

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0156	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0138 Piatra Șoimului - Scorțeni - Gîrleni

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Munții Goșman

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 46° 48' 56"	E 26° 18' 59"	17.156		283	1296	690	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO014	100	Neamț

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	62,6	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	0,5	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	0,2	C	C	B	C
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	5	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	10	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,1	C	C	B	C
6520	Fânețe montane	0,2	A	C	A	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	0,05	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,05	A	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1354	Ursus arctos		P			C	B	C	B
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		P			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		P			C	B		B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2001	Triturus montandoni		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Campanula patula ssp. abietina	R B	P Fagus sylvatica
P	Hepatica transsilvanica	R B	P Melampyrum saxosum
P	Taxus baccata	R A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	5	231	Pășuni
N16	29	311	Păduri de foioase
N17	11	312	Păduri de conifere

N19	50	313	Păduri de amestec
N26	5	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat în Carpații Orientali, pe partea dreaptă a râului Bistrita, acoperind bazinele paraielor Oantu, Secu, Agarcia, Doamna, Manastirea, Sasca, Calul și Iapa. Altitudinea variază între 400m și 1290 m (Vf. Murgoci). Relieful este fragmentat, cu numeroase vai, cu versanți abrupti, cu înclinare de peste 16 grade. Sub raport geologic, teritoriul este situat în zona externă a flisului carpatic, cu vârsta cuprinsă între cretacicul superior și paleogen, în funcție de succesiunea stratelor. Substratul litologic este ușor dezagregabil de factorii fizici externi, ceea ce a dus la formarea unor soluri mijlocii profunde, favorabile dezvoltării vegetației forestiere. Solurile aparțin claselor Argiluvisoluri (25%) și Cambisoluri (75%). Din punct de vedere fitoclimatic, situl se încadrează în etajele fitoclimatice: FM2 - etajul montan de amestecuri, FM1+FD4 - etajul montan-premontan de fagete și Fd3 - etajul deluros de gorunete, fagete și gorunto-fagete.

Padurile ocupă în cadrul sitului peste 99% din suprafața, diferența fiind deținută de pajisti și fanete (cca. 150 ha), pasuni împadurite și cursuri de apă. Padurile sunt în proporție de peste 92% în proprietatea statului, fiind administrate de RNP Romsilva, prin DS Neamt (OS Vaduri și OS Roznov), diferența de cca 7% (aprox. 1000 ha) fiind fond forestier proprietate privată, aparținând persoanelor fizice din comunele Viisoara, Pangarati, Piatra Soimului și municipiul Piatra Neamt. Pajistile și fanetele aparțin fie locuitorilor din comunele Viisoara și Piatra Soimului, fie primăriilor din zona.

4.2. Calitate și importanță:

Padurea Gosman este importantă pentru conservarea habitatului: păduri de Asperulo-Fagetum. Situl adaposteste specii rare de pasări și specii de plante importante pentru flora din zona. Specificul acestui versant îl constituie ondularea sa, înclinarea între 25-45 grade, cu înălțimi cuprinse între 700-1300 m, arborețul natural de molid, brad, fag, în vârstă de 140-260 de ani, la care se adaugă ulmul, paltinul de munte, alunul, scorusul.

Padurea Gosman prezintă un stadiu de codru secular, neinfluențat de om, al cărui arboret variază ca vârstă, înălțime și dimensiuni, de la uriași bătrâni de sute de ani, ce ating înălțimi de peste 60 de metri cu diametru la baza de 150 de cm-lucru rar întâlnit în padurile virgine de molid din țara noastră- până la puieți mici, abia instalați; predominanți rămân însă arborii bătrâni, cu înălțimi cuprinse între 40-55 m și diametrul între 30 și 70 cm. Sit important pentru amfibieni (endemitul carpatic Triturus montandoni este foarte numeros aici) dar și pentru carnivore mari.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl se află într-o stare bună de conservare și nu se află în pericol de eroziune sau activități antropice.

Pe terenurile care fac parte din fondul forestier inclus în Rezervația naturală Gosman se execută numai lucrările prevăzute în amenajamentele silvice.

Pe teritoriul rezervației este interzisă realizarea de construcții. În rezervația Gosman sunt permise activități de turism dirijat și de educație cu respectarea regulilor de vizitare. Camparea este permisă numai în locurile marcate și special delimitate în acest scop.

Se interzice tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puieților sau lastarilor, precum și însușirea celor rupti sau doborâți de fenomene naturale sau de către alte persoane.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

4.5. Tip de proprietate:

Padurile ocupă în cadrul sitului peste 99% din suprafața, diferența fiind deținută de pajisti și fanete (cca. 150 ha), pasuni împadurite și cursuri de apă. Padurile sunt în proporție de peste 92% în proprietatea statului, fiind administrate de RNP Romsilva, prin DS Neamt (OS Vaduri și OS Roznov), diferența de cca 7% (aprox. 1000 ha) fiind fond forestier proprietate privată, aparținând persoanelor fizice din comunele Viisoara, Pangarati, Piatra Soimului și municipiul Piatra Neamt. Pajistile și fanetele aparțin fie locuitorilor din comunele Viisoara și Piatra Soimului, fie primăriilor din zona.

4.6 Documentație:

Gheorghiu, Oana, 2010, Cercetări privind cunoașterea caracterelor fundamentale ale stațiunilor forestiere apte pentru brădet și brădeto-făgete de pe ultimele prelungiri estice ale munților Goșmanului. Teza de doctorat, Universitatea Transilvania din Brașov.

RNP, ICAS, 2003, Amenajamentul OS Vaduri. Studiul General. Sef proiect. Ioan Popovici.

RNP, ICAS, 2003, Amenajamentul OS Vaduri. UP I Agarcia-Doamna. proiectant Dumitru Munteanu.

RNP, ICAS, 2003, Amenajamentul OS Vaduri. UP II Vaduri-Oantu. proiectant Liviu Mocanu.

RNP, ICAS, 2004, Amenajamentul OS Roznov. Studiul General. sef proiect Ioan Pavel.

RNP, ICAS, 2004, Amenajamentul OS Roznov. UP II Iapa. proiectant Cristian Rotariu.

RNP, ICAS, 2004, Amenajamentul OS Roznov. UP III Calu. proiectant Sorin Andries.

RNP, ICAS, 2004, Amenajamentul OS Roznov. UP IV Cut. proiectant Bardan Virgil.

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	2,06

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	1,05	2.650.-Rezervația forestieră Goșmanu
RO04	Rezervație naturală	*	1,02	2.653.-Locul fosilifer Cernegura

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J053NT * 1,118 GOSMAN

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
290 Vanatoare, pescuit sau activitati de colectare la care nu se refera mai sus	B -	162 Plantare artificiala	B 15 -
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	A 25 -	164 Curatarea padurii	A 15 -
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A 75 -	167 Exploatare fara replantare	A 5 -
900 Eroziunea	B 5 -		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
140 Pasunatul	C 30 0	160 Managementul forestier general	B 0
180 Incendiere	B 30 -	400 Zone urbanizate, habitare umana	B 10 -
403 Habitare dispersata	B 1 0		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervatia naturala Padurea Gosman a fost atribuita in custodie in anul 2004 Directiei Silvice Piatra Neamt(Str. V.A. Urechia, Nr. 24, tel. 0233/211696, ing. Smau Adrian, csmauad@yahoo.com).

Planuri de management ale sitului:

Custodele a elaborat regulamentul de organizare si functionare a rezervatiei, acesta fiind avizat de Academia Romana si inaintat Ministerului Mediului si Gospodarii Apelor. Planul de management este inaintat Academiei Romane.

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme