

Constatări pentru ariile protejate

ROSPA0092 Pădurea Bârnova și ROSCI0135 Pădurea Bârnova – Repedea



Septembrie 2020

1. Rezumat

2. Deteriorarea habitatelor și speciilor

3. Arii Protejate uitate de autorități:

3.1 Nu există plan de management sau măsuri de conservare pentru situl Natura 2000

ROSPA0092

3.2 Situl Natura 2000 de Importanță Comunitară ROSCI0135 nu a fost desemnat drept Arie

Specială de Conservare

4. Amenajamente silvice incompatibile cu legislația Natura 2000

5. Suprafețe protejate foarte mici încadrate la tipurile I și II de categorii funcționale

6. Drumuri forestiere noi, fără evaluare adecvată de mediu

1. Rezumat

Aproximativ 180 de hectare cu păduri seculare au fost rase de pe fața pământului din ariile protejate de la Bârnova - Repedea doar în ultimii 10 ani, iar autoritățile au aprobat exploatarea a peste 750.000 de metri cubi de lemn în următorii 10 ani fără permis de mediu și studiu de evaluare adecvată, cu încălcarea directivelor europene, o practică care a adus țara noastră în procedură de infringement la Comisia Europeană.

Orașul Iași se află în prezent într-o procedură de Infringement la Comisia Europeană din cauza poluării aerului, iar pădurile din ariile protejate Bârnova – Repedea (situate la mai puțin de 5 km distanță) reprezintă principala sursă de aer curat pentru oraș. Pădurile de la Bârnova - Repedea sunt relevante pentru ambele proceduri de Infringement. Cu toate acestea, în ciuda acestor proceduri de Infringement, tăierile fără evaluări adecvate continuă.

Ariile protejate Natura 2000 ROSPA0092 Pădurea Bârnova și ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea ocupă aproximativ aceeași zonă majoritar forestieră, situată la mai puțin de 5 km de orașul Iași. Cele 2 arii protejate se suprapun pe cea mai mare suprafață, ROSPA0092 măsurând 12684,80 ha, iar ROSCI0135 măsurând 12236,20 ha. Doar 102 hectare din aceste arii sunt strict protejate, adică mai puțin de 1%. Restul de 99% sunt în regim de exploatare forestieră intensivă.

ROSPA0092 se remarcă, conform administratorilor, ca fiind habitat cheie pentru Buhă (*Bubo bubo*, cea mai mare bufniță din Europa). Este o arie protejată care îndeplinește și criteriile C1 și C6 elaborate de Bird Life International pentru desemnarea de IBA¹. De asemenea, există cel puțin alte 115 specii de păsări, unele rare, vulnerabile sau pe cale de dispariție². Cu toate acestea, în ciuda importanței sale, ROSPA0092 nu are niciun plan de management și nici un set de măsuri minime de conservare, deși au trecut 13 ani de la desemnarea acestei arii protejate.

ROSCI0135 Pădurea Bârnova – Repedea trebuia să fie desemnat, conform Articolului 4.4 din Directiva Habitadelor, drept Arie Specială de Conservare, în termen de maxim 6 ani. Această desemnare nu a avut loc, motiv pentru care Comisia Europeană a demarat o nouă procedură de infingement în luna iunie 2020³.

ROSCI0135 listează un număr de 23 de specii prioritare și 2 habitate. Ambele site-uri au fost înființate în 2007, dar numai SCI-ul are un plan de management, din 2016. Nu este clar de ce nu s-a implementat un plan de management integrat, deoarece cele 2 arii ocupă aproximativ aceeași zonă.

Atât SPA, cât și SCI, sunt administrate în prezent de Romsilva prin oficiul lor regional din cadrul Direcției Silvice Iași.

¹ Natura 2000 Standard Data form pentru ROSPA0092 - <https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000/SDF.aspx?site=ROSPA0092>

² Pagina de web a Direcției Silvice Iași - http://iasi.rosilva.ro/articole/padurea_barnova_p_1417.htm

³ https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/INF_20_1212

2. Deteriorarea planificată a habitatelor și speciilor protejate

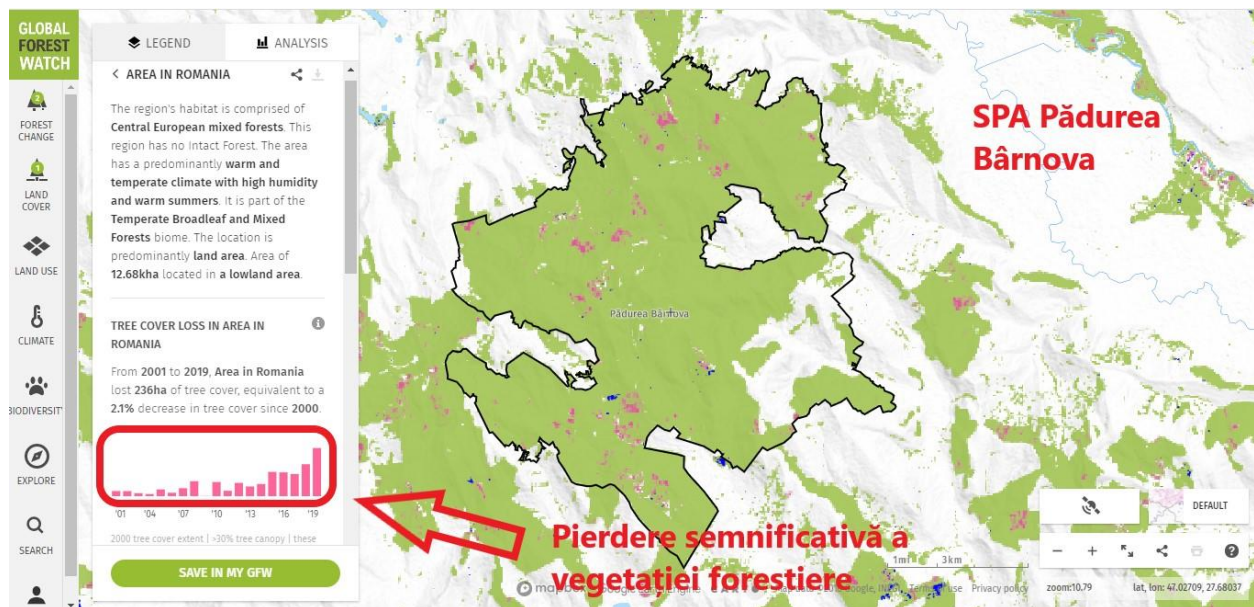
Până în prezent, am identificat peste 1000 ha de exploatări recente (în ultimii 20 ani) pe scară largă. Acestea sunt suprafețe, în general, mai mari de 20 ha.

Majoritatea tăierilor recente par să aibă loc în zona de nord a pădurii, care se află chiar la sud de orașul Iași. În special tăierile care implică înlăturarea completă a pădurii mature, precum tăierile la ras sau tăierile progresive de racordare sunt vizibile din satelit și raportate anual pe website-uri specializate precum Global Forest Watch⁴.

Din datele satelitare reiese că tăierile care implică înlăturarea completă a pădurii mature s-au accelerat la un nivel alarmant în ultimii ani.

Dacă pentru ROSPA0092 Pădurea Bârnova, în deceniul 2001-2010 au apărut goluri în pădure pe o suprafață de 58 ha, în perioada următoare (2011-2019), suprafața golită de arbori maturi a fost de 178 ha.

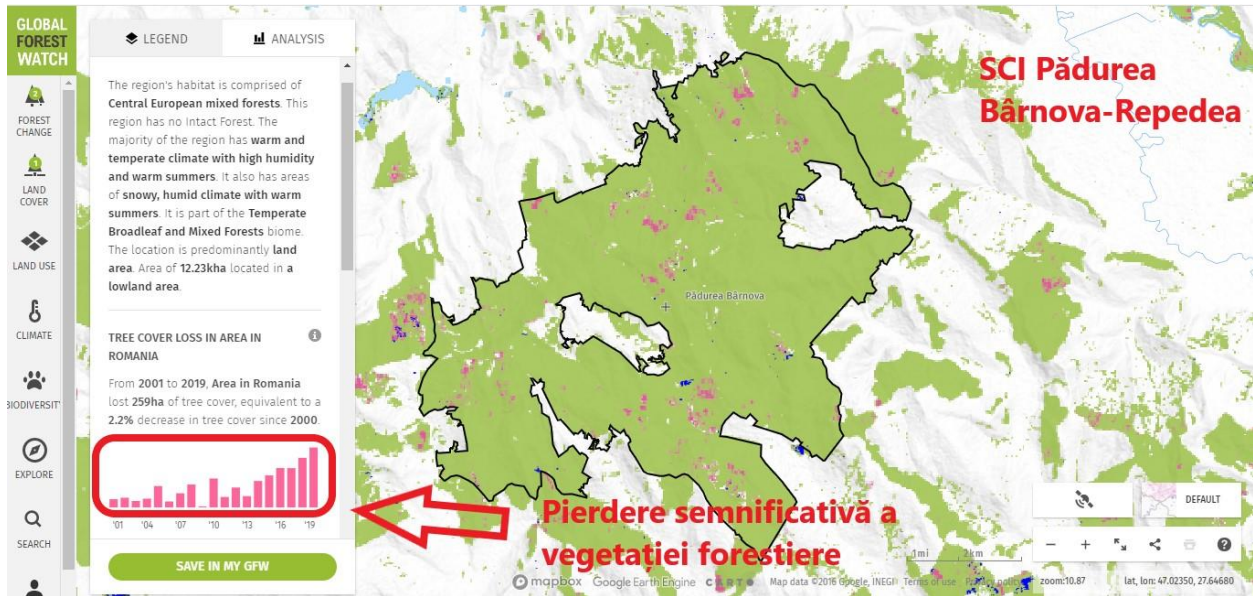
Drept comparație, în perioada 2001 – 2007 suprafețele mari golite de arbori erau în medie de 4.5 ha pe an. În anul 2019, după intrarea în vigoare a noului amenajament, suprafață golită de arbori a fost de 45 ha, de 10 ori mai mult ca în anii din deceniul trecut.



Pentru ROSCI0135 Pădurea Bârnova – Repedea, în deceniul 2001-2010 au apărut goluri în pădure pe o suprafață de 78.58 ha, iar în perioada următoare (2011-2019), suprafața golită de arbori maturi a fost de 180 ha.

Drept comparație, în perioada 2001 – 2007 suprafețele mari golite de arbori erau în medie de 6.5 ha pe an. În anul 2019, după intrarea în vigoare a noului amenajament, suprafață golită de arbori a fost de 37 ha, o creștere exponențială.

⁴ Pagina de web, Global Forest Watch: <https://www.globalforestwatch.org/map/>



An	SPA	SCI	An	SPA	SCI
	ha	ha		ha	ha
2001	5	5	2011	5	7
2002	5	6	2012	12	12
2003	3	4	2013	9	7
2004	2	5	2014	11	16
2005	6	13	2015	23	20
2006	3	4	2016	22	25
2007	7	9	2017	21	25
2008	14	14	2018	30	31
2009	0.32	0.58	2019	45	37
2010	13	18			
Total	58.32	78.58		178	180

În Decizia Etapei de Încadrare nr. 76 din 03.10.2019, emisă de Agenția de Mediu Iași (APM Iași) peste 750.000 de metri cubi de lemn sunt programați pentru a fi extrași în următorii 10 ani, în mare parte din exploatări principale și progresive (635.000 m³). Cu toate acestea, în ciuda acestui volum mare de lemn programat pentru a fi recoltat și a metodelor de extracție agresivă utilizate, APM Iași concluzionează că:

„Planul de gestionare a pădurilor pentru Lunca Cetățuii... nu are efecte semnificative asupra mediului, nu necesită o evaluare de mediu și nu necesită o evaluare adecvată, cu propunerea de a fi adoptată fără permis de mediu.”:

Agenția pentru Protecția Mediului Iași ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit desfășurată la APM Iași în data de 08.08.2019, a luat decizia etapei de încadrare conform căreia: **“Amenajamentul Ocolului silvic Lunca Cetățuii – Direcția Silvică Iași”**, amplasat pe raza unităților administrativ-teritoriale:– Bârnova, Comarna, Costuleni, Mun. Iași, Schitu Duca, Tomești, Dobrovăț, Ciurea, Mogoșești, Grajduri, Dumesti, Horlești, Mădârjac, Mironeasa, Țibana, Voinești și Miroslava din jud. Iași, *nu are efecte semnificative asupra mediului, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată, cu propunerea de a fi supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.*

Exemple de zone cu exploatare forestieră activă, cu impact negativ semnificativ asupra speciilor protejate prin tăierile de arbori, fragmentarea habitatelor, distrugerea zonelor de cuibărit, la data de 05.05.2020 în următoarele locații

Locație 1 - 47°03'16.1"N 27°39'17.6"E

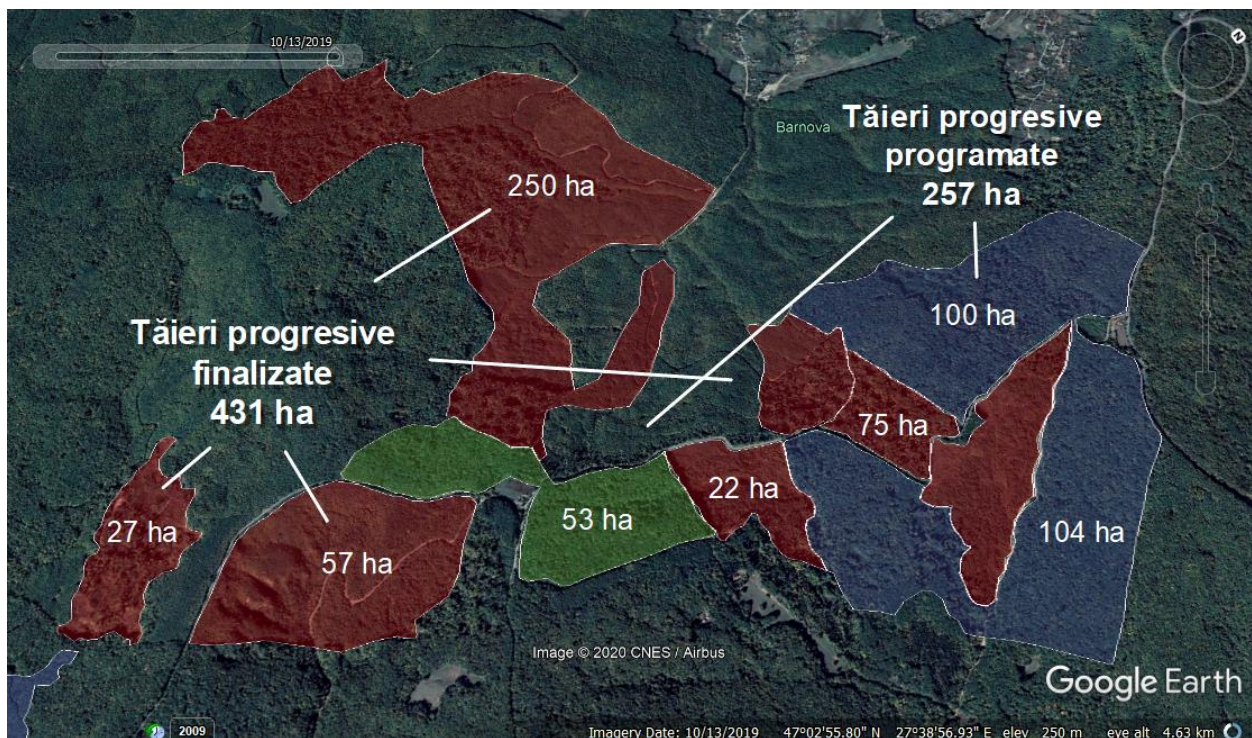
Locație 2 - 47°03'09.4"N 27°40'07.9"E



Am analizat în mod special zona nord-centrală, care cuprinde aproximativ 688 ha de păduri seculare. Vârsta medie dată de planul de management este între 105 și 160 de ani. Am constatat că 431 ha au fost deja exploatare și aproape toți arborii seculari au fost îndepărtați. Arborii seculari care încă mai sunt pe picior, vor fi și ei recoltați, în tăieri progresive de racordare. Alte 257 ha sunt planificate să fie exploatare, din nou, prin exploatare progresive în următorii ani.

Conform amenajamentului, niciun hectar nu va rămâne intact în zona analizată (688 ha). Acesta este un exemplu șocant de distrugere sistematică a pădurilor seculare și, din păcate, este un exemplu care se repetă peste tot în aceste arii protejate, cu excepția celor aproximativ 100 ha incluse în rezervații naturale.

Parcellele care vor fi afectate de tăieri progresive sunt: 84, 89, 90, 91, 115, 116, 117, 118, 119.



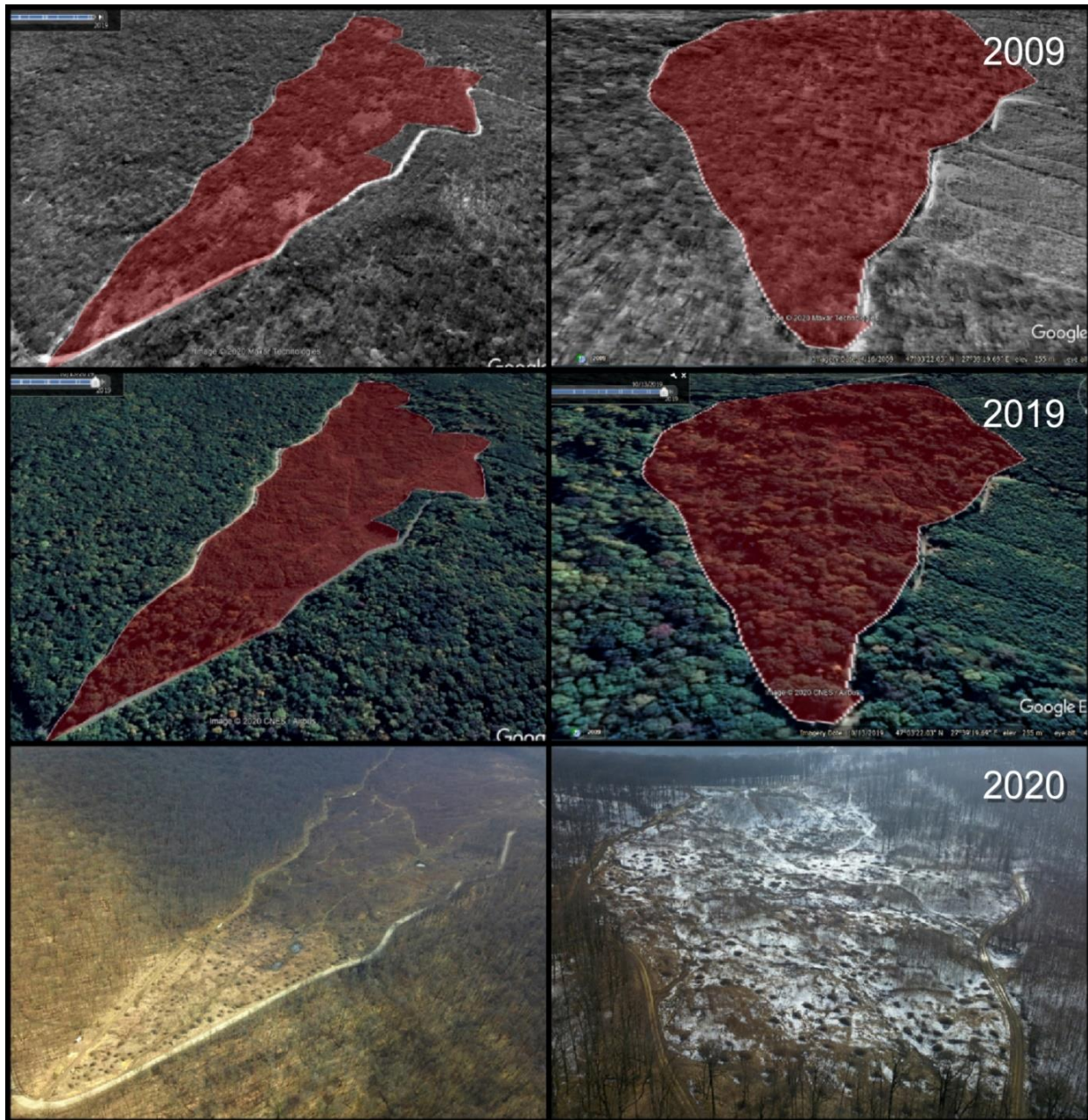
Filmări din drone și fotografii din satelit din zona cercetată pot fi văzute mai jos. Prin exploatarea progresivă finală, de racordare, cea mai mare parte a vegetației forestiere a fost înlăturată, inclusiv arborii seculari, iar zona seamănă acum cu o tăiere la ras.

Administratorul pădurii (Romsilva) susține că aceste tăieri sunt necesare și sunt o urgență, pentru a permite creșterea unei noi generații de arbori, deși nu există nicio evaluare adecvată care să analizeze impactul acestor tăieri asupra speciilor și habitatelor protejate⁵:

„Amânarea acestor arborete de la tăiere este în contradicție directă cu prevederile amenajamentelor silvice în vigoare, acestea fiind incluse în urgența I, pe considerente de promovare a regenerării naturale existente

⁵ Articol online, 06.04.2020: <https://www.bzi.ro/stop-fake-news-urilor-adevarul-despre-taierile-de-arbori-din-padurea-barnova-iata-ce-spun-specialistii-in-silvicultura-foto-3920819>

și în plus menținerea unor arbori care au intrat în declin fiziologic datorită vârstei, ar duce la depreciere totală și a ajunge în imposibilitatea de a se mai regenera natural, fiind nevoiți ca aceste suprafețe să fie plantate aproape integral;”



Fotografia aeriană cu parcela 8b UPIII Lunca Cetățuui, realizată în luna iunie 2020, arată o îndepărtare completă a tuturor arborilor seculari prin tăieri de racordare, cu o regenerare naturală foarte mică. Codul Silvic prevede ca înainte de aplicarea tăierii progresive finale (de racordare), semințișul natural trebuia să fie instalat pe o suprafață de cel puțin 70 %. Eșecul regenerării naturale este și consecința directă a aplicării tratamentelor tăierilor progresive într-un interval foarte scurt de timp. În cazul parcelei 8b, de exemplu, durata aplicării ciclului complet de tăieri progresive a fost de doar 10 ani – în 2009 s-au început tăierile de punere în lumină, în 2017 s-au continuat tăierile de punere în lumină, iar în 2019-2020 s-au aplicat tăierile finale, de racordare.

Normele tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor, aprobate prin Ordinul de Ministru, nr. 1650 din 31.10.2000⁶ stipulează că în arboretele de gorun, amestecuri de gorun cu fag sau cu alte specii, tăierile progresive se aplică cu perioade de regenerare de 15-20 ani, o normă care aparent nu se respectă la Bârnova-Repedea.



Înainte de aplicarea acestor tăierilor progresive finale (de racordare) în parcela 8b UPIII Lunca Cetățuui, majoritatea arborilor din această parcelă erau de 160 de ani, așa cum este detaliat în descrierea parcelară, mai jos:

⁶ Ordinul de Ministru, nr. 1650 din 31.10.2000 - http://bucuresti.gardaforestiera.ro/files/12496_Norm%203.pdf

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS			VOLUM			CRES											
											ARB	R	RE	STA	CM	M		L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
8 B 15.23 HA GF: 1-415M SUP: A TS: 5153 TP: 5312 SOL: 2102 Versant superior condulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 3 FA 2 FR 2 TE COMP.TEL: 4GO 3 FA 2 TE 1 PA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEMUTIL: 4TE 3 FA 2 PA 1 GO 10 ani 0.75 intrim SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.														GO	3	IN	160	62	29	3	I	.6	RN	N	0.09	51	777	0.2
FA	2	IN	160	56	28	3	I	.6	RN	N	0.06	37	564	0.2														
FR	2	IN	160	50	30	3	I	.6	RN	N	0.06	42	640	0.2														
TE	2	IN	100	34	28	2	I	.6	RN	N	0.06	35	533	0.3														
FA	1	IN	60	20	19	3	I	.4	RN	N	0.03	6	91	0.3														
POL:			MARCARI EXEC.: 2009-T.progresive(punere lumina) 2017-T.progresive(punere lumina) MARCARI PROP.: T.PROGRESIVE(tracordare)IMPAD 2019 INGRADIREA SEMINTISULUI DEGATARI																									
TOTAL			160									0.3	171	2605	1.0													

În ciuda vârstei impresionante a arborilor din această parcelă, o adevărată raritate la marginea unui oraș mare european, toți arborii seculari au fost extrași prin exploatare forestiere, nefiind lăsat pe picior nici măcar un singur arbore secular pentru păsări, insecte sau lilieci, conform cerințelor ANANP. Dacă nici măcar în această parcelă, care avea la momentul tăierii cea mai înaintată vârstă din acest UA, nu s-a găsit un singur arbore demn de protecție, e greu de imaginat că se vor proteja arborii din alte parcele care urmează a fi tăiate, cu vârste inferioare parcelei 8B.

În fotografiile de mai jos se pot vedea ciaturile arborilor seculari care au fost tăiați în interiorul acestor arii protejate. Unii dintre ei prezintă galerii ale diferitelor insecte protejate precum *Cerambyx Cerdo* și *Rosalia alpina*. Acești arbori trebuiau identificați în amenajamentele forestiere și marcați pentru protecție ca arbori de biodiversitate, conform condițiilor specifice de punere în valoare a arboretelor transmise de ANANP către DS Iași în notificarea nr. 3023 din 25.04.2019.



Conform condițiilor specifice de punere în valoare a arboretelor transmise de ANANP către DS Iași în notificarea nr. 3023 din 25.04.2019

Pentru speciile de păsări protejate - *Nu se vor marca arborii care au cuiburi sau loc de adăpostire pentru speciile de păsări și se va menține o zonă tampon de protecție în jurul arborilor cu cuiburi, în vederea menținerii unui statut favorabil de conservare.*

Pentru speciile de lilieci protejate – *este obligatorie păstrarea arborilor morți rămași în picioare, a celor bătrâni și mari, cât și a celor ce prezintă scorburi (7-10 arbori cu scorburi la hectar în zonele identificate cu populații semnificative)*

Pentru speciile de insecte protejate – *vor fi identificate și menținute aproximativ 3-5 exemplare la hectar, de arbori scorburoși și uscați (căzuți sau pe picior) ce vor fi materializați, în schița parchetului, ca arbori de biodiversitate.*

Deasemenea, se recomandă: *Menținerea ștejarilor seculari și a unei structuri relativ pluriene a pădurii în apropierea punctelor de prezență ale speciei *Cerambyx cerdo*.*

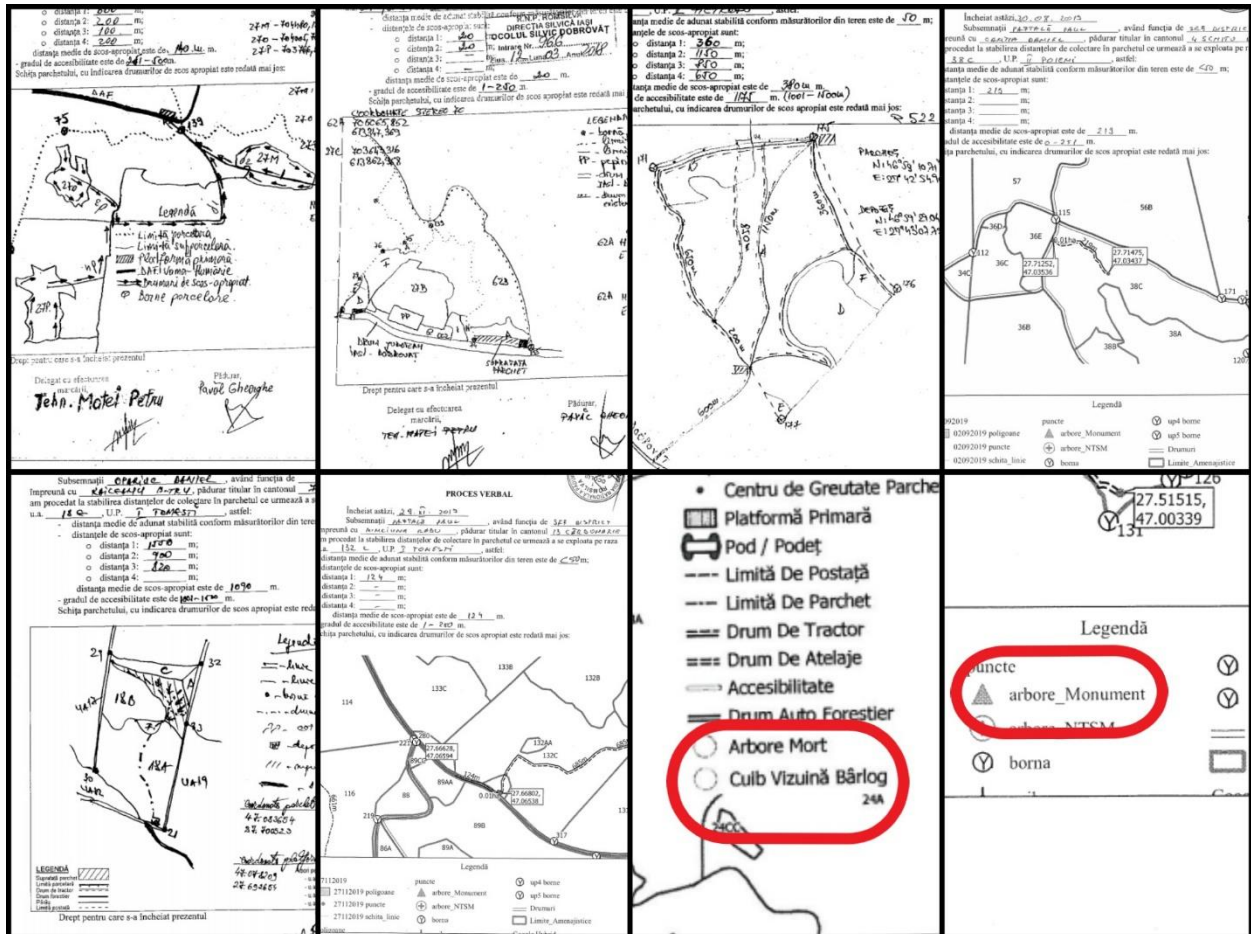
3. pentru menținerea unei stări favorabile de conservare a speciilor de păsări pentru protecția cărora a fost desemnată aria naturală protejată ROSPA0092 Pădurea Bârnova nu se vor marca arborii care au cuiburi sau loc de adăpostire pentru speciile de păsări și se va menține o zonă tampon de protecție în jurul arborilor cu cuiburi, în vederea menținerii unui statut favorabil de conservare;

4. pentru protecția speciilor de lilieci *Myotis myotis*, *Myotis emarginatus*, *Myotis bechsteinii* și *Barbastella barbastellus* este obligatorie păstrarea arborilor morți rămași în picioare, a celor bătrâni și mari, cât și a celor care prezintă scorburi (7-10 arbori cu scorburi la hectar în zonele identificate cu populații semnificative);

pentru protecția speciilor *Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo*, *Morimus funereus*, *Bolbelasmus unicornis*, *Carabus variolosus* și *Rosalia alpina* vor fi identificate și menținute aproximativ 3 - 5 exemplare, la hectar, de arbori scorburoși și uscați (căzuți sau pe picior) de vor fi materializați, în schița parchetului, ca arbori de biodiversitate; se va evita marcarea arborilor în zonele care sunt identificate ca locuri de împerechere și creștere a puilor speciilor de animale sălbatice;

Până acum, din informațiile noastre nu s-au identificat în schițele parchetelor tăiate, nici un arbore de biodiversitate pentru insecte, nici o zonă cu cuiburi sau locuri de adăpostire pentru păsări, nici un arbore cu scorburi pentru lilieci, deși majoritatea parcelelor afectate de tăieri principale au vârste de peste 110 ani și reprezintă clar exemple de habitate pentru aceste specii.

Pentru acest raport am analizat 257 de schițe apv primite de la DS Iasi, din perioada 2016 – 2020, pentru a avea dacă acești arbori de biodiversitate sunt întradevăr marcați și conservați de la tăiere în aceste schițe, conform cerințelor oficiale.



Deși unele schițe apv conțineau în secțiunea legendei, simboluri de marcat arbori morți, cuiburi, vizuine, bârlaguri sau arbori monumentali, nici unul dintre aceste indicatoare nu a fost folosit.

Faptul că în 257 de schițe apv reprezentând mii de hectare de pădure tăiată nu s-a marcat pentru conservare un singur arbore cu elemente de biodiversitate reprezintă o dovadă clară că azivele date de ANANP și APM Iași nu sunt respectate și că personalul silvic nu a fost instruit în a recunoaște și a proteja speciile pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000.

Element	Nr de arbori marcați	Parcela	Schițe apv
Arbori cu cuiburi de păsări	0		
Arbori de biodiversitate pentru insecte	0		
Arbori uscați pentru lilieci	0		
Arbori monument	0		
Vizuină/ Bârlog	0		
Total	ZERO		257

Mai mult, avizul favorabil dat de ANANP cere administratorilor să aibă o bază de date cu arborii în care există cuiburi pe fiecare unitate amenajistică în parte. Din informațiile deținute până acum această bază de date NU EXISTĂ. Este recomandat întocmirea unei cereri de informație cu privire la stadiul acestei baze de

date, verificarea ei în teren (când va fi întocmită) și ajutorarea administratorului cu identificarea acestor arbori.

Avizul favorabil pentru planul „Amenajament Silvic Ocolul Silvic Dobrovăț U.P. I NASTEA, U.P. II PIETROSU, U.P. III COBUZA și U.P. IV BRĂDICEȘTI”.

Prezentul aviz se eliberează cu următoarele **condiții**:

pentru menținerea unei stări favorabile de conservare a speciilor de păsări pentru protecția cărora au fost desemnate arii naturale protejate **ROSPA0092 Pădurea Bârnova și ROSPA0096 – Pădurea Miclești** nu se vor marca arborii care au cuiburi sau loc de adăpostire pentru speciile de păsări și se va menține o zonă tampon de protecție în jurul arborilor cu cuiburi; administratorul suprafețelor de pădure va gestiona o bază de date privind arborii în care există cuiburi pe fiecare unitate amenajistică în parte;

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU ARII NATURALE PROTEJATE
 Serviciul Teritorial Iași, Bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt nr.13, Iași, camera 21 (Clădirea Direcției pentru Agricultură Județeană)
 Tel: 0371 472 022 E-mail: is.ananp@ananp.gov.ro; <http://ananp.gov.ro>

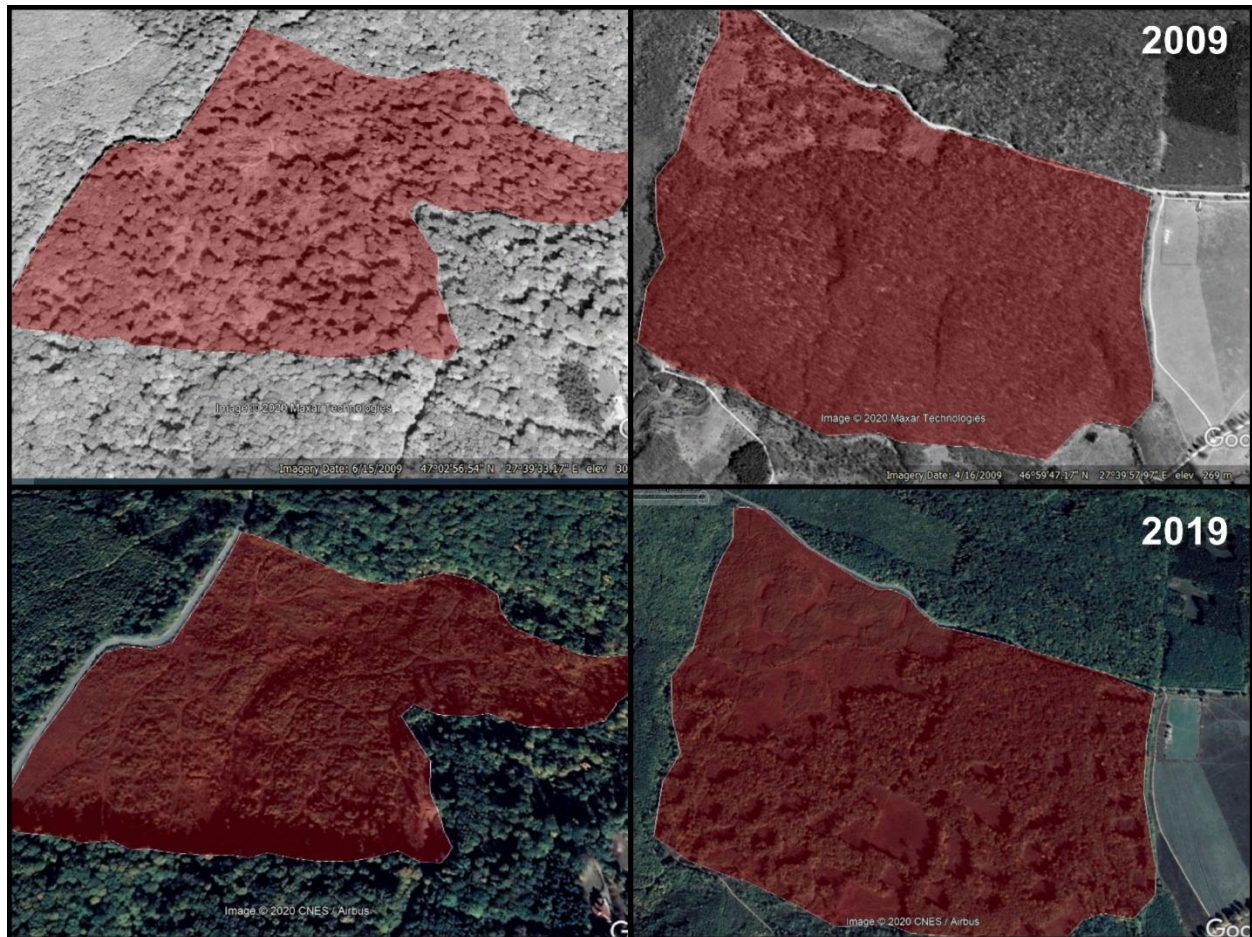
În fotografiile de mai jos se pot observa arbori seculari marcați pentru exploatare în parcelele 118 și 119 care pot fi extrași în orice moment. Este extrem de rar ca arbori atât de mari să fi supraviețuit în număr mare în vecinătatea unui oraș mare. Cu toate acestea, în loc să fie apreciați și promovați de către autoritățile locale, aceștia vor fi tăiați pentru motive pur comerciale:



Un tip similar de exploatare progresivă are loc și în alte zone ale pădurii, după cum se vede mai jos:

Locația 1 - 47°03'01.0"N
27°39'29.5"E

Locația 2 - 47°00'00.2"N
27°39'45.5"E



În aproape toate parcelele cu arbori seculari vizitate, există numeroase semne ale prezenței speciilor protejate, în special speciilor de insecte precum *Rosalia alpina*, *Morimus funereus* și *Cerambyx cerdo*.

Pentru fiecare din aceste specii arborii bătrâni ar trebui protejați, însă în parcelele supuse regimului de exploatarea progresivă, majoritatea acestor copaci bătrâni au fost sau vor fi eliminați. Am găsit, de asemenea, arbori cu urme evidente ale acestor insecte care au fost marcați pentru exploatare sau care au fost deja tăiați, mai jos.



Galerii de Rosalia alpina si Cerambyx cerbo in arbori tăiați și în arbore uscat, pe picior

Specii de insecte amenințate din Pădurea Bîrnova-Repede:

Joș, stânga: Cerambyx cerdo, Starea de conservare = Vulnerabil. Joș, centru: Carabus intricatus: NT = specie amenințată cu dispariția în viitorul apropiat. Joș, dreapta: Morimus funereus, Starea de conservare: VU = Vulnerabil

Pentru alte specii, cum ar fi cele 116 specii de păsări și unele dintre speciile de lilieci menționate până acum, exploatarea forestieră este la fel de dăunătoare, deoarece arborii seculari oferă un habitat pentru cuibărit și hrană. Nu există măsuri minime de conservare sau hărți pentru speciile de păsări, astfel încât este dificil să evaluezi amploarea perturbării acestor specii.



De la stânga, sus: Cerb (*Cervus elaphus*), vipera comună (*Vipera berus nikolskii*), huhurezi mici (*Strix aluco*), pisică sălbatică (*Felis silvestris*), ciocănitoarea neagră (*Dryocopus martius*), căprioară (*Capreolus capreolus*)

Autorizația de mediu emisă de APM Iași în 2019 prevede clar că exploatarea forestieră este permisă numai în afara perioadei de cuibărit (adică în afara perioadei 15 martie - 15 septembrie), cu toate acestea am identificat numeroase locuri unde se exploatează pădure de-a lungul primăverii și verii anului curent.

➤ în rezervațiile naturale *Locul fosilifer Dealul Repedea, Poieni-Cărbunărie și Pădurea Uricani* **nu se execută lucrări silvice;**

➤ lucrările silvotehnice se vor face în afara perioada de cuibărire, respectiv 15 martie – 15 august, iar extragerea materialului lemnos se va face pe drumuri forestiere existente;

➤ tăierile rase sunt admise pe suprafețe compacte de maximum 3 ha. între suprafețele tăiate ras se va păstra o distanță de minimum două înălțimi de arbori;

➤ asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;

➤ luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării care să asigure că nicio poluare nu va fi cauzată;

➤ luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

➤ doborârea arborilor se va face cu protejarea suprafețelor de teren cu regenerare naturală sau artificială și de direcții care să nu producă vătămări ori rupturi arborilor care rămân pe

Panourile de exploatare indică clar că exploatarea a fost permisă pe tot parcursul lunii aprilie, iar în unele cazuri este permisă toată vara.



LUCRĂRI DE EXPLOATARE FORESTIERĂ
OCOLUL SILVIC PADUREHI, U.P. 4, u.a. 77A4
Autorizația de exploatare nr. 1604668 din 5/6/2020
Titular autorizație de exploatare SC ALMAGRUPIASI SRL
C.U.I. RO42182439 Partida nr. 1534139 Suprafața 28 HA
Volum de exploatat 1279 mc, Felul tăierii PRINCIPAL
Modul în care se asigură regenerarea: natural împăduriri sau mixt -
Anul în care se asigură regenerarea completă a suprafeței -
Termenul de exploatare
de la 15/05/2020 până la 15/03/2022, prelungit până la -

3. Arii protejate uitate

3.1 Nu există plan de management sau măsuri de conservare pentru situl ROSPA0092

ANANP a emis un Aviz favorabil, nr. 6/ST IS/29.08.2019 pentru Amenajamentele silvice referitoare la ROSPA0092 Pădurea Bârnova. Avizul favorabil a fost emis:

„ în urma corelării cu prevederile planurilor de management, regulamentele și măsurile de conservare ale ariilor naturale protejate ROSPA0092 Pădurea Bârnova, ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea....”

Singura problemă e că pentru ROSPA0092 nu există în prezent niciun plan de management, niciun regulament și nici un set de măsuri de conservare.

Prin urmare, am solicitat ca ANANP să clarifice dacă are aceste documente (plan de management, reglementări și măsuri de conservare) pe baza cărora a fost eliberat Avizul favorabil pentru ROSPA0092. Însă, în răspunsul lor, din data de 23.04.2020, ANANP confirmă că ROSPA0092 nu are în prezent niciun plan de management, niciun regulament și nicio măsură de conservare.

ANANP continuă menționând că nu știu de ce nu a fost creat un plan de management pentru ROSPA0092 în același timp cu ROSCI0135, deoarece instituția lor nu era încă în vigoare în 2016. Lipsa unui plan de gestionare sau a unor măsuri de conservare indică faptul că autorizația de mediu nu a fost dată pe baza unei analize faptice, ci a fost dată fie din greșeală, fie în mod ilegal.

Iată avizul favorabil al ANANP:



Aviz
Nr. 6/ST IS/29.08.2019

Ca urmare a solicitării din partea Direcției Silvică Iași, cu sediul în Iași, strada Gh. Asachi, nr. 2, județul Iași, de emitere a avizului, cu nr. 8754/C.P./19.08.2019, înregistrată la **Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate** - Serviciul Teritorial Iași cu nr. 204/ST IS/19.08.2019 și a dovezii plății, conform prevederilor art.28 și 28¹ din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, pentru planul „Amenajament Silvic Ocolul Silvic Lunca Cetățuiei U.P. I TOMEȘTI, U.P. II POIENI, U.P. III CIUREA, U.P. IV VOINEȘTI, U.P. V CORNEȘTI”, propus a fi implementat în interiorul și în proximitatea ariilor naturale protejate ROSPA0092 Pădurea Bărnova, ROSCI0135 Pădurea Bărnova – Repedea, RONPA0558 Locul fosilifer Dealul Repedea, RONPA0561 Poieni Cărbunărie, ROSCI0181 Pădurea Uricani, RONPA0555 Pădurea Uricani, ROSCI0152 – Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea

și
|| în urma verificării amplasamentului planului;

|x| în urma analizării documentelor transmise de titular Direcția Silvică Iași în cadrul procedurii de emitere a avizului de mediu pentru planul „Amenajament Silvic Ocolul Silvic Lunca Cetățuiei U.P. I TOMEȘTI, U.P. II POIENI, U.P. III CIUREA, U.P. IV VOINEȘTI, U.P. V CORNEȘTI”;

|x| în urma corelării cu prevederile planurilor de management, regulamentelor și măsurilor minime de conservare ale ariilor naturale protejate ROSPA0092 Pădurea Bărnova, ROSCI0135 Pădurea Bărnova – Repedea, ROSCI0181 Pădurea Uricani, ROSCI0152 – Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu – Frumușica – Ciurea.

În continuare, prezentăm paragraful din răspunsul ANANP care confirmă că ROSPA0092 nu are în prezent un plan de management, regulament și nici măsuri de conservare.



Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate

Nr. 2727 / 23.04.2020

Către: Asociația Agent Green

În atenția: Cătălina Rădulescu – avocat

Referitor la: solicitarea informații conform Legii 544/2001 privind liberul acces la informații de interes public

1 Planul de Management pentru ROSPA0092 Pădurea Bârnova inclusiv hărțile electronice aferente acestui plan (.kmz, .shp sau arc gis);

Aria specială de protecție avifaunistică Pădurea Bârnova cu codul ROSPA0092, a fost desemnată prin Hotărârea nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România și reconfirmată cu același cod de identificare prin Hotărârea nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, nu are în prezent Plan de management de sine stătător aprobat printr-un act normativ.

Aria specială de protecție avifaunistică ROSPA0092 Pădurea Bârnova se suprapune în mare parte cu situl de importanță comunitară Pădurea Bârnova – Repedeș cu codul ROSCI0135 desemnat prin Ordinul nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România pentru care prin Ordinul nr. 1131/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedeș, în vigoare de la 20 octombrie 2016, a fost aprobat Planul de management și disponibil împreună cu partea cartografică aferentă în Monitorul Oficial, Partea I nr. 829 din 20 octombrie 2016.

2 Stadiul Planului de Management pentru ROSPA0092 Pădurea Bârnova, dacă nu este încă finalizat;

4 Lista măsurilor de conservare aprobate și aplicate pentru ROSPA0092 și ROSCI0135;

În conformitate cu prevederile Art. 26 (2) din Ordonanța de urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice coroborat cu prevederile Legii nr. 220/2019 privind modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului, în vigoare de la 21 noiembrie 2019, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 926 din 18 noiembrie 2019 – la Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate este în curs de elaborare și aprobare a măsurilor de conservare aferente ROSPA0092 Pădurea Bârnova.

5 Actul normativ prin care au fost aprobate măsurile de conservare pentru ROSPA0092 Pădurea Bârnova;

Nu este cazul.

6 Actul administrativ care a desemnat instituție responsabilă pentru aplicarea măsurilor de conservare pentru ROSPA0092 Pădurea Bârnova;

Legea nr. 220/2019 privind modificarea și completarea unor acte normative din domeniul protecției mediului, în vigoare de la 21 noiembrie 2019, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 926 din 18 noiembrie 2019

3.2 Situl de Importanță Comunitară ROSCI0135 nu a fost desemnat drept Arie Specială de Conservare

Situl de Importanță Comunitară ROSCI0135 Pădurea Bârnova – Repedeș, desemnat prin Ordinul nr. 1964/2007 trebuia să fie desemnat, conform Articolului 4.4⁷ din Directiva Habitatelor, drept Arie Specială de Conservare, în termen de maxim 6 ani. Această desemnare nu a avut loc.

⁷ Articolul 4.4 Directiva Habitatelor - <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20130701&from=EN>

La nivel național acest articol a fost ignorat sistematic. Deși au trecut 13 ani de la desemnarea majorității Siturilor de Importanță Comunitară, din informațiile noastre, România nu a desemnat nicio Arie Specială de Conservare, până acum.

Articolul 4 (4): După adoptarea unui sit de importanță comunitară în conformitate cu procedura prevăzută la alineatul (2), statul membru respectiv desemnează situl ca arie specială de conservare cât mai curând posibil, în termen de maximum șase ani, stabilind prioritățile în funcție de importanța siturilor pentru menținerea sau readucerea la un stadiu corespunzător de conservare a unui habitat natural din anexa I sau a unei specii din anexa II ori pentru coerența sistemului Natura 2000 și în funcție de pericolele de degradare sau distrugere ce amenință respectivele situri.

4. Amenajamente silvice care nu sunt conforme cu directivele Natura 2000

Cele 6 Amenajamente pe UP-uri redactate în 2018 și în vigoare din 2019 nu sunt conforme cu cerințele siturilor Natura 2000. Unul dintre aceste amenajamente (OS Pădureni UP IV Bârnova) nici măcar nu menționează prezența ROSPA0092.

Niciun amenajament nu conține măsuri de conservare specifice pentru speciile protejate.

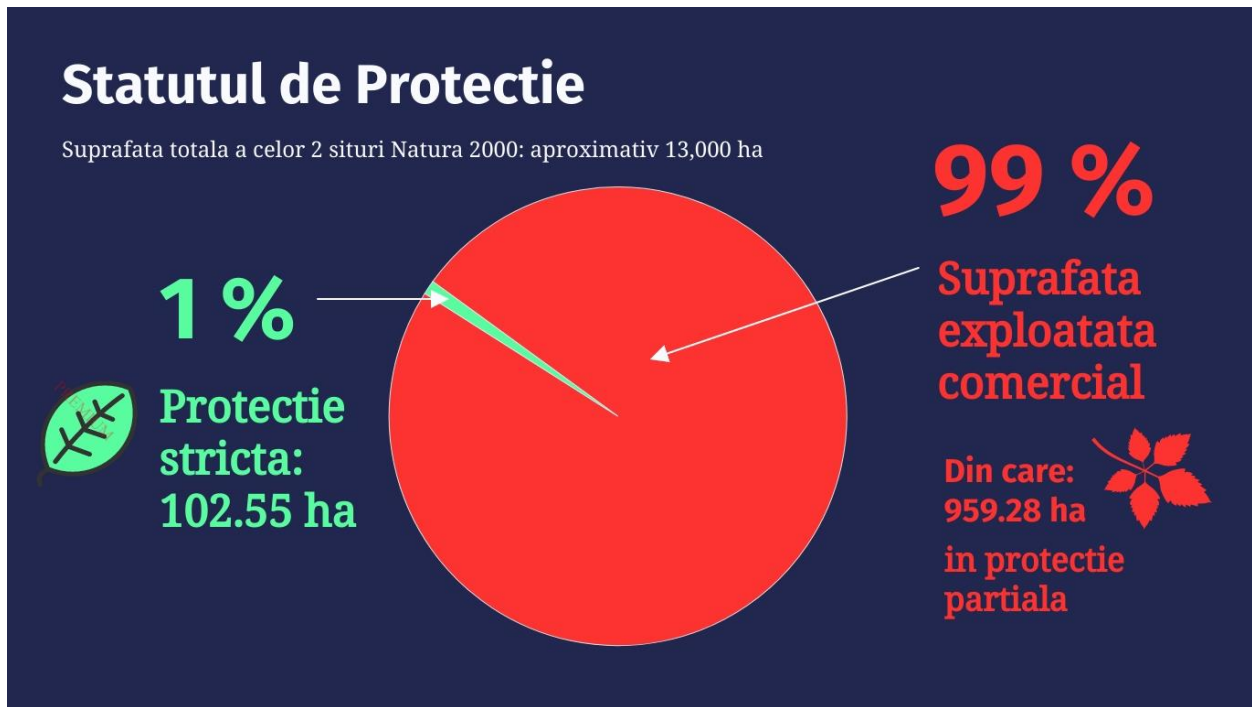
Sunt menționate doar liste de specii și câteva ghiduri generale, foarte vagi. Aceste liste și ghiduri orientative nu sunt specifice pentru speciile și distribuția acestora.

Niciun amenajament nu menționează vreo măsură de conservare specifică Habitadelor pentru care au fost desemnate ariile protejate. Unele măsuri de conservare sunt menționate în Memoriile tehnice din 2019, dar aceste măsuri nu au fost integrate în elaborarea efectivă a amenajamentelor silvice care au fost finalizate în 2018.

De asemenea, nu este clar dacă măsurile de conservare menționate în prezentările tehnice referitoare la ROSPA0092 sunt cele oficiale aprobate de autoritatea centrală (ANANP), deoarece această instituție ne-a răspuns în 2020 că nu există măsuri de conservare aprobate până în prezent.

Amenajament	Se suprapune cu ROSCI0135	Se suprapune cu ROSPA0092	Măsuri specifice de conservare pentru specii	Măsuri specifice de conservare pentru Habitate
OS Pădureni UP IV Bârnova	Da, 1872.33 ha	Se suprapune, dar SPA nu este menționat în niciun act	Doar măsuri generale, nu specifice	Nu
OS Lunca Cetățuui UP II Poieni	Da, 2433,41 ha	Da, 2433,41 ha	Doar măsuri generale, nu specifice	Nu
OS Lunca Cetățuui UP III Ciurea	Da, 1173,18 ha	Da, 1173,18 ha	Doar măsuri generale, nu specifice	Nu
OS Lunca Cetățuui UP I Tomești	Da, dar amenajamentul specifică suprafețe de 1734,16 ha și de 1444,12 ha și de 2433,84 ha	Da, dar amenajamentul specifică 1734,16 ha și 2397,67 ha	Doar măsuri generale, nu specifice	Nu
OS Dobrovăț UP II Pietrosu	Da, 2837,72 ha	Da, 2912,06 ha	Doar măsuri generale, nu specifice	Nu
OS Dobrovăț UP I Nastea	Da, 1.966,10 ha	Da, 1.966,10 ha	Doar măsuri generale, nu specifice	Nu

5. Suprafețe foarte mici încadrate la tipurile I și II de categorii funcționale



Tipul I de categorii funcționale – suprafețe în care sunt interzise prin lege recoltarea de masa lemnoasă, inclusiv tăierile de igienă și lucrările de îngrijire, precum și alte activități care ar putea dereglă echilibrul ecologic (pășunatul, turismul necontrolat, fertilizările etc.).

Tipul II de categorii funcționale – suprafețe cu protecție limitată, unde se vor executa lucrări speciale de conservare ce vor consta din lucrări de îngrijire și conducere în arboretele tinere, care urmăresc realizarea unei compoziții optime a arboretelor și obținerea unei stări fitosanitare bune și a unei structuri pe verticală corespunzătoare a pădurilor. În aceste suprafețe se aplică unele tăieri precum rărituri, tăieri de igienă, tăieri de conservare.

Din cele 6 amenajamente studiate doar 2 au suprafețe încadrate la T1, cu un total de 102.55 ha, reprezentând mai puțin de 1 % din pădurea Bârnova-Repedea.

Alte 959.28 ha au fost încadrate la protecția parțială oferită de T2.

În restul suprafețelor (aproximativ 99 %) se pot face tăieri intensive. Aceste tăieri se practică totuși și în suprafețele cu protecție parțială, încadrate la T2: 959.28 ha.

Amenajament	Suprafețe încadrate la protecție strictă (T1)	Suprafețe încadrate la protecție limitată (T2)
OS Pădureni UP IV Bârnova	Nu există	29,94 ha
OS Lunca Cetățuiei UP II Poieni	19,46 ha (Rezervațiile Locul fosilifer Dealul)	291,34 ha

	Repedea și Poieni - Cărbunăriei)	
OS Lunca Cetățuiei UP III Ciurea	Nu există	41,30 ha
OS Lunca Cetățuiei UP I Tomești	Nu există	146,17 ha (rezervație de semințe) 284,95 ha
OS Dobrovăț UP II Pietrosu	83,09 ha (Rezervația naturală Pădurea Pietrosu)	10,40 ha
OS Dobrovăț UP I Nastea	Nu există	155.18 ha
Total	102.55 ha	959.28 ha

7. Noi drumuri forestiere, de realizat fără evaluare adecvată

În ciuda faptului că pădurea este fragmentată de o rețea densă de drumuri forestiere, au mai rămas totuși câteva zone care nu au fost accesate până acum. Pentru a exploata în aceste zone, sunt planificate cel puțin 4 drumuri forestiere noi, care totalizează peste 22 km, conform noilor amenajamente.

Cu toate că amenajamentele prevăd aceste drumuri noi, în Decizia Etapei de Încadrare este menționat că amenajamentul nu propune proiecte viitoare de infrastructură.

Din informațiile pe care le deținem până acum aceste drumuri forestiere noi nu au o evaluare adecvată de mediu.

-Tratamentul tăierilor rase, se vor executa pe 18,68ha, (în cazul suprafețelor din situri NATURA 2000, doar 1,83 ha), de pe care urmează a se recolta 3982 mc respectiv 390mc;
 -Tratamentul tăierilor în crâng, se vor executa pe 162,46ha, din care 81,25 ha în suprafețe din situri NATURA 2000), de pe care urmează a se recolta 21103 mc, respectiv 10554mc

Amenajamentul nu propune proiecte concrete de dezvoltare, neexistând intenția de a crea un cadru în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare pentru viitoare proiecte de infrastructură sau alte activități economice cu potențial impact semnificativ asupra mediului.

-alocarea resurselor: nu este cazul

b) Gradul în care planul influențează alte planuri sau programe, inclusiv pe cele care se integrează sau care derivă din ele: Amenajamentul se corelează cu amenajamentele silvice ale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Lista drumurilor forestiere noi, din amenajamente:

14.1. Planul instalațiilor de transport

Tabelul 14.1.1.

Nr. crt.	Indicativul și denumirea drumului	Lungimea [km]	Suprafața deservită [ha]	Fondul productiv [ha]				Masa lemnoasă deservită					
				Total suprafață	Exploatabil	Preexploatabil	Neexploatabil	Volum total [m ³]	Volum [m ³ /an/km] de extras prin tăieri de produse.....				
									Principale	Secundare	Conser-vare	Igienă	Total
1.	FN001	6,5	177,16	176,57	117,79	32,14	26,64	57622	14470	1648	-	294	16412
2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		6,5	177,16	176,57	117,79	32,14	26,64	57622	14470	1648	-	294	16412

În U.P. I Tomești a fost propus spre realizare un drum forestier, considerându-se că instalațiile de transport existente nu satisfac în suficientă măsură necesitățile de exploatare și

Tabelul 14.1.1.

Nr. crt.	Indicativul și denumirea drumului	Lungimea [km]	Suprafața deservită [ha]	Fondul productiv [ha]				Masa lemnoasă deservită					
				Total suprafață	Exploatabil	Preexploatabil	Neexploatabil	Volum total [m ³]	Volum de extras prin tăieri de produse [m ³ /an]				
									Principale	Secundare	Conser-vare	Igienă	Total
1.	FN002 Vama – Slobozia	5,0	51,96	49,18	5,35	19,51	24,32	17356	278	789	-	223	1290
2.	FN003 Humărie	5,0	209,51	209,35	20,06	30,61	158,68	51265	4210	4519	-	296	9025
TOTAL U.P II		10,0	261,47	258,53	25,41	50,12	183,00	68621	4488	5308	-	519	10315

În U.P. II Săndiaș a fost propus spre realizare un drum forestier, considerându-se că instalațiile de transport existente nu satisfac în suficientă măsură necesitățile de exploatare și

Tabelul 14.1.1.1.

Nr. crt.	Indicativul și denumirea drumului	Lungimea [km]	Suprafața deservită [ha]	Fondul productiv [ha]				Masa lemnoasă deservită [m ³ /an]				
				Total suprafață	Exploatabil	Preexploatabil	Neexploatabil	Masă lemnoasă de extras ca produse :				
								Principale	Secundare	Conser-vare	Tăieri de igienă	Total
1	FN001 - Leharcea	6,0	138,68	136,85	6,61	44,60	85,64	1518	1504		444	3466
TOTAL		6,0	138,68	136,85	6,61	44,60	85,64	1518	1504		444	3466

Nu se poate preciza volumul investițiilor pentru realizarea drumului necesar, deoarece prețurile (materialelor și manoperei) se modifică sistematic.

Se știe că un drum îndeplinește condiția de rentabilitate dacă deservește mai mult de 250 m³/an/km. Deservind 578 m³/an/km, construirea lui este necesară, cu atât mai mult cu cât accesibilizează arboretele de pe o suprafață de 138,68 ha. Prin realizarea acestui drum, pe amplasamentul și în lungimea prevăzută în tabelul 14.1.1., accesibilitatea va ajunge la 96%.

Deși perioada 15 aprilie – 15 august trebuia să fie una de liniște pentru cuibărit, în pădurea Bârnova-Repedeș nu s-a respectat această cerință obligatorie și s-a lucrat intensiv atât în exploatarea forestieră cât și în reabilitarea drumurilor existente.



Fotografii realizate în lunile iunie și iulie 2020.

Recomandări

1. O suprafață de minimum 50% din ariile protejate Natura 2000 Bârnova-Repedea ar trebuie să beneficieze de strictă protecție prin introducerea în categoria funcțională T I. Restul ariilor protejate trebuie să fie introduse în categoria funcțională T II.

Zona de protecție strictă trebuie definită în urma consultării cu comunitatea locală, mediul academic, ONGuri, DS Iasi, consiliul județean. Zona de strictă protecție aprobată prin noul plan de management care trebuie realizat și aprobat cel mai târziu în anul 2021. Acest plan trebuie să țină cont de:

- Protejarea biodiversității
- Generarea de aer curat și capacitatea pădurii de a stoca carbon
- Valoarea de recreere pentru Iași

2. Înființarea ariei protejate de interes național "Parcul Natural Bârnova – Repedea" care va fi suprapus cu ariile protejate de interes european Bârnova – Repedea. Parcul Natural va corespunde categoriei V IUCN.

3. Un moratoriu pe toate exploatările principale și suspendarea amenajamentelor silvice

Amenajamentul actual trebuie suspendat până la realizarea evaluării adecvate și a planului de management. În special tăierile progresive care implică tăierea tuturor arborilor maturi dintr-o parcelă nu își au locul într-o aria protejată la marginea unui oraș mare. Ocoalele silvice trebuie să aibă o bază de date cu toți arborii de biodiversitate (arbori biotop).

4. Sistarea construcției de noi drumuri forestiere

Cele patru drumuri forestiere noi nu au nici aviz de mediu și nici o evaluare adecvată de mediu. Acestea sunt planificate exclusiv în vederea exploatării masive a pădurii în zone cu biodiversitate ridicată și nu își au rostul într-un sit Natura 2000. Actuala rețea de drumuri forestiere este suficientă pentru intervenții în caz de dezastre naturale sau pentru salvarea de vieți omenești (turiști).