tufărișuri subcontinentale peripanionice	X	Da	u.a.121	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Acoperirea cu arbuști (specii caracteristice)/edificatoare	Procent acoperire /200m2	x	x	Cel puțin 70	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Stratul ierbos și subarbustiv	Număr specii/200m2	x	x	Cel puțin 4	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii indicatoare de perturbări (specii nitrofile și ruderales)	Procent acoperire /200m2	x	x	max. 5	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației	m	x	x	Cel mult 3	Da	Lucrările propuse pot afecta acest parametru pe perioada de execuție a lucrărilor propuse.	-	Nesemnificativ	Lucrările propuse pot afecta acest parametru pe perioada de execuție a lucrărilor NU se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, acestea fiind eşalonate pe perioada celor 10 ani. Având în vedere aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	M4, M5	Nesemnificativ
												Suprafață habitat	ha	1600	x	Cel puțin 2000	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Habitare	6150	Pajiști boreale și alpine pe substrate silicatic	X	Nu, la distanță 19,41 km	SV, -157 m	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Număr specii edificatoare/caracteristice	Număr specii/25m2	x	x	Cel puțin 5	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Bogăția speciilor de plante	Număr specii/25m2	x	x	Cel puțin 6	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Acoperire strat arbustiv	%/ha	x	x	Mai puțin de 25	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Sol nud la suprafață	%25m2	x	x	Mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile	Procent acoperire /25m2	x	x	Mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației	cm	x	x	Cel puțin 15	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Suprafață habitat	ha	1600	x	Cel puțin 2000	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersecat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri impuse	Impactul rezidual
ROSAC0085 Frumoasa	Habitate	6230	Pajiști de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicicioase din zone montane (și submontane, în Europa continentală)	X	Nu, la distanță 11,33 km	S, -180 m	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	160	x	Cel puțin 200	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundența speciilor edificatoare din abundența totală	%25m2	x	x	Cel puțin 35	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare/caracteristice	Număr specii/25m2	x	x	Cel puțin 6	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Acoperire vegetație arbustivă	%/ha	x	x	Mai puțin de 5	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Suprafață de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/25ha	x	x	Mai puțin de 5	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundența speciilor invazive, alohtone	%/ha	x	x	0	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundența speciilor ruderales/nitrofile	%/ha	x	x	Mai puțin de 5	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Bogăția speciilor de plante	Număr specii 25%6m2	x	x	Cel puțin 15	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Habitate	6410	Pajiști cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae)	X	Nu, la distanță 28,63 km	E, -464m	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	342	x	Cel puțin 342	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundența speciilor edificatoare și caracteristice din abundența totală	%/25m2	x	x	Cel puțin 35	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/25m2	x	x	Mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundența speciilor invazive	%/ha	x	x	0	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Bogăția specifică	Număr specii/25m2	x	x	Cel puțin 15	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației	cm	x	x	Cel puțin 50	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSCI0043 Frumoasa	Habitate	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	X	Nu, lipsă date	Lipsă date	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	210	x	Cel puțin 1.200	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundența speciilor edificatoare și caracteristice din abundența totală	%/25m2	x	x	Cel puțin 35	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%25m2	x	x	Mai puțin de 10	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundența speciilor invazive	%/ha	x	x	0	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Bogăția specifică	Număr specii/25m2	x	x	Cel puțin 15	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației	cm	x	x	Cel puțin 50	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Habitate	6520	Fânețe montane	X	Da	u.a. 36 H, 36 Q, 64 C, 83A, 122 A, 122 E	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	5500	x	Cel puțin 5500	Da	Amenajamentul se suprapune cu habitatul, iar pe suprafața acestuia sunt propuse lucrări silvice ce pot altera/perturba habitatul.	1.Pierderea din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 0 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 18.9 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale cu urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini- (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se suprapune parțial cu planul propus, pe o suprafață efectivă de 5.9ha, iar în urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare/ perturbare a habitatului. Ținând cont că suprafața habitatului care poate fi perturbat/alterat reprezintă 0.1% din suprafața totală a habitatului, considerăm că impactul este unul nesemnificativ. Totodată, lucrările NU se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, acestea fiind eşalonate pe perioada celor 10 ani.	M1, M2, M3, M5, M6, M10	Nesemnificativ
												Abundența speciilor edificatoare și caracteristice din abundența totală	% / 25m2	x	x	Cel puțin 35	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%25m2	x	x	Mai puțin de 5	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundența speciilor invazive/ruderales/nitrofile	25% / m2	x	x	Mai puțin de 5	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundența speciilor alohtone	% /ha	x	x	Mai puțin de 1	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Bogăția specifică	Nr. Specii/25m2	x	x	Cel puțin 25	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației	cm	x	x	Cel puțin 35	Da	Lucrările propuse pot afecta acest parametru pe perioada de execuție a lucrărilor propuse.	