

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	ROSCI0186	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0028 Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnavă Mare

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° 16' 19"	E 24° 42' 38"	240		380	634	490				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO075	53	Mureș
RO076	47	Sibiu

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91H0*	Vegetație forestieră panonică cu Quercus pubescens	40	A	A	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	46	D			

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	5	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	91	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat la limita superioară a habitatului 91H0. Din acest motiv există zone de interferență a stejarului pufos cu speciile mezofile (gorun, fag, carpen, tei) existentă acestui habitat fiind condiționată de expozițiile însoțite, a naturii substratului litologic și înclinării mari (peste 35-40 grade). Arealul în care se află situl este fragmentat în ceea ce privește categoriile de folosință: terenuri agricole, păduri, pasuni, fanete. Situl este format din următoarele subparcele silvice: 80A, 82A,B,C,D, 87A și 95 B conform amenajamentului silvic al unității de producție I din cadrul Ocolului silvic Sighisoara (actualmente pădurea este retrocedată Comunei Danes și subparcelele silvice au următoarele notații: 10A, 12A, B, C, D, 17A și 25B din unitatea de bază VII Danes, conform amenajamentului silvic al pădurilor comunei Danes). Substratul geologic predominant este reprezentat de marne nisipoase (în subparcelele silvice 80A, 82A,B,C,D, 87A). În subparcelele silvice 95B apar marne argiloase feruginoase (aici există și o alunecare de teren). În latura vestică (subparcelele silvice 80A, 82 B, D) alături de specia edificatoare apar teiul pucios, jugastrul și chiar carpenul (și sub forma de regenerare naturală). În subarboret predomină cornul alături de lemnul căinesc și paducel. Datorită închiderii coronamentului (arboret și subarboret) pătura erbacee este mai slab reprezentată decât în restul sitului (subparcelele silvice 95B, 87A). În ochiul stepic din subparcelele silvice 87A trebuie menționată prezența habitatului prioritar 40A0* care însă este insular și ocupă mai puțin de 1% din suprafața sitului și nu a putut fi inclus în tabelul 3.1. Suprafața înscrisă la categoria „Păduri de monocultură (plopi sau arbori exotici)” se referă la salcam plantat pe terenuri erodate (în subparcelele silvice 87A). Diferența de până la 100% (pe lângă cele două habitate identificate) îl reprezintă atât salcamul plantat cât și vegetație forestieră fără cod Natura 2000.

4.2. Calitate și importanță:

Situl cuprinde un mozaic de structuri în ceea ce privește habitatul 91H0: arborete pure de stejar pufos (subparcelele silvice 95B și parte din 87A), rariști de stejar pufos (parte din subparcelele silvice 87A), ochiuri stepice (parte din subparcelele silvice 95B și 87A) și zone de tranziție de la stejarete termofile spre arborete cu specii mezofile (pe limite de culme, la poalele versanților și la schimbările de expoziție). Speciile caracteristice acestor zone de tranziție sunt gorunul (Q. petraea), stejarul pedunculat (Q. robur), teiul pucios (Tilia cordata), carpenul (Carpinus betulus), jugastrul (Acer campestre), artar (Acer platanoides), cires (Prunus avium), sorb (Sorbus torminalis). Arboretele de stejar pufos au structuri diversificate sub raport dimensional dar și datorită prezenței ambelor specii de stejar pufos: Q. pubescens și Q. virgiliana). Notabilă în acest sens este existența cu precădere spre culme a unor arbori de stejar pufos de mari dimensiuni. De asemenea trebuie menționate specii stepice rare ca: Amygdalus nana (foarte abundent în subparcelele silvice 87A, unde formează insule de habitat 40A0*), Iris hungarica, Iris ruthenica și Sorbus domestica. Situl se remarcă și prin capacitatea de regenerare a speciei arborescente edificatoare

concretizata prin existenta tineretului provenit din samanta, drajoni si lastari.

4.3. Vulnerabilitate:

In partea estica (subparcelele silvice 95B si 87A) exista urme de incendiere (accidental, extinse din pasunea limitrofa). In extremitatea estica exista urme de trecere si pasunat de oi. Populatia de stejari pufosi este fragmentata fapt ce ingreuneaza panmixia. In zonele mai putin insorite si mai putin inclinate stejarul pufos poate fi concurat cu succes de speciile mezofile cu care se amesteca (tei, carpen, gorun). Cu toate acestea nucleele de stejar pufos sunt bine individualizate si viabile ceea ce garanteaza existenta si perpetuarea acestui tip de ecosistem.

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

Sit desemnat in principal pentru conservarea habitatului prioritar 91H0/ arborete pure de stejar pufos.

4.5. Tip de proprietate:

Padurea este in intregime in proprietate publica a comunei Comunei Danes. (judetul Mures).

4.6 Documentație:

Amenajamentul Ocolului Silvic Sighisoara (Unitatea de productie I) si cercetari in teren cu cadre didactice ale Facultatii de silvicultura si exploatare forestiere din Brasov.

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

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.				
160 Managementul forestier general	A 100 +	190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	C	20	-
230 Vanatoare	C 100 0	943 Alunecarile de teren	C	1	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
140 Pasunatul	B 0	160 Managementul forestier general	A		+
170 Cresterea animalelor	C 0	180 Incendiere	C		-
230 Vanatoare	C 0	513 Alte forme de transportare a energiei	B		0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic Sighisoara (Directia Silvica Mures)

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul silvic al padurilor comunei Comunei Danes (unitatea de baza VII Danes).

Amenajamentul Ocolului Silvic Sighisoara (Unitatea de productie I).

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