



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 10533/2021 din 08.02.2023

Ca urmare a notificării adresate de **Sturdza Dana-Andreea, Blaj Mihnea-Alexandru, Blaj Domnica-Ruxandra Ioana, Târtan Elena, Beșliu Stan, Florea Oana-Maria, Florea Oliviu, Vasilescu Mihaela-Elena, Constantinescu Florica și Vatamanu Maria**, privind planul **Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice: Sturdza Dana-Andreea, Blaj Mihnea-Alexandru, Blaj Domnica-Ruxandra Ioana, Târtan Elena, Beșliu Stan, Florea Oana-Maria, Florea Oliviu, Vasilescu Mihaela-Elena, Constantinescu Florica și Vatamanu Maria - UP I Călugăreasca**, care se va realiza în jud. Giurgiu, jud. Dâmbovița, administrat de Ocolul Silvic Bolintin, Direcția Silvică Giurgiu, înregistrat la APM Giurgiu cu nr. 10533/15.11.2021, în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

Agenția pentru Protecția Mediului Giurgiu,

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 09.01.2023, a completărilor depuse la documentație;
 - în conformitate cu prevederile art. 5 alin (3) pct. a) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
 - în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,
- decide:**

Planul "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice: Sturdza Dana-Andreea, Blaj Mihnea-Alexandru, Blaj Domnica-Ruxandra Ioana, Târtan Elena, Beșliu Stan, Florea Oana-Maria, Florea Oliviu, Vasilescu Mihaela-Elena, Constantinescu Florica și Vatamanu Maria - UP I Călugăreasca" ce va fi implementat în jud. Giurgiu, jud. Dâmbovița, județul Giurgiu, titulari **Sturdza Dana-Andreea, Blaj Mihnea-Alexandru, Blaj Domnica-Ruxandra Ioana, Târtan Elena, Beșliu Stan, Florea Oana-Maria, Florea Oliviu, Vasilescu Mihaela-Elena, Constantinescu Florica și Vatamanu Maria**, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) *gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410,

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



Unitatea de protecție și producție astfel constituită este reprezentată de fond forestier proprietate privată ce aparține persoanelor fizice: Sturdza Dana-Andreea, Blaj Mihnea-Alexandru, Blaj Domnica-Ruxandra Ioana, Târtan Elena, Beșliu Stan, Florea Oana-Maria, Florea Oliviu, Vasilescu Mihaela-Elena, Constantinescu Florica și Vatamanu Maria.

Proprietarii mai sus menționați s-au asociat ca urmare a acordului de asociere în vederea întocmirii amenajamentului unitar (înregistrat la Ocolul Silvic ce asigură serviciile silvice cu nr. 12911/31.10.2018) și cuprinde păduri din fostele U.P. I Bucșani (169,07 ha), U.P. II Sadina (15,0 ha) și U.P. V Zăvoi Argeș (8,0 ha) ale Ocolului Silvic Bolintin din cadrul Direcției Silvice Giurgiu

Trup Vânătorii Mici II

X=543621.519 X=337877.993 X=543636.988 X=337870.738 X=543640.281
X=337836.568 X=543623.821 X=337788.582 X=543622.287 X=337748.475 X=543621.276
X=337666.688 X=543635.938 X=337595.508 X=543650.141 X=337575.216 X=543687.945
X=337521.205 X=543807.830 X=337369.854 X=543821.503 X=337347.782 X=543691.613
X=337226.991 X=543596.189 X=337298.519 X=543547.393 X=337371.493 X=543527.171
X=337392.687 X=543529.128 X=337404.909 X=543551.914 X=337433.369 X=543562.122
X=337473.542 X=543565.082 X=337497.184 X=543572.265 X=337529.092 X=543576.607
X=337586.647 X=543575.503 X=337656.574 X=543568.040 X=337714.617 X=543551.278
X=337766.370 X=543532.234 X=337802.686 X=543523.556 X=337837.227 X=543517.085
X=337877.719 X=543531.083 X=337878.888 X=543606.230 X=337885.162

