

EVALUAREA IMPACTULUI
ASUPRA OBIECTIVELOR SPECIFICE DE CONSERVARE PENTRU ROSCI0176 PĂDUREA TĂTĂRUȘI

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezentă	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru pășări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare ținută	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Quantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurii)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impactul potențial (fără măsurii)
Habitat	9130	Păduri de fag Asperulo- Fagetum			Reabilitarea caii ferate se afla la 4852.57 m fata de limita sitului		Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărți de distribuție	Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărți de distribuție	Favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	53	53	Cel puțin 53	NU	traseul proiectului este la o distanta semnificativ (5 km) fata de limita sitului. Suprafata habitatului , conditiile abiotice, biotice cae asigura integritatea habitatului la nivelul sitului nu sunt afectate, iar probabilitatea extinderii speciile invazive/alohtone pe cale anemocora este putin probabila daorita distantei. Raspandirea speciilor invazive/alohtone pe cale anemocora se poate realiza in maxim 500m fata de proiect.					
										Abundență specii edificatoare de arbori	% / 500mp			Cel puțin 70								
										Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr specii/ 500mp			Cel puțin 3								
										Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone	% / ha			Mai puțin de 5								
										Volum lemn mort la sol sau la picior	m ³ /ha			Cel puțin 20								
										Arbori de biodiversitate (arbori bătrâni)	număr arbori /ha			Cel puțin 5								

EVALUAREA IMPACTULUI
ASUPRA OBIECTIVELOR SPECIFICE DE CONSERVARE PENTRU ROSCI0176 PĂDUREA TĂTĂRUȘI

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impactul potențial (fără măsuri)	
6 Pădurea Tătăruși	Nevertebrate	4050	Isophya stysi (Cosașul lui Stys)		Reabilitarea caii ferate se afla la 4852.57 m fata de limita sitului		Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărți de distribuție	Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărți de distribuție	Necunoscută (Trebuie definit în termen de 2 ani)	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața vegetației erbacee înaltă (peste 50 cm) în pajiști și margini de pădure	ha				NU	Specia nu este caracteristica habitatelor care de regula se afla de-a lungul caii ferate. Specia nu a fost identificată în cadrul studiului de fundamentare pentru Planul de management, situl fiind dominat de habitate de pădure, iar specia necesitând habitate de pajiște, cu vegetație înaltă.						
											Suprafața habitatului speciei	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani								
											Mărimea populației		Numar indivizi /clase de mărime a populației		Trebuie definită în termen de 2 ani								
											Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire	%			Trebuie definită în termen de 2 ani								
	Plante	1902	Cypripedium calceolus (Papucul Doamnei)		Specia nu a fost găsită în cadrul studiilor de fundamentare pentru planul de management și starea sa de conservare este necunoscută. Obiectivul de conservare la nivel de sit pentru această specie este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea prezenței și stării de conservare a speciei (trebuie decis în termen de 1 an dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare).																		

EVALUAREA IMPACTULUI
ASUPRA OBIECTIVELOR SPECIFICE DE CONSERVARE PENTRU ROSCI0176 PĂDUREA TĂTĂRUȘI

ROSCI017		Sit Natura 2000	
Nevertebrate		Componente Natura 2000	
1083		Cod Natura 2000	
Lucanus cervus (Rădașcă)		Denumire științifică	
Reabilitarea căii ferate se afla la 4852.57 m fata de limita sitului		Tip prezență	
Locația față de proiect		Anexa I (doar pentru păsări)	
Conform OSC, FS, PM, nu sunt disponibile hărți de distribuție		Sursa datelor spațiale	
Conform OSC, FS, PM, nu sunt disponibile hărți de distribuție		Sursa informațiilor	
Necunoscută (Trebuie definit în termen de 2 ani)		Starea de conservare	
menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare		Obiective de conservare	
Mărimea populației	Suprafața habitatului speciei	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Volum lemn mort la sol în habitatele speciei
Număr indivizi / clase de mărime a populației	ha	Număr arbori /ha	m ³ /ha
Trebuie definită în termen de 2 ani	Trebuie definită în termen de 2 ani	Trebuie definită în termen de 2 ani	Cel puțin 20
Mărimea populației		Densitatea populației	
Număr indivizi / clase de mărime a populației	Număr indivizi adulți / transecte 50m lungime	Trebuie definită în termen de 2 ani	
ha	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	
Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă		Actual (minim)	
3		Actual (maxim)	
		Valoare țintă	
Posibil să fie afectat de proiect?		Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	
NU		Specia nu este caracteristica habitatelor care de regula se afla de-a lungul caii ferate. Situl aflat la 5 km este dominat de habitate de pădure specia fiind prezenta in sit. Probabilitatea ca aceasta specie sa fie prezenta si in zona lucrarilor este exclusa neefind o specie cu o modilitate ridicata incat populatiile din sit sa fie intalnite in zona lucrarilor.	
Cuantificarea impacturilor (u.m.)		Impactul potențial (fără măsură)	
		Motivarea impactului estimat	
		Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	
Impactul potențial (fără măsură)			

EVALUAREA IMPACTULUI
ASUPRA OBIECTIVELOR SPECIFICE DE CONSERVARE PENTRU ROSCI0176 PĂDUREA TĂTĂRUȘI

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurii)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impactul potențial (fără măsurii)		
	Nevertebrate	1078*	Callimorpha quadripunctaria (Fluture-tigru, Fluture u)		Reabilitarea căii ferate se afla la 4852.57 m fata de limita sitului		Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărți de	Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărți de	Necunoscută (Trebuie definit în termen de 2 a	menținerea sau îmbunătățirea stării de conserv	Înălțimea medie a vegetației în fragmentele de habitate în perioadele cruciale pentru specie	Înălțimea medie a vegetației / transecte 50m lungime exprimată în cm			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Situl aflat la 5 km este dominat de habitate de pădure specia fiind prezenta in sit. Probabilitatea ca aceasta specie sa fie prezenta si in zona lucrarilor este exclusa neefind o specie cu o modilitate ridicata incat populatiile din sit sa fie intalnite in zona lucrarilor.							
											Abundența plantelor utilizate ca surse de nectar	Grad de acoperire /transect 50m lungime (in m²)			Trebuie definită în termen de 2 ani									
											Acoperirea cu arbuști și arbori în fragmentele de habitate	%/ha			Trebuie definită în termen de 2 ani									