

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Localizare față de proiect (în metri)	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoarea 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 adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
	4060		Tufărișuri alpine și boreale	-	În afara ariei de intervenție a amenajamentului. Peste 11.000 m distanță față de plan.	-	Plan de management Amenajament silvic	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Nefavorabilă - inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha			Valoare specificată în Planul de management: 53,4 ha. Suprafața ocupată conform formularului standard actualizat: 133,5 ha	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.						
											Abundență specii edificatoare / caracteristice	% / Ha			Cel puțin 35%	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.						
											Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr de specii / 25 m²			Cel puțin 5 specii	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.						
											Gradul de acoperire cu strat arbustiv	% / Ha			Specifică habitatului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.						
											Suprafața de sol erodat / neacoperit de vegetație	% / Ha			Specifică habitatului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.						
											Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	% / Ha			Mai puțin de 5% / Ha	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.						
											Înălțimea vegetației	cm			Specifică habitatului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.						
	4070*			Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron hirsutum</i> ( <i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i> )	-	În afara ariei de intervenție a amenajamentului. Peste 11.000 m distanță față de plan.	-	Plan de management Amenajament silvic	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha			Valoare specificată în Planul de management: 80,01 ha. Suprafața ocupată conform formularului standard actualizat: 80,5 ha	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.					
												Abundență specii edificatoare / caracteristice	% / Ha			Cel puțin 35%	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.					
												Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr de specii / 25 m²			Cel puțin 5 specii	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.					
												Gradul de acoperire cu strat arbustiv <i>Rhododendron hirsutum</i> și <i>Pinus mugo</i>	% / Ha			Cel puțin 35% ; Cel mult 80%	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.					
												Suprafața de sol erodat / neacoperit de vegetație	% / Ha			Mai puțin de 10%	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.					
												Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	% / Ha			Mai puțin de 5% / Ha	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.					
												Înălțimea vegetației	cm			Specifică habitatului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.					
	6520			Fânețe montane	-	În afara ariei de intervenție a amenajamentului. Peste 1.200 m distanță față de plan.	-	Plan de management Amenajament silvic	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha			Valoare specificată în Planul de management: 10,05 ha. Suprafața ocupată conform formularului standard actualizat: 10,5 ha	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.					
												Abundență specii edificatoare / caracteristice	% / Ha			Cel puțin 35%	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.					
												Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr de specii / 25 m²			Cel puțin 25 specii	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.					
												Suprafața de sol erodat / neacoperit de vegetație	% / Ha			Mai puțin de 5%	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.					
												Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	% / Ha			Mai puțin de 5% / Ha	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.					
												Înălțimea vegetației	cm			Specifică habitatului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.					
	7140			Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare	-	În afara ariei de intervenție a amenajamentului. Peste 11.000 m distanță față de plan.	-	Plan de management Amenajament silvic	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha			Valoare specificată în Planul de management: 1 ha. Suprafața ocupată conform formularului standard actualizat: 1,5 ha	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.					
Abundență specii edificatoare / caracteristice												% / 25 m²			Cel puțin 70%	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.						
Număr specii edificatoare / caracteristice												Număr de specii / 25 m²			Cel puțin 8 specii	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.						

									Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Prezență / Absență				Absență	NU	Habitatul se găsește la distanță foarte mare față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.								
									Înălțimea vegetației	cm				Cel puțin 80 %	NU	Habitatul nu este situat în zona planului, nu se vor efectua lucrări în perimetrul acestuia. Nu va exista niciun fel de impact asupra acestui parametru, nici direct, nici indirect.								
7230	Miaștini alcaline	-	Habitat prezent în vecinătatea planului, cca 500m distanță, langa ua 190M	-	Plan de management Amenajament silvic	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha				Valoare specificată în Planul de management: 0,9 - 1 ha. Suprafața ocupată conform formularului standard actualizat: 1 ha	NU	Habitatul se găsește la distanță de aproximativ 500m față de amplasamentul planului, langă ua 190M și este în afara ariei de intervenție a planului.								
									Abundență specii edificatoare / caracteristice	% / 25 m²				Cel puțin 65%	NU	Habitatul se găsește la distanță de aproximativ 500m față de amplasamentul planului, langă ua 190M și este în afara ariei de intervenție a planului.								
									Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr de specii / 25 m²				Cel puțin 9 specii	NU	Habitatul se găsește la distanță de aproximativ 500m față de amplasamentul planului, langă ua 190M și este în afara ariei de intervenție a planului.								
									Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Prezență / Absență				Absență	NU	Habitatul se găsește la distanță de aproximativ 500m față de amplasamentul planului, langă ua 190M și este în afara ariei de intervenție a planului.								
									Înălțimea vegetației	cm				Cel puțin 80 %	NU	Habitatul se găsește la distanță de aproximativ 500m față de amplasamentul planului, langă ua 190M și este în afara ariei de intervenție a planului.								
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	-	Intersectat de proiect. Localități: ua 104C, 104F, 105A, 105B, 106, 107A, 107D, 108A, 109A, 109D, 110A, 110B, 110C, 111A, 111C, 112A, 112B, 112F, 112G, 112H, 113A, 113H, 114A, 114B, 114C, 115A, 115E, 116A, 116B, 116C, 116E, 116G, 116H, 116I, 117A, 117B, 118A, 118B, 118C, 118D, 119A, 120A, 120B, 121A, 122A, 122C, 122D, 123A, 123B, 124A, 124B, 124C, 126A, 126B, 127A, 127C, 127D, 127E, 127F, 127G, 128A, 128B, 128D, 128E, 128F, 128G, 128H, 128I, 131A, 555A, 555C, 555D, 555E, 557A, 558, 559A, 559B, 559F, 623B, 623C, 624B, 624C	-	Plan de management Amenajament silvic	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha			Valoare specificată în Planul de management: 6704,9 ha. Suprafața ocupată conform formularului standard actualizat: 6704,5 ha	DA	Pe suprafața habitatului se vor construi drumul forestier Valea Tomnatec și valea Măguricii	aprox 1.0ha	Negativ nesemnificativ	Reducerea suprafeței habitatului este doar pe anumite suprafețe ocupate de habitat (anumite ua-uri), 1114A, 118D, 119A, 120A, 121A, 122A, 124C, 124D, 127A, 127D, 127F, 127G, 128D, 128E, 128I, 555D, 555E, 557A	reducerea impactului asupra mediului asociat construirii drumului prin evaluarea necesarului de excavații în funcție de structura solului și volumul precipitațiilor în zonă supuse eroziunii și predispușe la alunecări de teren trebuie depozitate în zone stabile și departe de traseele torenților și pârâlelor realizarea de șanțuri laterale și de traversări corect dimensionate și spațiate pentru a conduce apa departe de structura drumului realizarea de șanțuri laterale și de traversări corect dimensionate și spațiate pentru a conduce apa departe de structura drumului	Negativ nesemnificativ				
									Abundență specii edificatoare de arbori	% / Ha				Cel puțin 70%	NU	Compozițiile țel adoptate sunt de tip natural fundamental care corespunde cu speciile edificatoare Compozițiile țel intermediare sunt urmărirea fiecăre etapă de aplicare a lucrărilor								
									Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr de specii / Ha				Cel puțin 3 specii	DA	Lucrările prevăzute prin amenajament pe suprafața habitatului pe termen scurt pot modifica structura etajului și pot afecta stratul ierbos	1.2ha	Negativ nesemnificativ	Intervențiile sunt realizate etapizat și nu se modifică substratul decât în procente mici	Aplicarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire și a tratamentelor prin efectuarea tăierilor în perioade (epoci) favorabile, perioade în care intervențiile respective se fac cu influențe ecologice negative minime asupra arborelelor	Negativ nesemnificativ			
									Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	% / Ha				Mai puțin de 10 specii	NU	Speciile alchotoase / invazive nu reprezintă o amenințare pentru habitat								
									Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m³ / Ha				Cel puțin 10	DA	Prin lucrările silvice prevăzute (în special tăierile de igienă) există posibilitatea să se extragă lemnul mort	142.71 ha	Negativ nesemnificativ	Schimbări în habitate sau specii care pot fi observate și măsurate, dar sunt la aceeași scară cu variabilitatea naturală	Menținerea a cel puțin 10m³/ha lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35cm	Negativ nesemnificativ			
									Insule de îmbătrânire / arbori de biodiversitate în stațiuni cu vârstă de peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / Ha				Cel puțin 5	DA	Prin lucrările de conservare prevăzute în amenajament există riscul de reducere a numărului de arbori bătrâni / arbori de biodiversitate până la eliminarea totală a acestora.	11.96ha	Negativ nesemnificativ	Schimbări în habitate sau specii care pot fi observate și măsurate, dar sunt la aceeași scară cu variabilitatea naturală	Menținerea a cel puțin 5 arbori/ha uscați în arboretele cu vârsta peste 80 de ani cu diametrul mediu >45cm	Negativ nesemnificativ			
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	-	În afara ariei de intervenție a amenajamentului. Aproximativ 1000 m distanță față de plan, peste lacul Colbița.	-	Plan de management Amenajament silvic	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha			Valoare specificată în Planul de management: 582,9 ha. Suprafața ocupată conform formularului standard actualizat: 528,5 ha	NU	Habitatul este în afara ariei de intervenție a planului.									
									Abundență specii edificatoare de arbori	% / Ha				Cel puțin 70%	NU	Habitatuleste în afara ariei de intervenție a planului.								
									Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr de specii / Ha				Cel puțin 3 specii	NU	Habitatuleste în afara ariei de intervenție a planului.								
									Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	% / Ha				Mai puțin de 10 specii	NU	Habitatuleste în afara ariei de intervenție a planului.								
									Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m³ / Ha				Cel puțin 10	NU	Habitatuleste în afara ariei de intervenție a planului.								
									Insule de îmbătrânire / arbori de biodiversitate în stațiuni cu vârstă de peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / Ha				Cel puțin 5	NU	Habitatuleste în afara ariei de intervenție a planului.								
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	-	În afara ariei de intervenție a amenajamentului. Peste 3000 m distanță față de plan.	-	Plan de management Amenajament silvic	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha			Valoare specificată în Planul de management: 10,51 ha. Suprafața ocupată conform formularului standard actualizat: 10,5 ha	NU	Habitatul se găsește la distanță foarte mare față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.									
									Abundență specii edificatoare de arbori	% / Ha				Cel puțin 70%	NU	Habitatul se găsește la distanță foarte mare față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.								
									Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr de specii / Ha				Cel puțin 3 specii	NU	Habitatul se găsește la distanță foarte mare față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.								
									Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	% / Ha				Mai puțin de 10 specii	NU	Habitatul se găsește la distanță foarte mare față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.								





1361	<i>Lynx lynx</i>	-	Intersectat de proiect. Pe suprafața amenajamentului este zonă de distribuție a speciei	-	Plan de management	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	1243.8	1243.8	Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Prin realizarea lucrărilor prevăzute în planul de amenajament nu va avea loc modificarea suprafeței de habitat disponibilă pentru specie la nivelul ROSCI0051, chiar dacă suprafața u.a.-urilor pe care se execută lucrări devine temporar indisponibilă speciei, la finalizarea lucrărilor suprafețele respective vor deveni din nou habitat disponibil, astfel implementarea amenajamentului silvic pe termen lung nu va conduce la pierderi de habitat pentru specie						
									Tendința gradului de fragmentare a habitatului speciei	% schimbare			Stabilă sau descrescătoare	NU	Lucrările cuprinse AS nu vor avea ca efect creșterea gradului de fragmentare a habitatului speciei.						
									Densitatea populației de pradă	Număr indivizi / km <sup>2</sup>			3 cerbi / km <sup>2</sup> ori 4-5 mistreți / km <sup>2</sup> ori 7-10 căprioare / km <sup>2</sup>	DA	Având în vedere zgomotul generat pe suprafața amenajamentului silvic și prezența umană în timpul executării lucrărilor silvice este posibil ca unele specii pradă (de ex. cerb, căprior) să aleagă să se retragă către zone mai liniștite.	Maxim 10 specii pradă	Negativ nesemnificativ	Având în vedere că lucrările silvice se vor executa eșalonat și punctual s-a apreciat că implementarea AS nu va genera perturbare semnificativă asupra speciilor pradă	Etapizarea lucrărilor silvice cu distribuția desfasurării lor pe suprafețe restranse de pădure, respective evitarea supradimensionării numărului de utilaje folosite, pentru a diminua poluarea, zgomotul și deranjul provocat faunei.	Negativ nesemnificativ	
									Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	% ; Ha			Specifică sitului, de obicei peste 30-40%	NU	Temporar, suprafața habitatului, proporția arborilor cu vârste >80 ani se poate reduce, 48% din arborii planului au vârsta mai mare de 80 ani						
									Proporția suprafețelor cu arbori tineri și pajști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier	%			Specifică sitului	NU	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru.						
									Mărime populație	Număr indivizi ; Număr haite			Valoare specificată în Planul de management: 89	NU	Lucrările silvice se desfășoară etapizat, în suprafețe relativ mici, bine conturate, conform planurilor anuale. Numărul de exemplare nu se reduce, ci doar o deplasare a lor spre zonele de liniște în care nu se intervine						
									Unități de reproducere	Număr ursoaice cu pui (unități de reproducere)			Specifică sitului	NU	Prin realizarea intervențiilor în plan nu vor fi afectate unitățile de reproducere. Este o specie care trăiește pe suprafețe mari și care nu depinde strict de suprafața planului.						
									Trendul populațional (o scădere se poate admite doar acolo unde se demonstrează că densitatea este foarte mare și sunt conflicte repetate între om și carnivore mari, fără a afecta starea de conservare favorabilă)	% schimbare			Stabilă sau crescătoare	NU	Implementarea planului nu va produce schimbări în trendul populațional al speciei. În urma observațiilor făcute pe suprafața planului au fost observate urmele a două exemplare, astfel deducem ca trendul populațional la nivelul sitului este unul crescător.						
									Tendința distribuției speciei	% schimbare			Stabilă sau crescătoare	DA	În timpul executării lucrărilor silvice există posibilitatea modificării distribuției speciei datorită perturbărilor produse, în perioadele în care în diferite u.a.-uri se vor desfășura lucrările exemplare pot migra spre zone mai liniștite.	Maxim 1 -2 exemplare	Negativ nesemnificativ	Având în vedere mobilitatea speciei și faptul că lucrările prevăzute în planul de amenajament nu se vor realiza simultan pe toată suprafața, iar efectul acestor lucrări asupra distribuției speciei este reversibil, impactul a fost estimat a fi negativ nesemnificativ	Evitarea autorizării simultane de parchete de exploatare pe suprafețe învecinate pentru a putea permite trecerea speciilor.	Nesemnificativ	
1354*	<i>Ursus arctos</i>	-	Intersectat de proiect. Toată suprafața amenajamentului este zonă de distribuție a speciei	-	Plan de management	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	1243.8	1243.8	Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Prin realizarea lucrărilor prevăzute în planul de amenajament nu va avea loc modificarea suprafeței de habitat disponibilă pentru specie la nivelul ROSCI0051, chiar dacă suprafața u.a.-urilor pe care se execută lucrări devine temporar indisponibilă speciei, la finalizarea lucrărilor suprafețele respective vor deveni din nou habitat disponibil, astfel implementarea amenajamentului silvic pe termen lung nu va conduce la pierderi de habitat pentru specie						
									Tendința gradului de fragmentare a habitatului speciei	% schimbare			Stabilă sau descrescătoare	NU	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru.						
									Densitatea populației de pradă	Număr indivizi / km <sup>2</sup>			3 cerbi / km <sup>2</sup> ori 4-5 mistreți / km <sup>2</sup> ori 7-10 căprioare / km <sup>2</sup>	DA	Având în vedere zgomotul generat pe suprafața amenajamentului silvic și prezența umană în timpul executării lucrărilor silvice este posibil ca unele specii pradă (de ex. cerb, căprior) să aleagă să se retragă către zone mai liniștite.	Maxim 10 specii pradă	Negativ nesemnificativ	Având în vedere că lucrările silvice se vor executa eșalonat și punctual s-a apreciat că implementarea AS nu va genera perturbare semnificativă asupra speciilor pradă	Etapizarea lucrărilor silvice cu distribuția desfasurării lor pe suprafețe restranse de pădure, respective evitarea supradimensionării numărului de utilaje folosite, pentru a diminua poluarea, zgomotul și deranjul provocat faunei.	Negativ nesemnificativ	
									Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	% ; Ha			Specifică sitului, de obicei peste 30-40%	NU	Temporar, suprafața habitatului, proporția arborilor cu vârste >80 ani se poate reduce, 48% din arborii planului au vârsta mai mare de 80 ani						
									Proporția suprafețelor cu arbori tineri și pajști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier	%			Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru. Prin implementarea planului se vor menține suprafețele cu arbori tineri și pajști existente.						