Trup Călugăreasca

X=553567.576 X=315435.651 X=553523.984 X=315494.878 X=553492.629
X=315538.004 X=553418.575 X=315639.860 X=553392.360 X=315675.866 X=553369.486
X=315707.282 X=553352.921 X=315726.546 X=553335.152 X=315736.178 X=553289.640
X=315740.920 X=553281.948 X=315735.275 X=553174.660 X=315656.540 X=553059.083
X=315571.722 X=552903.540 X=315457.574 X=552857.007 X=315423.425 X=552788.800
X=315373.370 X=552741.180 X=315338.423 X=552655.370 X=315275.450 X=552703.492
X=315251.357 X=552737.362 X=315221.739 X=552775.463 X=315189.812 X=552803.558
X=315165.964 X=552828.575 X=315149.809 X=552848.710 X=315142.160 X=552881.947
X=315135.554 X=552908.952 X=315134.232 X=552939.167 X=315129.325 X=552967.304
X=315125.362 X=552993.148 X=315124.903 X=553017.726 X=315124.737 X=553045.794
X=315127.226 X=553074.525 X=315126.894 X=553108.215 X=315127.006 X=553138.239
X=315126.798 X=553152.077 X=315128.225 X=553164.509 X=315129.507 X=553189.737
X=315131.174 X=553254.444 X=315129.054 X=553280.881 X=315120.159 X=553326.264
X=315081.449 X=553359.911 X=315066.761 X=553383.550 X=315058.334 X=553410.879
X=315072.740 X=553434.367 X=315058.889 X=553449.532 X=315027.874 X=553461.328
X=315028.868 X=553480.814 X=315046.194 X=553535.069 X=315034.933 X=553592.646
X=315019.757 X=553664.177 X=314982.087 X=553738.833 X=315021.992 X=553768.182
X=315037.680 X=553823.579 X=315067.290

X=553774.857 X=315142.547 X=553753.029 X=315175.822 X=553686.248
X=315268.975 X=553673.094 X=315287.323 X=553598.298 X=315393.910 X=553459.833
X=315608.035 X=553513.093 X=315535.112 X=553578.041 X=315446.186 X=553631.517
X=315372.968 X=553689.192 X=315293.371 X=553713.833 X=315259.365 X=553773.185
X=315177.524 X=553845.090 X=315077.690 X=553897.012 X=315104.117 X=553919.876
X=315115.755 X=554094.664 X=315204.719 X=554225.680 X=315271.405 X=554258.163
X=315287.938 X=554307.490 X=315316.730 X=554257.935 X=315331.549 X=554196.349
X=315319.239 X=554148.286 X=315330.230 X=554103.223 X=315348.274 X=554059.876



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410.

e-mail : office@apmnr.anpm.ro

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

X=315384.504 X=554041.022 X=315415.450 X=554040.627 X=315480.001 X=554001.482
X=315541.072 X=553979.757 X=315618.356 X=553963.250 X=315718.921 X=553963.833
X=315756.362 X=553950.630 X=315792.706 X=553935.009 X=315817.616 X=553903.889
X=315839.908 X=553875.756 X=315854.771 X=553832.391 X=315871.251 X=553784.994
X=315889.263 X=553747.222 X=315909.361 X=553645.447 X=315999.578 X=553600.415
X=316026.855 X=553555.777 X=316045.758 X=553533.086 X=316043.175 X=553516.104
X=316041.241 X=553486.452 X=315991.458 X=553445.682 X=315938.738 X=553430.753
X=315925.566 X=553463.318 X=315887.571 X=553463.470 X=315887.394 X=553472.550
X=315876.800 X=553394.783 X=315818.404 X=553376.088 X=315804.366 X=553309.600
X=315754.440 X=553323.713 X=315754.098 X=553349.983 X=315746.277 X=553367.497
X=315733.987

X=553372.211 X=315727.958 X=553384.824 X=315711.828 X=553439.400
X=315636.012 X=554372.542 X=314418.159 X=554369.253 X=314421.380 X=554323.888
X=314457.022 X=554318.162 X=314462.770 X=554305.102 X=314470.250 X=554264.937
X=314496.916 X=554239.404 X=314514.694 X=554224.772 X=314531.897 X=554191.792
X=314578.547 X=554168.482 X=314609.836 X=554142.654 X=314645.875 X=554137.981
X=314651.757 X=554108.252 X=314689.172 X=554076.434 X=314733.232 X=554050.726
X=314772.805 X=554023.838 X=314810.311 X=553972.251 X=314882.582 X=553949.185
X=314909.869 X=553927.768 X=314937.626 X=553907.056 X=314967.265 X=553889.121
X=314991.908 X=553872.436 X=315013.456 X=553860.671 X=315031.170 X=553787.165
X=314989.204 X=553720.950 X=314951.400 X=553744.602 X=314937.129 X=553769.058
X=314918.982 X=553802.406 X=314891.207 X=553825.565 X=314868.247 X=553854.837
X=314836.028 X=553872.169 X=314817.714 X=553901.715 X=314797.261 X=553928.613
X=314775.594 X=553946.182 X=314754.959 X=553977.304 X=314726.750 X=554000.590
X=314695.600 X=554038.182 X=314658.443 X=553972.589 X=314617.930 X=553944.732
X=314589.793 X=553926.764 X=314553.956 X=553917.411 X=314532.800 X=553916.835
X=314531.497 X=553910.566 X=314517.316 X=553910.100 X=314516.263 X=553880.500
X=314503.771 X=553855.503 X=314508.154 X=553833.576 X=314488.673 X=553769.944
X=314432.978 X=553734.129 X=314399.807 X=553705.975 X=314374.570 X=553661.110
X=314329.110

X=553693.246 X=314315.016 X=553723.279 X=314304.530 X=553788.325
X=314280.151 X=553833.334 X=314327.492 X=553876.280 X=314313.037 X=553909.856
X=314299.578 X=553955.236 X=314284.459 X=554004.996 X=314266.203 X=554038.741
X=314254.042 X=554126.169 X=314219.869 X=554154.922 X=314203.904 X=554150.586
X=314158.745 X=554146.130 X=314133.630 X=554176.830 X=314100.100 X=554196.765
X=314136.631 X=554211.746 X=314182.634 X=554221.932 X=314215.041 X=554249.092
X=314234.003 X=554274.461 X=314280.488 X=554287.484 X=314297.785 X=554308.217
X=314306.690 X=554337.005 X=314311.314 X=554358.252 X=314311.314 X=554400.554
X=314314.546 X=554410.980 X=314315.343 X=554462.540 X=314318.820 X=554447.822
X=314348.956 X=554426.707 X=314367.487 X=554403.328 X=314388.006 X=554225.071
X=314545.582 X=554244.764 X=314520.150 X=554286.500 X=314494.550 X=554301.032
X=314512.223 X=554320.537 X=314554.613 X=554331.090 X=314586.895 X=554347.593
X=314619.068 X=554382.168 X=314700.870 X=554406.453 X=314744.555 X=554442.593
X=314826.609 X=554477.656 X=314891.130 X=554493.225 X=314921.288 X=554546.326
X=315022.079 X=554583.493 X=315032.241 X=554600.725 X=315077.449 X=554636.370
X=315128.860 X=554598.570 X=315169.678 X=554568.114 X=315193.320 X=554516.070
X=315194.798 X=554448.061 X=315210.313 X=554396.448 X=315251.302 X=554358.060



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410,

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

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



X=315287.240 X=554109.721 X=315158.492 X=554026.695 X=315116.282 X=553924.968
X=315064.565

X=553900.254 X=315052.001 X=553871.601 X=315037.434 X=553885.442
X=315014.545 X=553895.140 X=314998.494 X=553912.716 X=314972.144 X=553949.990
X=314922.777 X=553968.777 X=314901.274 X=553987.262 X=314877.650 X=554068.748
X=314762.213 X=554097.193 X=314718.442 X=554102.327 X=314710.541 X=554130.216
X=314675.066 X=554137.504 X=314665.795 X=554197.255 X=314585.689 X=554214.987
X=314558.604