-	Nesemnificativ	Lucrările propuse pot afecta acest parametru pe perioada de execuție a lucrărilor propuse. Totodată, lucrările NU se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, acestea fiind eşalonate pe perioada celor 10 ani. Având în vedere aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	M4, M5	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Habitate	7110*	Tinoave bombate active	X	Nu,9,89 Km	SV, -263 m	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Nevaorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	200	x	Cel puțin 20 ha pentru 7110 Cel puțin 60 ha pentru mozaic format din 7110, 7140, 7230	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare/caracteristice	% / 25m2	x	x	Cel puțin 70	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare / caracteristice	nr. specii / 25m2	x	x	Cel puțin 5	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Prezență/Absență	x	x	Absență	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundența stratului briofite	% / 25m2	x	x	Cel puțin 80	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Habitate	7140	Mlaștini turbatoase de tranziție și turbării mișcătoare	X	Nu, 11,56 Km	SV, -328 m	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	0,75	x	Cel puțin 60 ha de mozaic, habitate 7140, 7230 cu 71110	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare/caracteristice din abundența totală a vegetației	%/25m2	x	x	min. 70	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare/caracteristice	nr. specii/25 m2	x	x	min. 8	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Prezență specii indicatoare de perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, ruderales)	Prezență/Absență	x	x	Absență	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundența stratului de briofite	% / 25m2	x	x	min. 80	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri impuse	Impactul rezidual
ROSAC0085 Frumoasa	Habitare	7230	Mlaștini alcaline	X	Nu, 9,08 Km	SV, -263 m	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	27,5	x	Cel puțin 60 ha pentru mozaicul de habitate 7110, 7140 și 7230	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundența speciilor de arbori edificatoare/caracteristice	Procent acoperire/25m2	x	x	min. 70	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare/caracteristice	Numărul specii/25m2	x	x	min. 9	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Prezență specii indicatoare de perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, ruderales)	Prezență/Absență	x	x	Absență	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundența stratului de briofite	%25m2	x	x	Cel puțin 80	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Habitare	8110	Grohotișuri silicice din etajul montan până în etajul nival (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	X	Nu, lipsă date	Lipsă date	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	30	x	min. 32	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare/caracteristice din abundența totală a vegetației	%25m2	x	x	min. 50	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Nr. specii edificatoare caracteristice	Număr specii/25m2	x	x	min. 3	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației	cm	x	x	Mai puțin de 25	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundență specii indicatoare de perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, ruderales)	%25m2	x	x	Mai puțin de 1	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Habitare	8220	Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică	X	Nu, lipsă date	Lipsă date	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	x	x	min. 200	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundență specii edificatoare	Procent acoperire /4m2	x	x	min. 30	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare/caracteristice	Număr specii/4m2	x	x	min. 3	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Bogăția de specii	Număr specii /4m2	x	x	max. 10	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației	cm	x	x	min. 25	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii indicatoare de perturbări (vegetație arbustivă, specii ruderales)	Procent acoperire/4 m2	x	x	min. 5	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Habitare	8230	Stâncării silicice cu vegetație pionieră din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi - Veronicon dillenii	X	Nu, lipsă date	Lipsă date	X	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 ROSCI00085 Frumoasa, Formularul standard	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	1,5	x	min. 1,5	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundența specii edificatoare/caracteristice din abundența totală a vegetației	Procent acoperire /4m2	x	x	min. 30	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Număr specii edificatoare/caracteristice	Număr specii/4m2	x	x	min. 3	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației	cm	x	x	min. 25	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii indicatoare de perturbări (vegetație arbustivă, specii ruderales)	Procent acoperire /25m2	x	x	min. 1	Nu	Habitatul nu se suprapune cu planul propus.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Habitare	9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	X	Da	u.a.44, 45, 46, 47, 48 A, 48 B, 49 A, 49 B, 50, 51, 52 A, 52 B, 53 A, 53 B, 53 C, 54 A, 54 B, 55 A, 56, 79 C, 79A, 80 D, 80A, 121, 135D	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	15441	x	min. 15.315	Da	Amenajamentul se suprapune cu habitatul, iar pe suprafața acestuia sunt propuse lucrări silvice ce pot altera/perturba habitatul.	1.Pierderea din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 2.7 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 181.3 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini - (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se suprapune parțial cu planul propus, pe o suprafață efectivă de 184.9ha, iar în urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare/ perturbare a habitatului. Ținând cont că suprafața habitatului care poate fi perturbat/alterat reprezintă 1.2% din suprafața totală a habitatului, considerăm că impactul este unul nesemnificativ. Totodată, lucrările NU se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, acestea fiind eşalonate pe perioada celor 10 ani..	M1, M2, M3, M5, M6, M10	Nesemnificativ
												Specii de arbori caracteristice	%/500m2	x	x	min. 70	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii/500m2	x	x	min. 3	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/ha	x	x	max. 1	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundență ecotipuri necorespunzătoare, specii în afara arealului	%/ha	x	x	max. 10	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Vol. lemn mort	m3/ha	x	x	min. 20	Da	Lucrările silvice propuse pot afecta abundența de lemn mort din habitat	-	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ	M9	Nesemnificativ
												Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	nr. arbori/ha	x	x	min. 5	Da	Lucrările silvice propuse pot afecta numărul de arbori de biodiversitate din habitat	-	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de arbori de biodiversitate în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ	M8	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Habitare	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	X	Nu,4,84 km	V, -50 m	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	266	x	min. 266	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii de arbori caracteristice	%/500m2	x	x	min. 70	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Compoziți stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii/500 m2	x	x	min. 3	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/ha	x	x	min. 1	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundență specii ruderales, nitrofile, ecotipuri necorespunzătoare	%/ha	x	x	min. 5	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Volum lemn mort	m3/ha	x	x	min. 20	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Arbori de biodiveristate, clasa de vârstă peste 80 de ani	ha	x	x	min. 5	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	An (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 impuse	Impactul rezidual