									Suprafețele pășunilor cu arbori, cu exemplare solitare de <i>Pyrus</i> , <i>Quercus</i> , <i>Malus</i> , <i>Fagus</i> , <i>Prunus</i>	Ha			Specifică sitului	NU	Suprafețele cu pasuni sunt în afara ariei de intervenție a planului.						
									Mărime populație	Număr indivizi			Valoare specificată în Planul de management: 1000	DA	Lucrările mecanizate de îngrijire a arborilor pot genera poluarea habitatelor speciilor de amfibieni; secetele prelungite generează reducerea suprafețelor habitatelor de reproducere și implicit o diminuare a efectivelor	Maxim cateva exemplare	Nesemnificativ nesemnificativ	Schimbări în habitate sau specii care pot fi observate și măsurate, dar sunt la aceeași scară cu variabilitatea naturală	Bățile temporare formate în zonele programate cu lucrări și populate de specie, se păstrează intacte și vor fi evitate în timpul recoltării lemnului prin crearea unei zone tampon.	Nesemnificativ	
									Distribuția speciei în sistemul de carolaj cvadrate european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km <sup>2</sup> )	Numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia			32 de cvadrate	NU	Modificarea potențială a distribuției speciei are loc la scară spațială redusă, mai degrabă locală, la nivelul fiecărui cvadrat, datorită faptului că unele habitate acvatice temporare pot deveni indisponibile, iar altele noi se pot forma.						

1193	<i>Bombina variegata</i>	-	Prezentă în zona planului. Localități: UP I: In zona ua 562A	-	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Defavorabilă - inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare	Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung la stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit	Număr habitate de reproducere / km <sup>2</sup> ; Număr total		Cel puțin 2/km, 4/km <sup>2</sup> Specifică sitului	DA	Habitatele speciei formate în zona drumurilor forestiere (inclusiv în zona căilor de scos apropiat) pot avea de suferit ca urmare a pătrunderii pe aceste drumuri a utilajelor forestiere în perioadele cu ploabundante, când se formează bălțile temporare sau permanente.	Posibil 1-2 balti	Nesemnificativ	Suprafața ce va fi parcursă cu lucrări pe zona de distribuție a speciei este una redusă (ua 562A suprafața 19.83ha) habitatele speciei regăsindu-se doar punctual la nivelul amplasamentului AS, astfel că impactul a fost estimat ca fiind nesemnificativ	Interzicerea transportului masei lemnoase prin albia pâraielor și degradarea sub orice formă a suprafețelor acvatice cu prezență a speciilor de ambienți Bălțile temporare formate în zonele programate cu lucrări și populate de specii, se păstrează intacte și vor fi evitate în timpul recoltării lemnului prin crearea unei zone tampon	Negativ nesemnificativ
1166	<i>Triturus cristatus</i>	-	În afara ariei de intervenție a amenajamentului.	-	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi		Valoare specificată în Planul de management: 18	NU	Specia se găsește la distanță față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.					
								Distribuția speciei în sistemul de carioaj cvadrate european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km <sup>2</sup> )	Numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia		Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Specia se găsește la distanță față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.					
								Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung la stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit	Număr habitate de reproducere / km <sup>2</sup> ; Număr total		Cel puțin 2/km, 4/km <sup>2</sup> Specifică sitului	NU	Specia se găsește la distanță față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.					
								Tendința numărului habitate de reproducere	% schimbare		Stabilă sau crescătoare	NU	Specia se găsește la distanță față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.					
								Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței		Cel puțin 75%	NU	Specia se găsește la distanță față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.					
2001	<i>Triturus montandoni</i>	-	Nu a fost identificată pe suprafața planului, a fost identificată la aproximativ 4 km est de plan	-	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Defavorabilă - inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi		Valoare specificată în Planul de management / Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia se găsește la distanță față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.					
								Distribuția speciei în sistemul de carioaj cvadrate european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km <sup>2</sup> )	Numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia		Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Specia se găsește la distanță față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.					
								Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung la stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit	Număr habitate de reproducere / km <sup>2</sup> ; Număr total		Cel puțin 2/km, 4/km <sup>2</sup> Specifică sitului	NU	Specia se găsește la distanță față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.					
								Tendința numărului habitate de reproducere	% schimbare		Stabilă sau crescătoare	NU	Specia se găsește la distanță față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.					
								Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței		Cel puțin 75%	NU	Specia se găsește la distanță față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.					
4008	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	-	Specia nu a fost identificată pe suprafața planului, a fost identificată la aproximativ 1km sud-vest de plan	-	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Defavorabilă - inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi		Valoare specificată în Planul de management: 24	NU	Specia se găsește la distanță față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.					
								Distribuția speciei în sistemul de carioaj cvadrate european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km <sup>2</sup> )	Numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia		Specifică sitului	NU	Specia se găsește la distanță față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.					
								Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung la stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit	Număr habitate de reproducere / km <sup>2</sup> ; Număr total		Cel puțin 2/km, 4/km <sup>2</sup> Specifică sitului	NU	Specia se găsește la distanță față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.					
								Tendința numărului habitate de reproducere	% schimbare		Stabilă sau crescătoare	NU	Specia se găsește la distanță față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.					
								Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței		Cel puțin 75%	NU	Specia se găsește la distanță față de amplasamentul planului și este în afara ariei de intervenție a planului.					
								Mărimea populației	Indivizi		Valoarea specificată în Planul de management - nu este specificat	NU	Lucrările propuse prin AS nu vor conduce la afectarea mării populației speciei, ele nu vor produce mortalitate în rândul indivizilor speciei deoarece AS nu prevede lucrări pe cursurile de apă din sit, iar planul este situat în vecinătatea râurilor care reprezintă habitat potențial al speciei.					
								Densitate populație	Număr indivizi / m <sup>2</sup>		Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Lucrările propuse prin AS nu vor conduce la afectarea densității populației deoarece AS nu prevede lucrări pe cursurile de apă din sit, iar planul este situat în vecinătatea râurilor care reprezintă habitat potențial al speciei.					
								Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenili / adulți în populație		Specifică speciei - se va determina în termen de 2 ani	NU	Lucrările propuse prin AS nu vor conduce la afectarea densității populației deoarece AS nu prevede lucrări pe cursurile de apă din sit, iar planul este situat în vecinătatea râurilor care reprezintă habitat potențial al speciei.					
								Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km		Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	AS nu prevăd realizarea de lucrări pe cursurile de apă din sit					
								Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km		Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Conform PM specia a fost identificată în vecinătatea AS în zona râului Bârgău. Pe UA -urile limitrofe (ua 123A, 13B, 124A) care ajung până la râuri și unde se execută tăieri de igienă nu există posibilitatea de îndepărtare a vegetației pe un mal					

Specii	5264	Barbus carpathicus	Specie prezentă în vecinătatea planului, raul Bargau 9 în zona ua 123A, 123B, 124A	Plan de management	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Defavorabilă - inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare	Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	NU	AS nu prevăd realizarea de lucrări pe cursurile de apă din sit, planul este situat în vecinătatea râurilor care reprezintă habitat potențial al speciei						
								Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Specifică sitului	NU	AS nu prevăd realizarea de lucrări pe cursurile de apă din sit, planul este situat în vecinătatea râurilor care reprezintă habitat potențial al speciei						
								Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mică de 3 m: număr de meandre / 30 m; Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mare de 3 m: număr de meandre / 100 m; Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre / 1 km	Cel puțin 1	NU	AS nu prevăd realizarea de lucrări pe cursurile de apă din sit, planul este situat în vecinătatea râurilor care reprezintă habitat potențial al speciei.						
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	DA	În timpul executării lucrărilor silvice prevăzute în cadrul AS există o posibilitate a afectării calității apei, în ceea ce privește indicatorii fizico - chimici.	maxim o clasa de calitate	Negativ nesemnificativ	Având în vedere că peste rau există poduri care asigură traversarea apei, există drum forestier, impactul a fost estimat a fi unul negativ nesemnificativ.	Interzicerea transportului masei lemnoase prin albia pâraielor și degradarea sub orice formă a suprafețelor acvatice cu prezența a speciilor de ambienți	Bătălie temporare formate în zonele programate cu lucrări și populate de specii, se păstrează intacte și vor fi evitate în timpul recoltării lemnului prin crearea unei zone tampon	Nesemnificativ
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronutrienți, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	NU	Lucrările prevăzute prin plan, nu sunt în măsură să afecteze calitatea apei și să modifice clasa de calitate a apei în ceea ce privește indicatorii ecologici						
								Specii de pești invazive	Prezență/Absență	Absență	NU	Implementarea AS nu prevede lucrări care ar putea influența acest parametru						
	6965	Cottus gobi all others	Specie prezentă în vecinătatea planului, raul Bargau	Plan de management	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Defavorabilă - inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Indivizi	Valoarea specificată în Planul de management nu s-a determinat	NU	AS nu prevăd realizarea de lucrări pe cursurile de apă din sit, planul este situat în vecinătatea râurilor care reprezintă habitat potențial al speciei.						
Densitate populație								Număr indivizi / m²	Specifică sitului	NU	AS nu prevăd realizarea de lucrări pe cursurile de apă din sit, planul este situat în vecinătatea râurilor care reprezintă habitat potențial al speciei.							
Compoziția pe clase de vârstă a populației								Proporția de juvenili / adulți în populație	Specifică speciei	NU	Lucrările propuse prin AS nu vor conduce la afectarea acestui parametru.							
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei - distribuția habitatului potențial								Km	Specifică sitului	NU	AS nu prevăd realizarea de lucrări pe cursurile de apă din sit.							
Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei								Km	Specifică sitului	DA	Conform PM specia a fost identificată în vecinătatea AS în zona râului Bârgău. Pe UA -urile limitrofe (ua 123A, 123B, 124A, 126A) care ajung până la râuri și unde se execută tăieri, tăieri de igienă și tăieri progresive insamantare, nu există posibilitatea de îndepărtare a vegetației pe un mal	Cel mult 1.5 km	Negativ nesemnificativ	UA -urile limitrofe care ajung parțial până la râul și unde se execută lucrări de igienă, rarități și progresive insamantare. Având în vedere lungimea vegetației ripariene posibil a fi afectată prin implementarea AS, care este redusă comparativ cu lungimea totală a vegetației ripariene, și faptul că se elimină temporar vegetația pe un singur mal, impactul asupra acestui parametru a fost estimat a fi negativ	Mentineră vegetației ripariene. Intoate UA-urile limitrofe râurilor se va menține vegetația ripariană pe o lățime de min 6m, menținându-se în special exemplare de Alun și salcie	Nesemnificativ		
Gradul de fragmentare longitudinală								Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	NU	AS nu prevăd realizarea de lucrări pe cursurile de apă din sit, planul este situat în vecinătatea râurilor care reprezintă habitat potențial al speciei.							
Gradul de fragmentare laterală								Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Specifică sitului	NU	AS nu prevăd realizarea de lucrări pe cursurile de apă din sit, planul este situat în vecinătatea râurilor care reprezintă habitat potențial al speciei.							
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre								Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mică de 3 m: număr de meandre / 30 m; Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mare de 3 m: număr de meandre / 100 m	Cel puțin 1	NU	AS nu prevăd realizarea de lucrări pe cursurile de apă din sit, planul este situat în vecinătatea râurilor care reprezintă habitat potențial al speciei.							
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și inorganici)								Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	DA	În timpul executării lucrărilor silvice prevăzute în cadrul AS există o posibilitate a afectării calității apei, în ceea ce privește indicatorii fizico - chimici.	maxim 1 clasă de calitate, temporar	Negativ nesemnificativ	Având în vedere că peste rau există poduri care asigură traversarea apei, există drum forestier, impactul a fost estimat a fi unul negativ nesemnificativ.	Interzicerea transportului masei lemnoase prin albia pâraielor și degradarea sub orice formă a suprafețelor acvatice cu prezența a speciilor de ambienți	Bătălie temporare formate în zonele programate cu lucrări și populate de specii, se păstrează intacte și vor fi evitate în timpul recoltării lemnului prin crearea unei zone tampon	Negativ nesemnificativ	
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronutrienți, fitobentos, fitoplancton)								Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	NU	Lucrările prevăzute prin plan, care este în vecinătatea cursurilor de apă, nu sunt în măsură să afecteze calitatea apei și să modifice clasa de calitate a apei în ceea ce privește indicatorii ecologici							
Specii de pești invazive	Prezență/Absență	Absență	NU	Implementarea AS nu prevede lucrări care ar putea influența acest parametru														
Mărime populație	Indivizi	Valoarea specificată în Planul de management nu se regăsește. Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia se găsește în vecinătatea amplasamentului planului, are distribuție în amonte de baraj, la coada lacului Colibița. Este în afara ariei de intervenție a planului														
Densitate populație	Număr indivizi / m²	Specifică sitului	NU	Specia se găsește în vecinătatea amplasamentului planului, are distribuție în amonte de baraj, la coada lacului Colibița. Este în afara ariei de intervenție a planului														
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenili / adulți în populație	Specifică speciei - se va determina în termen de 2 ani	NU	Specia se găsește în vecinătatea amplasamentului planului, are distribuție în amonte de baraj, la coada lacului Colibița. Este în afara ariei de intervenție a planului														

4123	<i>Eudontomyzon danfordi</i>	-	Specia se găsește în vecinătatea amplasamentului planului, are distribuție în amonte de baraj, la coada lacului Colibița.	-	Plan de management	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare	Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Specia se găsește în vecinătatea amplasamentului planului, are distribuție în amonte de baraj, la coada lacului Colibița. Este în afara ariei de intervenție a planului.					
									Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Specia se găsește în vecinătatea amplasamentului planului, are distribuție în amonte de baraj, la coada lacului Colibița. Este în afara ariei de intervenție a planului.					
									Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	NU	Specia se găsește în vecinătatea amplasamentului planului, are distribuție în amonte de baraj, la coada lacului Colibița. Este în afara ariei de intervenție a planului.					
									Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Specia se găsește în vecinătatea amplasamentului planului, are distribuție în amonte de baraj, la coada lacului Colibița. Este în afara ariei de intervenție a planului.					
									Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mică de 3 m: număr de meandre / 30 m; Pentru cursuri de apă cu o lățime mai	Cel puțin 1	NU	Specia se găsește în vecinătatea amplasamentului planului, are distribuție în amonte de baraj, la coada lacului Colibița. Este în afara ariei de intervenție a planului.					
									Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	NU	Specia se găsește în vecinătatea amplasamentului planului, are distribuție în amonte de baraj, la coada lacului Colibița. Este în afara ariei de intervenție a planului.					
									Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	NU	Specia se găsește în vecinătatea amplasamentului planului, are distribuție în amonte de baraj, la coada lacului Colibița. Este în afara ariei de intervenție a planului.					
									Specii de pești invazive	Prezență/Absență	Absență	NU	Specia se găsește în vecinătatea amplasamentului planului, are distribuție în amonte de baraj, la coada lacului Colibița. Este în afara ariei de intervenție a planului.					