Trup Gratia

X=538145.927 X=331823.541 X=538097.129 X=331808.942 X=538036.336
X=331752.629 X=537982.668 X=331682.155 X=537877.569 X=331572.972 X=537809.942
X=331510.999 X=537833.852 X=331481.692 X=537885.106 X=331418.841 X=537955.653
X=331345.742 X=538004.144 X=331397.572 X=538100.331 X=331491.229 X=538148.278
X=331534.097 X=538177.071 X=331556.319 X=538204.582 X=331577.099 X=538244.141
X=331615.826 X=538211.347 X=331635.289 X=538207.109 X=331661.766 X=538225.225
X=331683.649 X=538213.545 X=331708.789 X=538239.502 X=331730.709 X=538213.327
X=331756.209 X=538205.446 X=331779.738 X=538176.255 X=331791.072 X=538145.927
X=331823.541

Trup Uiești

X=550010.734 X=317358.890 X=550038.392 X=317345.688 X=550019.364
X=317314.279 X=549988.612 X=317265.769 X=550125.859 X=317180.255 X=550124.501
X=317115.061 X=549958.965 X=317218.172 X=549885.013 X=317102.324 X=549885.013
X=317102.324 X=549885.013 X=317102.324 X=549885.013 X=317102.324 X=549885.013
X=317102.324 X=549885.013 X=317102.324 X=549885.013 X=317102.324 X=549885.013
X=317102.324 X=549843.605 X=317037.458 X=549843.605 X=317037.458 X=549821.457
X=317002.762 X=549751.012 X=317021.392 X=549716.190 X=316996.084 X=549681.505
X=316965.710 X=549632.917 X=316962.228 X=549611.002 X=316932.417 X=549584.966
X=316887.170 X=549552.382 X=316877.867 X=549532.968 X=316889.418 X=549525.776
X=316912.249 X=549547.286 X=316969.689 X=549575.694 X=317023.446 X=549634.073
X=317091.093 X=549669.708 X=317160.792 X=549727.349 X=317259.414 X=549782.162
X=317335.951 X=549824.374 X=317385.945 X=549844.449 X=317391.347 X=549888.028
X=317395.223 X=549912.191 X=317392.289 X=549937.482 X=317381.682 X=549951.483
X=317371.300 X=549976.323 X=317366.786

Trup Căloianu

X=551701.555 X=319896.902 X=551705.131 X=319914.351 X=551708.480
X=319930.695 X=551718.596 X=319948.222 X=551734.045 X=319976.303 X=551748.658
X=319985.911 X=551777.530 X=320013.568 X=551819.439 X=320041.021 X=551847.766
X=320046.396 X=551852.249 X=320032.241 X=551873.404 X=320029.194 X=551885.058
X=320038.154 X=551897.786 X=320030.628 X=551898.145 X=320017.189 X=551909.082
X=320016.831 X=551911.678 X=320031.244 X=551918.129 X=320067.650 X=551938.403
X=320099.931 X=551965.377 X=320122.012 X=551977.445 X=320130.653 X=551975.960
X=320168.735 X=551958.802 X=320206.370 X=551931.165 X=320191.682 X=551911.349
X=320176.131 X=551822.112 X=320126.662 X=551784.898 X=320100.823 X=551759.342
X=320085.542 X=551678.245 X=320037.051 X=551657.401 X=320029.586 X=551612.900
X=320003.952 X=551566.199 X=319979.497 X=551550.907 X=319971.489 X=551542.741

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410.