ROSAC0085 Frumoasa	Habitare	9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	X	Nu, 1,68 km	E, +144 m	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	733	x	min. 733	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii de arbori caracteristice	%/500m2	x	x	min. 70	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Compoziții stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii /500m2	x	x	min. 3	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundență ecotipuri necorespunzătoare, specii în afara arealului	Procent acoperire/ha	x	x	min. 10	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Procent acoperire/ha	x	x	max. 1	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Volum lemn mort	m3/ha	x	x	min. 20	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori la ha	x	x	min. 5	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Habitare	91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	X	Da	u.a. 41, 42, 43, 52 A, 53 A, 53 C, 135D	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Neevaluată	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	642	x	min. 642	Da	Amenajamentul se suprapune cu habitatul, iar pe suprafața acestuia sunt propuse lucrări silvice ce pot altera/perturba habitatul.	1.Pierderea din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 0(ha) 5.Suprafața habitat perturbat 4.3 (ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini - (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Habitatul se suprapune parțial cu planul propus, pe o suprafață efectivă de 4.7ha, iar în urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare/ perturbare a habitatului. Ținând cont că suprafața habitatului care poate fi perturbat/alterat reprezintă 0,7% din suprafața totală a habitatului, considerăm că impactul este unul nesemnificativ. Totodată, lucrările NU se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, acestea fiind eşalonate pe perioada celor 10 ani.	M1, M2, M3, M5, M6, M10	Nesemnificativ
												Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire /500m2	x	x	min. 70	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii /500 m2	x	x	min. 3	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii invazice sau alohtone (în stratul ierbos sau de arbori)	Procent acoperire /ha	x	x	max. 1	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii de arbori indicatoare de perturbări, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Procent acoperire /ha	x	x	min. 10	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Volum lemn mort	m3/ ha	x	x	min. 20	Da	Lucrările silvice propuse pot afecta abundența de lemn mort din habitat	-	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ	M9	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Habitare	91E0*	Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alion incanae, Salicion albae)	X	Nu, 7,34 km	SV, -497 m	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	70,63	x	min. 100	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii de arbori caracteristice	%/500m2	x	x	min. 70	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/ha	x	x	max. 1	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Compoziții stratului ierbos (specii caracteristice)	număr specii /500 m2	x	x	min. 3	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundență ecotipuri necorespunzătoare, specii în afara arealului	%/ha	x	x	min. 10	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Volum lemn mort	m3/ha	x	x	min. 20	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori la ha	x	x	min 5	Nu	Habitatul nu se suprapune cu amenajamentul.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Habitare	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	X	Da	u.a. 43, 44, 45, 46, 47, 48 A, 48 B, 49 A, 49 B, 50, 51, 52 A, 52 B, 53 B, 54 B, 55 A, 55 B, 56, 57 A, 57 B, 58 A, 58 B, 77 B, 77 D, 77 F, 77 G, 78 B, 79 B, 79 C, 80 B	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	11913	x	min. 11913	Da	Amenajamentul se suprapune cu habitatul, iar pe suprafața acestuia sunt propuse lucrări silvice ce pot altera/perturba habitatul.	1.Pierderea din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 4.1 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 300.8 (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 planul propus, pe o suprafață efectivă de 306.5ha, iar în urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare/ perturbare a habitatului. Ținând cont că suprafața habitatului care poate fi perturbat/alterat reprezintă 2,6% din suprafața totală a habitatului, considerăm că impactul este unul nesemnificativ. Totodată, lucrările NU se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, acestea fiind eşalonate pe perioada celor 10 ani.	M1, M2, M3, M5, M6, M10	Nesemnificativ
												Compoziția stratului de arbori (specii edificatoare)	%500 m2	x	x	min. 70	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii /500 m2	x	x	min. 3	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/Ha	x	x	max. 1	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundență ecotipuri necorespunzătoare, specii în afara arealului	%/Ha	x	x	max. 10	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Arbori de biodiversitate	Număr arbori/ ha	x	x	min. 5	Da	Lucrările silvice propuse pot afecta numărul de arbori de biodiversitate din habitat	-	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de arbori de biodiversitate, considerăm că impactul e unul nesemnificativ	M8	Nesemnificativ
												Volum lemn mort	m3/ha	x	x	min. 20	Da	Lucrările silvice propuse pot afecta abundența de lemn mort din habitat	-	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ	M9	Nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate 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 impuse	Impactul rezidual		
ROSAC0085 Frumoasa	Habitare	9410	Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Picetea)	X	Da	u.a. 35 A, 35 B, 35 C, 35 D, 35 E, 35 F, 35 G, 35 H, 35 I, 35 J, 35 K, 35 L, 35 M, 35 N, 35 O, 36 A, 36 B, 36 C, 36 D, 36 E, 36 F, 36 G, 36 H, 36 I, 36 J, 36 K, 36 L, 36 M, 36 N, 36 O, 36 P, 36 Q, 37 A, 37 B, 37 C, 37 D, 37 E, 37 F, 37 G, 37 H, 37 I, 37 J, 37 K, 37 L, 37 M, 37 N, 37 O, 38 A, 38 B, 38 C, 38 D, 38 E, 38 F, 38 G, 38 H, 39 A, 39 B, 40 A, 40 B, 40 C, 40 D, 40 E, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 50, 51, 53 A, 54 A, 54 B, 55 A, 55 B, 56, 57 A, 57 B, 58 A, 58 B, 59, 60, 61, 62 A, 62 B, 63 A, 63 B, 63 C, 63 D, 64 A, 64 B, 64 C, 64 D, 64 E, 64 F, 65 A, 65 B, 65 C, 65 D, 65 E, 65 F, 66 A, 66 B, 66 C, 66 D, 66 E, 67 A, 67 B, 67 C, 67 D, 67 E, 67 F, 67 G, 67 H, 67 I, 67V, 68 A, 68 B, 68 C, 68 D, 68V, 70 A, 70 B, 70 C, 70 D, 70 E, 70 F, 70 G, 70 H, 70 I, 70 J, 71 A, 71 B, 71 C, 71 D, 71 E, 71 F, 71 G, 71 H, 71 I, 72 A, 72 B, 72 C, 72 D, 73 A, 73 B, 73 C, 73 D, 75 A, 75 B, 75 C, 75 D, 75 E, 75 F, 76 A, 76 B, 76 C, 76 D, 76 E, 76 F, 76 G, 76 H, 76 I, 76N, 77 A, 77 B, 77 C, 77 D, 77 E, 77 F, 77 G, 77 H, 78 A, 78 B, 79 A, 79 B, 79 C, 79A, 80 A, 80 B, 80 C, 80 D, 80 E, 80A, 81 A, 81 B, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 82 E, 82 F, 83 A, 83 B, 83 C, 83 D, 83 E, 83 F, 83 G, 83 H, 83 I, 83 J, 83A, 122 A, 122 B, 122 C, 122 D, 122 E, 122 F, 122	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	78907	x		min. 78.036	Da	Amenajamentul se suprapune cu habitatul, iar pe suprafața acestuia sunt propuse lucrari silvice ce pot altera/perturba habitatul.	1.Pierderea din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 83.3 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 970.1 (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 planul propus, pe o suprafață efectivă de 1164.9ha, iar în urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare/ perturbare a habitatului. Ținând cont că suprafața habitatului care poate fi perturbat/alterat reprezintă 1.5% din suprafața totală a habitatului, considerăm că impactul este unul nesemnificativ. Totodată, lucrările NU se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, acestea fiind eșalonate pe perioada celor 10 ani.	M1, M2, M3, M5, M6, M7, M10, M22	Nesemnificativ
												Acoperirea stratului de arbori (specii edificatoare)	%500 m2	x	x		min. 70	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
												Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii/500 m2	x	x		min. 6	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
												Specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/Ha	x	x		max. 1	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
												Abundență ecotipuri necorespunzătoare, specii în afara arealului	%/Ha	x	x		max. 10	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
												Arbori de biodiversitate	Număr arbori la/ha	x	x		min. 5	Da	Lucrările silvice propuse pot afecta numărul de arbori de biodiversitate din habitat	-	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de arbori de biodiversitate în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ	M8	Nesemnificativ	
												Volum lemn mort	m3/ha	x	x		min. 20	Da	Lucrările silvice propuse pot afecta abundența de lemn mort din habitat	-	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ	M9	Nesemnificativ	
ROSAC0085 Frumoasa	Plante	1386	Buxbaumia viridis (Mușchiul căciula de pitic, mușchi de pământ)	X	Nu, lipsă date	Lipsă date	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. Indivizi	31	31	urmează a fi definită în termen de 3 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ		
												Distribuția fragmentelor populaționale (subpopulații)	Număr locații (ocurențe)	x	x		min. 3	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
												Suprafața distribuției speciei	m2	x	x	Trebuie de finită în termen de 3 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ		
												Arbori în descompunere colonizate	Număr arbori la ha	x	x		min. 5	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
												Arbori în descompunere grad 1 și grad 2	Număr arbori la ha	x	x		min. 15	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
												Închegarea coronamentului - specii caracteristice	%/500 m2	x	x		min. 80	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
ROSAC0085 Frumoasa	Plante	4070*	Campanula serrata (clopoțel)	X	Nu, 5,5 km	SE, +858 m	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Indivizi/clase de mărime a populatiei	x	x	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ		
												Suprafață habitat	ha	22000	x		min. 22.000	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
												Distribuția speciei	Număr locații (ocurențe)	x	x		min. 33	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
												Specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/ha	x	x		max. 1	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
												Specii indicatoare de perturbări (specii indicatoare de nitrofile, ruderales)	%/ha	x	x		max. 5	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
ROSAC0085 Frumoasa	Plante	1381	Dicranum viride (Dicranum verde, mușchiul de pământ furculiță)	X	Nu, 5,2 km	S,+191 m	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Nefavorabilă-rea	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	x	x	urmează a fi definită în 3 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ		
												Distribuția fragmentelor populaționale (subpopulații)	Număr locații (ocurențe)	x	x		min. 5	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
												Suprafața habitatului	m2	x	x		min. 500	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
												Arbori în descompunere	Număr/parcelă forestieră	x	x		min. 15	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
ROSAC0085 Frumoasa	Plante	1898	Eleocharis camiolica (Pipirigut)	X	Nu, lipsă date	Lipsă date	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	x	x	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ		
												Suprafață habitat	ha	x	x	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ		
												Distribuția speciei	Număr locații (ocurențe)	x	x	Cel puțin 2	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ		
												Specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/ha	x	x		max. 1	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
												Specii indicatoare de perturbări (specii indicatoare de nitrofile, ruderales)	%/ha	x	x		max. 5	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
ROSAC0085 Frumoasa	Plante	1393 / 6216	Drepanocladus vermicosus - 6216 Hamatocaulis vermicosus	X	Nu, 8,92 km	S, +88 m	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi - număr de lăstari	x	x	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ		
												Suprafața habitatului speciei	ha	x	x		min. 30	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
												Distribuția fragmentelor populaționale (subpopulații)	ha	x	x		min. 8	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
												Acoperirea populației	% media din nr. Reprezentativ de suprafețe de probă de 2x2 m (minim 5/fragment sau parcelă)	x	x	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ		
												Nivelul apei	m	x	x	Cel puțin 0,05 m, solul trebuie să fie imbibat cu apă chiar și în sezonul cald	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ		
												Acoperirea coronamentului (arbori)	%4m2	x	x		max. 15	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