6145	<i>Romanogobio uranoscopus</i>	-	În afara ariei de intervenție a amenajamentului.	-	Plan de management	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Indivizi	Valoarea specificată în Planul de management nu se regăsește. Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Lucrările cuprinse în planul de amenajament nu vor afecta mărimea efectivului populațional al porcușorului de vad în aria protejată					
									Densitate populație	Număr indivizi / m <sup>2</sup>	Specifică sitului	NU	Lucrările cuprinse în planul de amenajament nu vor afecta densitatea populației de porcușor de vad în aria protejată					
									Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenili / adulți în populație	Specifică speciei - se va determina în termen de 2 ani	NU	Lucrările cuprinse în planul de amenajament nu vor afecta compoziția pe clase de vârstă a porcușorului de vad în aria protejată					
									Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Lucrările cuprinse în planul de amenajament nu vor afecta compoziția pe clase de vârstă a porcușorului de vad în aria protejată					
									Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Lucrările cuprinse în planul de amenajament nu vor afecta compoziția pe clase de vârstă a porcușorului de vad în aria protejată					
									Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	NU	Lucrările cuprinse în planul de amenajament nu vor afecta compoziția pe clase de vârstă a porcușorului de vad în aria protejată					
									Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Lucrările cuprinse în planul de amenajament nu vor afecta compoziția pe clase de vârstă a porcușorului de vad în aria protejată					
									Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mică de 3 m: număr de meandre / 30 m; Pentru cursuri de apă cu o lățime mai	Cel puțin 1	NU	Lucrările cuprinse în planul de amenajament nu vor afecta compoziția pe clase de vârstă a porcușorului de vad în aria protejată					
									Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	NU	Lucrările cuprinse în planul de amenajament nu vor afecta compoziția pe clase de vârstă a porcușorului de vad în aria protejată					
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametri	NU	Lucrările cuprinse în planul de amenajament nu vor afecta compoziția pe clase de vârstă a porcușorului de vad în aria protejată														
Specii de pești invazive	Prezență/Absență	Absență	NU	Lucrările cuprinse în planul de amenajament nu vor afecta compoziția pe clase de vârstă a porcușorului de vad în aria protejată														
6169	<i>Euphydryas maturna</i>	-	În afara ariei de intervenție a amenajamentului.	-	Plan de management	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr de indivizi sau clase de mărimi de populație	Valoarea specificată în Planul de management nu se regăsește. Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia și habitatul specific acesteia se găsește în afara ariei de intervenție a planului					
									Densitate populație	Număr indivizi / transecte de 50 m	Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Specia și habitatul specific acesteia se găsește în afara ariei de intervenție a planului					
									Prezența plantei gazdă	Prezență/Absență	Prezență	NU	Specia și habitatul specific acesteia se găsește în afara ariei de intervenție a planului					
									Lungime lizieră de pădure în aria de răspândire	Km	Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Specia și habitatul specific acesteia se găsește în afara ariei de intervenție a planului					
6199*	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	-	În afara ariei de intervenție a amenajamentului.	-	Plan de management	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr de indivizi sau clase de mărimi de populație	100.000-500.000 / clasa 9	NU	Specia și habitatul specific acesteia se găsește în afara ariei de intervenție a planului					
									Densitate populație	Număr indivizi / transecte de 50 m	Trebuie definit în termen de 2 ani	NU	Specia și habitatul specific acesteia se găsește în afara ariei de intervenție a planului					
									Suprafața habitatelor de pajști utilizate extensiv	Ha	Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Specia și habitatul specific acesteia se găsește în afara ariei de intervenție a planului					
									Înălțimea vegetației pe pajști cu planta gazdă în perioade cruciale pentru specie	cm	Specifică speciei	NU	Specia și habitatul specific acesteia se găsește în afara ariei de intervenție a planului					
Prezența plantei hrană	Prezență/Absență	Cel puțin 3	NU	Specia și habitatul specific acesteia se găsește în afara ariei de intervenție a planului														

									Suprafață arbuști și arbori din aria de răspândire / Lungime structuri longitudinale de vegetație	Ha / m			Specifică sitului	NU	Specia și habitatul specific acestuia se găsește în afara ariei de intervenție a planului				
4036	<i>Leptidea morsei</i>	-	În afara ariei de intervenție a amenajamentului.	-	Plan de management	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Nefavorabilă - inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr de indivizi sau clase de mărimi de populație			Valoare specificată în Planul de management / Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia și habitatul specific acestuia se găsește în afara ariei de intervenție a planului				
									Densitate populație	Număr indivizi / transecte de 50 m			Specifică sitului	NU	Specia și habitatul specific acestuia se găsește în afara ariei de intervenție a planului				
									Suprafața habitatelor de pajști utilizate extensiv	Ha			Specifică sitului	NU	Specia și habitatul specific acestuia se găsește în afara ariei de intervenție a planului				
									Înălțimea vegetației pe pajști cu planta gazdă în perioade cruciale pentru specie	cm			Specifică speciei - se va determina în termen de 2 ani	NU	Specia și habitatul specific acestuia se găsește în afara ariei de intervenție a planului				
									Prezența plantei hrană	Prezență/Absență			Prezență	NU	Specia și habitatul specific acestuia se găsește în afara ariei de intervenție a planului				
									Suprafață arbuști și arbori din aria de răspândire / Lungime structuri longitudinale de vegetație arborescentă	Ha / m			Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Specia și habitatul specific acestuia se găsește în afara ariei de intervenție a planului				
1060	<i>Lycaena dispar</i>	-	În afara ariei de intervenție a amenajamentului.	-	Plan de management	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Nefavorabilă - inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr de indivizi sau clase de mărimi de populație			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia și habitatul specific acestuia se găsește în afara ariei de intervenție a planului				
									Densitate populație	Număr indivizi / transecte de 50 m			Necunoscută	NU	Specia și habitatul specific acestuia se găsește în afara ariei de intervenție a planului				