e-mail : office@apmger.anpm.ro

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

X=320018.665 X=551506.776 X=320000.002 X=551452.705 X=319975.074 X=551408.295
 X=319954.599 X=551386.261 X=319932.606 X=551366.148 X=319953.467 X=551361.010
 X=319901.988 X=551348.314 X=319854.393 X=551296.889 X=319776.724 X=551262.960
 X=319718.850 X=551280.151 X=319685.392 X=551277.943 X=319658.415 X=551293.691
 X=319651.796 X=551300.961 X=319659.169 X=551309.473 X=319668.707 X=551315.890
 X=319675.897 X=551331.978 X=319688.532 X=551347.559 X=319696.319 X=551369.762
 X=319712.541 X=551396.712 X=319677.873

X=551432.284 X=319647.761 X=551487.474 X=319585.176 X=551551.172
 X=319534.105 X=551599.756 X=319475.811 X=551656.493 X=319430.730 X=551697.591
 X=319414.372 X=551727.744 X=319395.544 X=551750.112 X=319379.820 X=551771.049
 X=319381.658 X=551787.811 X=319375.619 X=551832.031 X=319337.165 X=551857.749
 X=319304.203 X=551874.489 X=319303.691 X=551892.348 X=319306.500 X=551914.201
 X=319316.735 X=551954.471 X=319356.513 X=551943.216 X=319367.358 X=551901.580
 X=319379.168 X=551873.140 X=319401.284 X=551868.013 X=319418.256 X=551867.344
 X=319439.644 X=551847.555 X=319453.480 X=551776.265 X=319472.610 X=551731.290
 X=319492.752 X=551680.011 X=319509.240 X=551660.556 X=319519.506 X=551657.292
 X=319541.115 X=551677.877 X=319557.963 X=551698.214 X=319592.875 X=551711.647
 X=319611.947 X=551679.980 X=319659.141 X=551664.898 X=319680.389 X=551644.196
 X=319681.038 X=551638.243 X=319685.690 X=551639.485 X=319698.933 X=551644.454
 X=319739.902 X=551634.308 X=319752.706 X=551621.788 X=319763.917 X=551629.876
 X=319798.200 X=551640.352 X=319816.218 X=551664.743 X=319818.532 X=551677.350
 X=319833.230 X=551691.820 X=319849.469 X=551704.134 X=319868.958

Trup Chiricanu

X=540171.524 X=330193.404 X=540104.846 X=330080.643 X=540310.880
 X=329843.243 X=540382.878 X=329949.075 X=539956.572 X=329845.313 X=539985.305
 X=329818.379 X=540067.131 X=329711.660 X=540144.802 X=329633.695 X=540166.053
 X=329658.496 X=540140.395 X=329689.782 X=540022.434 X=329821.396 X=539973.614
 X=329881.532 X=539956.572 X=329845.313

Situația fondului forestier pe categorii de folosință

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință	Suprafața (ha)			
			Totală	Grupa I	Grupa II	Alte terenuri
1	P	Fond forestier total	192,1	189,5	-	2,6
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	189,4	189,4	-	-
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură (P)	-	-	-	-
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică (V)	2,6	-	-	2,6
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră (L, A)	-	-	-	-

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință	Suprafața (ha)			
			Totală	Grupa I	Grupa II	Alte terenuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410,

e-mail : office@apmnr.anpm.ro

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

1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduriri (C.R)	0,1	0,1	-	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive (N)	-	-	-	-
1.7.	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite (F)	-	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii (M)	-	-	-	-

Repartiția fondului forestier pe unități teritorial-administrative, unități de protecție și producție și parcele

Nr. crt	Judetul	Unitatea administrativ-teritorial	Ocolul silvic de proveniență	U.P. de proveniență	Parcele componente actual	Suprafața (ha)
1	Giurgiu	Bucșani	Bolintin	I Bucșani	30-36, 126, 226, 317, 417	169,1
2	Dâmbovița	Corbii Mari		II Sadina	17 A	10,0
	Giurgiu	Roata de Jos			26, 27	5,0
3		Vânătorii Mici		V Zăvoi Argeș	38	8,0
Total U.P. I Călugăreasca						192,1

Amplasarea fondului forestier în raport cu aria naturală protejată de interes comunitar.