												Acoperire strat arbustiv	%4m2	x	x		max. 20	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
												Acoperire strat ierbos	%4m2	x	x		max. 30	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
												Acoperire strat brioifte	%4m2	x	x		min. 50	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ	
												Înălțime vegetație	m/4m2	x	x	cel mult 0,4 în medie	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ		

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezintă (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersecat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri impuse	Impactul rezidual
ROSAC0085 Frumoasa	Plante	4116	Tozzia carpathica (iarba gătului)		Nu, 1,8 km	E, +10 m	x	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi/m2	4	8	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Distribuția speciei	Număr locații (ocurențe)	9	x	Cel puțin 9	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Suprafața habitatului speciei	ha	1000	x	Cel puțin 1000ha	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii aloitone (invasive și potențial invazive)	Procent acoperire/ha	x	x	Mai puțin de 5	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii indicatoare de perturbări (nitrofile, ruderale)	Procent acoperire/ha	x	x	Mai puțin de 1	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Nevertebrate	4046	Cordulegaster heros	X	Da	ua 35 A, 35 B, 35 G, 35 O, 36 A, 36 N, 37 A, 37 E, 38 A, 39 A, 40 A, 40 B, 48 A, 49 A, 49 B, 50, 51, 52 A, 53 A, 53 C, 54 A, 54 B, 55 A, 55 B, 56, 57 A, 57 B, 58 A, 59, 60, 61, 62 A, 62 B, 65 A, 66 B, 70 E, 72 C, 72 D, 73 D, 75 A, 75 D, 75 E, 75 F, 76 A, 76 C, 76 D, 76 E, 121, 135D	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi/clase de mărime a populației	x	x	min. 750	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Densitatea populației	Număr indivizi/transect 100 m	x	x	min. 2	Da	Lucrările silvice determină creșterea nivelului de zgomot, care poate determina modificarea densității populației.	-	Nesemnificativ	Acest parametru este afectat doar pe termen scurt, atâta timp cât funcționează utilajele, iar normele sivice presupun asigurarea zonelor de liniște, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ	M1, M2, M3, M4, M6, M12	Nesemnificativ
												Suprafața habitatului speciei	ha	x	x	min. 10	Da	Amenajamentul se suprapune cu habitatul, iar pe suprafața acestuia sunt propuse lucrări silvice ce pot altera/perturba habitatul.	1.Pierdere din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierdere habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 8.2 (ha) 5.Suprafață habitat perturbat 1.2 (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 planul propus, iar în urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare/ perturbare a habitatului. Totodată, lucrările NU se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, acestea fiind eşalonate pe perioada celor 10 ani. Având în vedere aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	M2, M3, M5, M6, M17, M18,	Nesemnificativ
												Vegetație arborescentă lângă ape mici, cu curs lent	Lungime (m)	x	x	min. 10	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Nevertebrate	4054	Pholidoptera transsylvanica	X	Nu, lipsă date	Lipsă date	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi sau clasa de mărime a populației	x	x	min. 10.000	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Suprafața habitatului	ha	x	x	min. 5000	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Înălțimea vegetației în perioada iunie-iulie	cm	x	x	min. 40	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Bogăția specifică a habitatului speciei	Număr specii plante/25 m2	x	x	min. 20	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Nevertebrate	1087*	Rosalia alpina	X	Da	ua: 46, 47	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi/clase de mărime a populației	81	x	Trebuie definită în 2 ani	Da	Lucrările propuse pot modifica acest parametru	-	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse sau utilajele folosite pot modifica acest parametru.	M1, M2, M3, M4, M6, M12, M16,	Nesemnificativ
												Suprafața habitatului speciei	ha	x	x	min. 35.000	Da	Amenajamentul se suprapune cu habitatul, iar pe suprafața acestuia sunt propuse lucrări silvice ce pot altera/perturba habitatul.	1.Pierdere din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierdere habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 0 (ha) 5.Suprafață habitat perturbat 0.2(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 planul propus, pe o suprafață efectivă de 0.3ha, iar în urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare/ perturbare a habitatului. Ținând cont că suprafața habitatului care poate fi perturbat/alterat reprezintă 0.0% din suprafața totală a habitatului, considerăm că impactul este unul nesemnificativ. Totodată, lucrările NU se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, acestea fiind eşalonate pe perioada celor 10 ani.	M2, M3, M5, M6, M16	Nesemnificativ
												Distribuția speciei	Nr. unități de caroiaj 2x2 km cu prezența speciei	x	x	Trebuie definită în 2 ani	Da	Lucrările silvice determină creșterea nivelului de zgomot, care poate determina modificarea densității populației.	-	Nesemnificativ	Acest parametru este afectat doar pe termen scurt, atâta timp cât funcționează utilajele, iar normele sivice presupun asigurarea zonelor de liniște, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ	M1, M2, M3, M4, M6, M12, M16,	Nesemnificativ
												Arbori bătrâni (fig) în pădure și pe pășuni (în fond forestier și în afara fondului forestier)	Nr. arbori/ha	x	x	Trebuie definită în 2 ani	Da	Lucrările silvice propuse pot afecta numărul de arbori de biodiversitate din habitat	-	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de arbori de biodiversitate, considerăm că impactul e unul nesemnificativ	M8, M15, M16	Nesemnificativ
												Volum lemn mort	m3/ha	x	x	min. 20	Da	Lucrările silvice propuse pot afecta abundența de lemn mort din habitat	-	Nesemnificativ	Lucrările silvice pot avea un impact negativ asupra acestui parametru, dar având în vedere faptul că normele codului silvic implică păstrarea de lemn mort în păduri, considerăm că impactul e unul nesemnificativ	M9	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Nevertebrate	1088	Cerambyx cerdo (Croitorul mare al stejarului)	X	Nu, 13,3 km	V, -120 m	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi/clase de mărime a populației	x	x	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Suprafața habitatului	ha	x	x	min. 733	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Nr. arbori/ha	x	x	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori	x	x	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Volum lemn mort	m3/ha	x	x	Cel puțin 20	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Nevertebrate	4024*	Pseudogaurotina excellens	X	Nu, lipsă date	Lipsă date	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi sau clasa de mărime a populației	x	x	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Distribuția speciei	Număr unități de caroiaj 2x2 km cu prezența speciei	x	x	min. 6	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Proporția etajului arbustiv cu speciile Loncera	Acoperire %	x	x	Trebuie definită în termen de 2 zile	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezetă (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri impuse	Impactul rezidual