									Suprafața habitatelor de pajști utilizate extensiv	Ha			Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Specia și habitatul specific acestuia se găsește în afara ariei de intervenție a planului				
									Înălțimea vegetației pe pajști cu planta gazdă în perioade cruciale pentru specie	cm			Specifică speciei - se va determina în termen de 2 ani	NU	Specia și habitatul specific acestuia se găsește în afara ariei de intervenție a planului				
									Prezența plantei hrană	Prezență/Absență			Prezență	NU	Specia și habitatul specific acestuia se găsește în afara ariei de intervenție a planului				
									Suprafață arbuști și arbori din aria de răspândire / Lungime structuri longitudinale de vegetație	Ha / m			Specifică sitului	NU	Specia și habitatul specific acestuia se găsește în afara ariei de intervenție a planului				
4054	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	-	În afara ariei de intervenție a amenajamentului.	-	Plan de management	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Nefavorabilă - inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr de indivizi sau clase de mărimi de populație			Valoarea specificată în Planul de management nu se regăsește. Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Specia și habitatul specific acestuia se găsește în afara ariei de intervenție a planului				
									Mărime habitat	Ha			Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Specia și habitatul specific acestuia se găsește în afara ariei de intervenție a planului				
									Vegetație înaltă (peste 50 cm) de erbacee pe marginile pădurii și pe pajști, lungime x lățime sau suprafață	km x m sau Ha			Specifică sitului - se va determina în termen de 2 ani	NU	Specia și habitatul specific acestuia se găsește în afara ariei de intervenție a planului				
									Acoperire strat arbustiv în aria de răspândire	%			Specifică speciei - se va determina în termen de 2 ani	NU	Specia și habitatul specific acestuia se găsește în afara ariei de intervenție a planului				
4070*	<i>Campanula serrata</i>	-	În afara ariei de intervenție a amenajamentului. Specia nu a fost identificată în teren dar habitatul a fost identificat în partea S-E a sitului	-	Plan de management	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Nefavorabilă - inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi / clase de mărimi de populație			Valoare specificată în Planul de management	NU	Habitatul specific al speciei se găsește la distanță mare, în afara ariei de intervenție a planului				
									Suprafața distribuției speciei	Ha			Specifică sitului	NU	Habitatul specific al speciei se găsește la distanță mare, în afara ariei de intervenție a planului				
									Numărul speciilor edificatoare / caracteristice în habitatele cu care specia este asociată	% / 25 m <sup>2</sup>			25	NU	Habitatul specific al speciei se găsește la distanță mare, în afara ariei de intervenție a planului				
									Suprafața de sol erodat / neacoperit	% / 25 m <sup>2</sup>			Mai puțin de 5%	NU	Habitatul specific al speciei se găsește la distanță mare, în afara ariei de intervenție a planului				
									Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile în habitatul speciei	% / 25 m <sup>2</sup>			0	NU	Habitatul specific al speciei se găsește la distanță mare, în afara ariei de intervenție a planului				
									Gradul de acoperire cu tufăriș / pădure în aria de răspândire a speciei	%			Specifică speciei	NU	Habitatul specific al speciei se găsește la distanță mare, în afara ariei de intervenție a planului				
									Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare, adică cu mărime de populații mici, răspândire restrânsă ca număr și suprafață)	Număr de populații ; % din numărul total de populații			Specifică sitului; 100%	NU	Habitatul specific al speciei se găsește la distanță mare, în afara ariei de intervenție a planului				
4116	<i>Tozzia carpathica</i>	-	În afara ariei de intervenție a amenajamentului. Specia nu a fost identificată în teren dar habitatul a fost identificat în partea S-E a sitului	-	Plan de management	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi / clase de mărimi de populație			Valoare specificată în Planul de management / Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Habitatul specific al speciei se găsește la distanță mare, în afara ariei de intervenție a planului				
									Suprafața distribuției speciei	Ha			Specifică sitului	NU	Habitatul specific al speciei se găsește la distanță mare, în afara ariei de intervenție a planului				
									Numărul speciilor edificatoare / caracteristice în habitatele cu care specia este asociată	% / 25 m <sup>2</sup>			Specifică habitatului	NU	Habitatul specific al speciei se găsește la distanță mare, în afara ariei de intervenție a planului				
									Suprafața de sol erodat / neacoperit	% / 25 m <sup>2</sup>			Specifică habitatului	NU	Habitatul specific al speciei se găsește la distanță mare, în afara ariei de intervenție a planului				
									Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile în habitatul speciei	% / 25 m <sup>2</sup>			0	NU	Habitatul specific al speciei se găsește la distanță mare, în afara ariei de intervenție a planului				
									Gradul de acoperire cu tufăriș / pădure în aria de răspândire a speciei	%			Specifică speciei	NU	Habitatul specific al speciei se găsește la distanță mare, în afara ariei de intervenție a planului				
									Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare, adică cu mărime de populații mici, răspândire restrânsă ca număr și suprafață)	Număr de populații ; % din numărul total de populații			Specifică sitului; 100%	NU	Habitatul specific al speciei se găsește la distanță mare, în afara ariei de intervenție a planului				
1355	Lutra lutra	-	La distanță de peste 3 km față de plan. A fost identificată pe râul Bistrița, aval de baraj.	-	Plan de management	Plan de management Studii de teren Decizia ANANP 532/05.11.2020			Marime populatie	Număr indivizi				NU	Specia a fost identificată pe râul Bistrița, aval de baraj, la distanță de peste 3 km față de plan, în afara zonei de intervenție a acestuia.				
									Suprafața habitatului potențial în sit / lungime de râu cu prezența	ha / km				NU	Specia a fost identificată pe râul Bistrița, aval de baraj, la distanță de peste 3 km față de plan, în afara zonei de intervenție a acestuia.				
									Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de cel puțin 3 m pe ambele maluri ale cursului de apă în fiecare secțiune de 500 m	km				NU	Specia a fost identificată pe râul Bistrița, aval de baraj, la distanță de peste 3 km față de plan, în afara zonei de intervenție a acestuia.				
									Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare				NU	Specia a fost identificată pe râul Bistrița, aval de baraj, la distanță de peste 3 km față de plan, în afara zonei de intervenție a acestuia.				
									Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici) în aria de răspândire	Clasa de calitate a apei				NU	Specia a fost identificată pe râul Bistrița, aval de baraj, la distanță de peste 3 km față de plan, în afara zonei de intervenție a acestuia.				