Din totalul suprafeței Amenajamentului U.P. I Călugăreasca (192,1 ha), doar suprafața de 8 ha (afereantă Unităților Amenajistice 38 A(7,5ha) și 38 D(0,5ha), este inclusă în situl Natura 2000 - ROSAC0106 - „Lunca Mijlocie a Argeșului”, declarat prin Ordinul nr. 1964 din 13 decembrie 2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România; suprafața situată pe raza unității administrativ teritoriale Vânătorii Mici, județul Giurgiu.

Adoptarea/recoltarea posibilității pădurii la întocmirea amenajamentului silvic

Specificări	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³ /an)										Indice de creștere	Indice de recoltare m ³ /an/ha
	Tot al	Anual	Total	Anual	CE	SC	FR	ST	PL Z	PL A	AN N	UL C	DT	DM		
Prod. principale	37,8	3,8	6735	674	60	156	141	-	92	79	-	1	84	60	6,2	3,56
Lucrări de îngrijire	85,6	8,6	1286	129	32	4	32	32	9	1	7	1	9	2		0,68
L. de igienă	76,4	76,4	760	76	19	15	13	9	6	2	1	1	6	3		0,4
Total U.P. I Călugăreasca			8781	879	111	175	186	41	107	82	8	3	99	65	6,2	4,64

Volumul total posibil de recoltat este de 879 m³/an.

Situația realizărilor până în prezent și prevederile rămase de realizat

Specificări	REALIZAT PÂNĂ ÎN PRZENT				RĂMAS DE REALIZAT				
	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Suprafața (ha)		Volum (m ³)		
	Total	Anual	Total	Anual	Total	Anual	Total	Anual	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410.

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

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

Prod. principale	10,1	3,36	1655	10,1	27,7	3,95	5080	726
Lucrări de îngrijire	-	-	-	-	85,6	12,22	1286	184
L. de igienă	30,2	10,06	94	30,2	46,2	6,6	666	95
Total U.P. I Călugăreasca			1749	583	Total U.P. I Călugăreasca		7032	1005

Prezentarea compoziției/structurii Unităților Amenajistice ce constituie trupul de pădure Vânătorii Mici II amplasat pe teritoriul siturilor natura 2000.

Unitate Amenajistică	Suprafață (ha)	Compoziție actuală	Structură
38 A	7,5	3 PLN 2 PLA 2 SA 2 CD 1 SC	relativ-echien
38 D	0,5	10 SC	echien

Compozita actuală a unității amenajistice 38 A este 3 Plop negru, 2 Plop alb, 2 Salcie albă, 2 Corcoduș, 1 Salcâm.

Compozita actuală a unității amenajistice 38 D este 10 Salcâm.

Structura exprimă modul de constituire a arboretelor din punct de vedere al variației vârstei elementelor din care se compun. Unitățile amenajistice incluse în situl natura au următoarea structură:

- 38 A – relativ-echien, cuprinde arboretele în care vârsta arboretelor diferă cu peste 5 ani, dar nu mai mult de 30 de ani, nu se diferențiază etaje în cadrul aceleiași specii.
- 38 D – echien, cuprinde arboretele în care toți arborii au practic aceeași vârstă, sau diferă cu cel mult 5 ani, arboretele de acest tip au un număr relativ limitat de diametre, numărul de arbori variază după o curbă mai mult sau mai puțin apropiată de o curbă în formă de clopot.

Prezentarea detaliată a lucrărilor ce vor avea loc pe teritoriul siturilor Natura 2000:

Lucrările prin care se urmărește regenerarea vegetativă (din drajoni (cu prioritate) și lăstari) se vor aplica în arboretul de salcâm (38 D - 0,5 ha) și în arboretul cu amestec de salcie, salcâm și plopi indigeni (parte din suprafața unității amenajistice 38 A - 3,8ha) prin Tratamentul tăierilor în crâng.