ROSAC0085 Frumoasa	Nevertebrate	1060	Lycena dispar (Fluturile de foc al măcrișului)	X	Nu, 29,2 km	E, - 601 m	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. indivizi	2	x	min. 1000	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Densitatea populației	Număr indivizi transecte de 50 m	x	x	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	ha	x	x	min. 50	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundența plantelor gazdă, speciile de Rumex sp.	Număr indivizi/transect 50 lungime	x	x	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Integritatea vegetației în perioadele cruciale pentru specie	Înălțimea medie a vegetației erbacee (cm)	x	x	min. 40	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Acoperirea cu arbuști și arbori în fragmentele de habitate	% / ha	x	x	max. 20	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Nevertebrate	1078*	Euplagia (Callimorpha) quadripunctuaria (Fluturile vărgat, Fluturile urs dungat)	X	Da	ua 45, 46, 47,48 A, 48 B, 49 A, 49 B, 51 52 A, 53 C, 121, 135D	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Nr. indivizi sau clasa de mărime a populației	5000	10000	min. 10.000	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Densitatea populației	Nr. Indivizi adulți/ 50	x	x	min. 0.22	Da	Lucrările silvice determină creșterea nivelului de zgomot, care poate determina modificarea densității populației.	-	Nesemnificativ	Acest parametru este afectat doar pe termen scurt, atâta timp cât funcționează utilajele, iar normele silvice presupun asigurarea zonelor de liniște, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ	M1, M2, M3, M4, M6, M12	Nesemnificativ
												Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	ha	x	x	min 1.000	Da	Amenajamentul se suprapune cu habitatul, iar pe suprafața acestuia sunt propuse lucrari silvice ce pot altera/perturba habitatul.	1.Pierdere din suprafețele habitatului 0 (ha) 2.Pierdere habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor 0 (ha) 3.Suprafață de habitat alterat 0 (ha) 4.Suprafață habitat favorabil alterat 0.4 (ha) 5.Suprafață habitat perturbat 6.4 (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 planul propus, pe o suprafață efectivă de 7.0ha, iar în urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare/ perturbare a habitatului. Ținând cont că suprafața habitatului care poate fi perturbat/alterat reprezintă 0.7% din suprafața totală a habitatului, considerăm că impactul este unul nesemnificativ. Totodată, lucrările NU se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, acestea fiind eşalonate pe perioada celor 10 ani.	M1, M2, M3, M4, M6	Nesemnificativ
												Integritatea vegetației erbacee în perioadele cruciale pentru specie	Înălțimea medie (cm)	x	x	min. 100	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Abundența plantelor utilizate ca surse de nectar	Grad de acoperire/ 50 m	x	x	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Prezența plantelor gazdă larvară	Numărul speciilor de plante gazdă larvară/25m2	x	x	min . 3	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Vegetație lemnoasă	Acoperire %/500 mp	x	x	Între 20-50	Da	Lucrările propuse pot modifica acest parametru	-	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse sau utilajele folosite pot modifica acest parametru.	M1, M2, M3, M4, M6	Nesemnificativ
												Lungimea zonelor ripariene, marginilor de padure cu planta sursă de nectar și plante gazdă larvară	km	x	x	min. 22,5	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Vegetație ripariană cu planta sursă de nectar și plante gazdă larvară	Lățime (m) pe ambele maluri	x	x	min. 3	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Mărime populație	Nr. indivizi	x	x	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Pești	4123	Eudontomyzon danfordi (Chișcar)	X	Nu, 6,05 km	SV, +559 m	X	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 ROSAC0085, Frumoasa, Formularul standard	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Densitatea populației	Nr. indivizi/100 m2	x	x	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație	x	x	Cel puțin 50%	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Extinderea habitatului	Suprafață (ha) Lungime (km)	x	x	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Vegetație ripariană naturală pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	x	x	min. 90%	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Grad de fragmentare longitudinală	Nr. elementelor de fragmentare (atăt în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului, dacă este cazul)	x	x	0	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Grad de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri	x	x	0	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor chimice și fizico-chimici	Calificativ stare ecologică	x	x	Cel puțin stare ecologică bună Fără degradare pentru corpurile de apă evaluate I	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza elementelor biologice	Calificativ stare ecologică	x	x	Cel puțin stare ecologică bună Fără degradare pentru corpurile de apă evaluate I	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii de pești invazive/alohitone	Prezență/Absență	x	x	Absență	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Densitatea speciilor de pești invazive / alohtone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/alohitonă/100 m2	x	x	0	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Diversitatea speciilor de pești autohtone identificate atât în cadrul evaluărilor cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone	x	x	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km	x	x	0/absență	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri impuse	Impactul rezidual
ROSAC0085 Frumoasa	Pești	5266	Barbus petenyi (Barbus meridionalis) (Mreană vânătă)	X	Nu, 11,9 km	NV, -666 m	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populație	Nr. indivizi	5000	10000	Cel puțin 10.000	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Densitatea populației	Nr. indivizi/100 m2	x	x	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenililor în populație	x	x	min. 40 %	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Extinderea habitatului	Suprafață (ha) Lungime (km)	x	x	Cel puțin 20 ha Cel puțin 1000	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	x	x	Cel puțin 90%	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Grad de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cît și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	x	x	0	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Grad de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri	x	x	0	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza elementelor hidromorfologice	Calificativ stare ecologică	x	x	Cel puțin stare ecologică bună Fără degradare pentru corpurile de apă evaluate 1	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice	Calificativ stare ecologică	x	x	Cel puțin stare ecologică bună Fără degradare pentru corpurile de apă evaluate 1	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Diversitatea speciilor de pești autohtone	Număr specii de pești autohtone	x	x	Cel puțin 7	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	Calificativ stare ecologică	x	x	Cel puțin stare ecologică bună (2) Fără degradare pentru corpurile de apă evaluate 1	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii de pești invazive/alohitone	Prezență/Absență Densitate număr indivizi /100 m2	x	x	Absență/0	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Diversitatea speciilor de pești autohtone identificate atât în cadrul evaluărilor cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone	x	x	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Secțiuni afectate negativ de intervenții antropice	Lungime (km)	x	x	0/absență	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Pești	1163	Cottus gobio (Zglăvoacă) sinonim 6965 Cottus gobio all others	X	Da	Specia nu a fost observată pe suprafața planului propus, dar habitatul favorabil speciei a fost identificat în ua 121.	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	6000	24000	Cel puțin 24. 000	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Densitate populație	Nr. indivizi / 100 m2	x	x	Minim 10	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenililor în populație	x	x	Cel puțin 40%	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Extinderea habitatului	Suprafață (ha) Lungime (km)	x	x	Cel puțin 54 Cel puțin 100	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	x	x	Cel puțin 90&	Da	Lucrările propuse pot modifica acest parametru	-	Nesemnificativ	Lucrările silvice propuse sau utilajele folosite pot modifica acest parametru.	M13, M14	Nesemnificativ
												Grad de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cît și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	x	x	0	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor hidromorfologice	Calificativ stare ecologică	x	x	Cel puțin stare ecologică bună (2) Fără degradare pentru corpurile de apă evaluate 1	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice	Calificativ stare ecologică	x	x	Cel puțin stare ecologică bună (2) Fără degradare pentru corpurile de apă evaluate 1	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Starea ecologică a corpurilor pe baza elementelor biologice	Calificativ stare ecologică	x	x	Cel puțin stare ecologică bună (2) Fără degradare pentru corpurile de apă evaluate 1	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii de pești invazive/alohitone	Prezență/Absență Densitate număr indivizi /100 m2	x	x	Absență/0	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Diversitatea speciilor de pești autohtone	Număr specii de pești autohtone	x	x	Cel puțin 7	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Amfibieni	1193	Bombina variegata (Izvoarăș cu burță galbenă)	X	Nu, 0,2km	V, -5m	X	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 ROSAC0085, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	1200	2200	Cel puțin 1.700	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Cel puțin 1250	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Distribuția speciei	Număr de cvadrate de 1x1 km cu prezența speciei Număr locații cu prezența speciei	x	x	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Densitatea habitatelor de reproducere - ape puțin adânci	Număr habitate de reproducere/ km2 Număr total	x	x	Cel puțin 4 Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere	% din acoperirea terenului într-o zonă tampon de 500 m lungime și 100 m lățime paralelă cu structuri de dispersie lineare	x	x	Cel puțin 75	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezintă (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri impuse	Impactul rezidual
ROSAC0085 Frumoasa	Mamifere	1355	Lutra lutra (vidră)	X	Nu, lipsă date	Lipsă date	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi/ familii (perechi)	32	56	Minim 32 indivizi / minim 8 familii	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Extinderea habitatului	Suprafață (ha) Lungime (km)	x	x	Cel puțin 17.500 Cel puțin 300	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Vegetație ripariană arborească pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	x	x	Cel puțin 90%	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Grad de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	x	x	0	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Grad de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterali/diguri	x	x	0	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor hidromorfologice	Calitativ stare ecologică	x	x	Cel puțin stare ecologică bună Fără degradare pentru corpurile de apă evaluate	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice	Calitativ stare ecologică	x	x	Cel puțin stare ecologică bună (2) Fără degradare pentru corpurile de apă evaluate	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	Calitativ stare ecologică	x	x	Cel puțin stare ecologică bună (2) Fără degradare pentru corpurile de apă evaluate	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Specii de pești invazive/alotone	Prezență/Absență Densitate număr indivizi /100 m2	x	x	Absență/0	Nu	Specia nu se regăsește pe suprafața amenajamentului.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Mamifere	1352	Canis lupus (lup)	X	Da	Specia nu a fost observată pe suprafața planului propus, dar habitatul favorabil speciei se regăsește pe întreaga suprafață a PP, astfel prezența speciei e posibilă.	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi Număr haite	30	40	Cel puțin 35 Cel puțin 8	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Tendința mărimii populației	Tendința unităților de reproducere	x	x	Stabilă sau în creștere	Nu	Lucrările silvice nu produc efecte care să afecteze tendința populației speciei	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Cel puțin 115.000	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, ce pot altera/perturba habitatele favorabile speciei.	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 92.9 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 1487,0(ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini - (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată, dar habitatul favorabil speciei s-a identificat pe suprafața planului propus. În urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare/ perturbare a habitatului pe 1.5% din suprafața habitatului speciei în sit. Totodată, lucrările NU se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, acestea fiind eşalonate pe perioada celor 10 ani. Având în vedere aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	M2, M3, M5, M6	Nesemnificativ