Pe suprafața unității amenajistice 38 D, situată în albia majoră (lunca înaltă) a Râului Argeș salcâmul a fost introdus artificial cu 25 de ani în urmă și menținut având în vedere faptul că nivelul apei freactice este scăzut, comparativ cu lunca joasă unde sunt specii rezistente la inundații. Totodată menționăm că acesta va fi menținut două generații, până când capacitatea de regenerare vegetativă va scădea avându-se în vedere înlocuirea treptată a acestuia cu speciile corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure (habitate forestiere). În cazul în care regenerarea naturală pe cale vegetativă nu se realizează corespunzător, prin completări se vor introduce și specii de ajutor (specii de subarboret), prin care se va continua ameliorarea solului, începută odată cu înființarea acestui arboret). Lucrările necesare pentru asigurarea regenerării.

Provocarea drajonării se va realiza la salcâm, plopi indigeni din care 38 A - 1,9 ha și 38 D - 0,3 ha, suprafețe incluse în situl Natura 2000 – ROSAC 0106 - „Lunca Mijlocie a Argeșului” și Situl Natura 2000 ROSPA0161- „Lunca Mijlocie a Argeșului”.

Lucrări de regenerare cuprind:

Împăduriri în golurile neregenerate din arboretele prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng vor fi pe 1,3 ha în 38 A (60PLA 40PLN) și pe 0,2ha în 38 D (100SC), suprafețe incluse în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410,

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



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

situl Natura 2000 - ROSAC0106 - „Lunca Mijlocie a Argeşului” și Situl Natura 2000 ROSPA0161- „Lunca Mijlocie a Argeşului”)

Completări se estimează a se efectua pe 0,3 ha dacă regenerarea pe cale vegetativă nu se va realiza în totalitate pentru suprafețele incluse în situl Natura 2000 - ROSAC0106 - „Lunca Mijlocie a Argeşului” și Situl Natura 2000 ROSPA0161- „Lunca Mijlocie a Argeşului”.

Lucrări de îngrijire a culturilor vor fi făcute normal până la închiderea stării de masiv fiind prevăzute de actualul amenajament pe 1,26 ha, suprafețe incluse în situl Natura 2000 - ROSAC0106 - „Lunca Mijlocie a Argeşului” și situl Natura 2000 ROSPA0161- „Lunca Mijlocie a Argeşului”.

Lucrările silvice ce se vor realiza pe suprafața siturilor Natura 2000 ROSPA0161 „Lunca Mijlocie a Argeşului” și ROSAC0106 „Lunca Mijlocie a Argeşului” au fost stabilite astfel încât acestea să fie în concordanță cu obiectivele de conservare și parametrii, respectiv valorile țintă elaborate de custodele celor două situri, neavând un impact semnificativ asupra habitatelor și a speciilor (inclusiv păsări) listate în formularul standard.

Pentru realizarea unei structuri care să permită exercitarea în mod optim a funcțiilor atribuite arboretelor ce sunt parte integrată în situl Natura 2000 - ROSAC0106 - „Lunca Mijlocie a Argeşului”, s-a propus Tratamentul Tăierilor în Crâng, prin care se urmărește regenerarea vegetativă (din drajoni (cu prioritate) și lăstari), iar în golurile unde regenerarea nu s-a realizat, se va interveni cu completări prin împădurire.

Până în prezent pe suprafața inclusă în situl Natura 2000 - ROSAC0106 - „Lunca Mijlocie a Argeşului” nu s-a realizat Tratamentul Tăierilor în Crâng.

Pentru întreaga suprafață de fond forestier din U.P. I Călugăreasca sunt menționate Subunitățile de gospodărire constituite și tratamentele propuse:

- în cadrul S.U.P. “A” – s-a propus tratamentul tăierilor progresive și tăierilor rase (substituire);

- în cadrul S.U.P. “X” – s-au propus tratamentul tăierilor rase, ce se vor executa în arboretele de plop euramericani și tratamentul tăierilor în crâng ce se vor executa în arboretele de plop indigeni, salcie și salcâm.