												Densitatea populației de pradă	Număr de indivizi/ km2	x	x	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Lucrările silvice determină creșterea nivelului de zgomot, care poate determina scăderea densității de pradă în anumite zone, acestea fiind perturbate.	-	Nesemnificativ	Acest parametru este afectat doar pe termen scurt, atâta timp cât funcționează utilajele, iar normele silvice presupun asigurarea zonelor de liniște, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ	M1, M2, M3, M4, M6, M12	Nesemnificativ
												Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și cu pajiști cu ierburi înalte	Procent din suprafața totală Ha	x	x	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Lucrările silvice pot duce la alterare temporară a acestor tipuri de habitate, prin scăderea proporției.	-	Nesemnificativ	Amenajamentul nu are nici un impact asupra pajiștilor din fondul forestier, aici nefiind propuse nici un fel de intervenții, iar în ceea ce privește proporția de arbori tineri, normele silvice au ca rol îmbunătățirea stării ecologice și de conservare a pădurilor, astfel considerăm că impactul este unul nezemnificativ.	M6	Nesemnificativ
												Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborească răsfrată	Ha	x	x	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Lucrările silvice nu au efecte asupra habitatelor de pajiști, acestea fiind propuse în habitatele forestiere.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
ROSAC0085 Frumoasa	Mamifere	1361	Lynx lynx (râs)	X	Nu, lipsă date	Specia nu a fost observată pe suprafața planului propus.	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	15	25	Cel puțin 20	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Tendința populației	Tendința unităților de reproducere	x	x	Stabilă sau în creștere	Nu	Lucrările silvice nu produc efecte care să afecteze tendința populației speciei	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Cel puțin 105.000	Nu	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, ce pot altera/perturba habitatele favorabile speciei.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Densitatea populației de pradă	Număr indivizi /km2	x	x	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Lucrările silvice determină creșterea nivelului de zgomot, care poate determina scăderea densității de pradă în anumite zone, acestea fiind perturbate.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 ani)	Procent din suprafața totală Ha	x	x	Cel puțin 60% Cel puțin 64.783	Nu	Prin amenajament nu sunt propuse lucrări silvice prin care să se reducă suprafața pădurilor.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Proporția suprafețelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier	Procent din suprafața totală Ha	x	x	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Lucrările silvice pot duce la alterare temporară a acestor tipuri de habitate, prin scăderea proporției.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborească răsfrată	Ha	x	x	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Lucrările silvice nu au efecte asupra habitatelor de pajiști, acestea fiind propuse în habitatele forestiere	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezeță (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect (intersectat Da/Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de PP	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri impuse	Impactul rezidual
ROSAC0085 Frumoasa	Mamifere	1354	Ursus arctos	X	Da	Specia nu a fost observată pe suprafața planului propus, dar habitatul favorabil speciei se regăsește pe întreaga suprafață a PP, astfel prezența speciei e posibilă.	X	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 ROSAC0085 Frumoasa, Formularul standard	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	50	70	Cel puțin 60	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Tendința mărimii populației	Tendința unităților de reproducere (ursoaice cu pui)	x	x	Stabilă sau în creștere	Nu	Lucrările propuse nu sunt de așa natură încât să afecteze acest parametru	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Suprafața habitatului	ha	x	x	Cel puțin 115.000	Da	Lucrările silvice pot determina îndepărtarea vegetației și poluări accidentale, ce pot altera/perturba habitatele favorabile speciei.	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 92.9 (ha) 5.Suprafața habitat perturbat 1487,0(ha) 6.Fragmentare 0 (ha) 7.Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect 8.Incertitudini - (cele ale obiectivelor de conservare)	Nesemnificativ	Specia nu a fost observată, dar habitatul favorabil speciei s-a identificat pe suprafața planului propus. În urma lucrărilor silvice propuse rezultă o alterare/ perturbare a habitatului pe 1.5% din suprafața habitatului speciei în sit. Totodată, lucrările NU se vor realiza în același timp în toate u.a.-urile suprapuse cu habitatul, acestea fiind eșalonate pe perioada celor 10 ani. Având în vedere aceste aspecte, considerăm că impactul este unul nesemnificativ.	M2, M3, M5, M6, M11	Nesemnificativ
												Densitatea populației de pradă	Număr indivizi/ km m2	x	x	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Lucrările silvice determină creșterea nivelului de zgomot, care poate determina scăderea densității de pradă în anumite zone, acestea fiind perturbate.	-	Nesemnificativ	Acest parametru este afectat doar pe termen scurt, atâta timp cât funcționează utilajele, iar normele sivice presupun asigurarea zonelor de liniște, astfel considerăm că impactul este nesemnificativ	M1, M2, M3, M4, M6, M12	Nesemnificativ
												Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 ani)	Procent din suprafața totală Ha	x	x	Cel puțin 60% Cel puțin 64.783	Nu	Prin amenajament nu sunt propuse lucrări silvice prin care să se reducă suprafața pădurilor.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ
												Proporția suprafețelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier	Procent din suprafața totală Ha	x	x	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Lucrările silvice pot duce la alterare temporară a acestor tipuri de habitate, prin scăderea proporției.	-	Nesemnificativ	Amenajamentul nu are nici un impact asupra pajiștilor din fondul forestier, aici nefiind propuse nici un fel de intervenții, iar în ceea ce privește proporția de arbori tineri, normele silvice au ca rol îmbunătățirea stării ecologice și de conservare a pădurilor, astfel considerăm că impactul este unul nezemnificativ.	M6	Nesemnificativ
												Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă răsfrată	ha	x	x	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Lucrările silvice nu au efecte asupra habitatelor de pajiști, acestea fiind propuse în habitatele forestiere.	-	Nesemnificativ	Nu se modifică parametrul	Nu e cazul.	Nesemnificativ