Tratamentul tăierilor progresive. Caracteristica principală a tratamentului o constituie declanșarea procesului de regenerare cu ocazia primelor tăieri într-un număr variabil de puncte de pe suprafața arboretului; punctele respective constituie așa numitele „ochiuri de regenerare”. În aplicarea tratamentului se vor respecta anumite restricții impuse de specificul arboretelor. Astfel, ochiurile vor fi mici, de 0,75 - 1,0 H și doar pe versanții adăpostiți se vor putea deschide ochiuri de 1,0 - 1,5 H, consistența în ochiurile de regenerare se va reduce treptat.

În deceniul de aplicare al acestui amenajament sunt propuse a se executa tăieri progresive de însămânțare, tăieri de însămânțare-punere în lumină și tăieri progresive de însămânțare-punere în lumină-racordare.

În arboretele cu consistență de 0,7-0,8 (u.a. 32 E, 226 B) fără semințis utilizabil, s-au prevăzut în deceniu a se aplica tăierile de însămânțare.

În arboretele cu consistență de 0,7-0,8 (u.a. 30 G, 126 C, 226 C) fără sau cu semințis utilizabil ce ocupă 0,3 S, s-au prevăzut în deceniu două intervenții și anume tăierea de însămânțare și cea de punere în lumină a semințisului.

Un caz aparte îl reprezintă u.a. 32 B ce are consistență 0,8 și este un arboret de frasin, plop alb și diverse tari în care se vor aplica trei intervenții și anume tăierea de însămânțare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410,

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

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

cea de punere în lumină a semințșului și cea de racordare a ochiurilor, iar regenerarea va fi completată de împăduriri.

În u.a. 32 B s-a realizat Tratamentul tăierilor progresive pe întreaga suprafață de 3,4 ha din care a fost extras un volum de 426 m³. Arboretul a fost parcurs cu tăierea de însămânțare, iar volumul rămas de extras din acest arboret este de 1243 m³. Totodată rămân de parcurs și celelalte arborete enumerate mai sus.

Pentru buna executare a lucrărilor de exploatare și o bună regenerare naturală a acestor arborete se fac o serie de recomandări:

- tăierile se vor executa în așa fel încât să se protejeze și să se promoveze semințșurile deja existente iar arborii cu coroane mari să fie orientați în cădere în afara zonelor cu semințș;
- să se materializeze și să se respecte traseele pe care au voie să circule tractoarele forestiere și să se aplice strict prevederile legale pentru prejudicierea semințșului;
- să se înlăture în timp util semințșurile neutilizabile, executându-se totodată lucrările de recepare a semințșurilor rănite;
- să se urmărească mersul regenerării naturale și al semințșurilor naturale deja existente prin lucrările de ajutorare a regenerării naturale;
- tăierile mai sus menționate să se execute pe zăpadă pentru a se evita rănirea semințșului; precum și cele de însămânțare acolo unde există semințș utilizabil.

Tăierile rase de substituire se vor aplica într-un arboret artificial de 80 ani de plop alb, frasin și diverse tari (u.a. 317 C).

Până în prezent nu s-a intervenit asupra arboretului.

Tratamentul Tăierilor în Crâng se va aplica în arboretele de salcâm (31 C%, 31 E%, 31 H%, 33 F%, 33 H%, 33 I%, 35 H%, 35 I%, 38 D%), amestec de salcie, salcâm și plopi indigeni (u.a. 38 A%) și un arboret amestecat de plopi selecționați, salcâm și frasin (u.a. 36 J%) pe o suprafață de 19,1 ha cu un volum 2296 m³. Recoltarea masei lemnoase de pe suprafața de regenerat se face printr-o tăiere unică, executată în perioada de repaus vegetativ. Regenerarea se realizează pe cale naturală din lăstari și drajoni. Regenerarea salcâmului din drajoni are prioritate, astfel ca după tăiere se va proceda la operațiunea de provocare a drajoniării.

În arboretele de salcâm 31 H%, 35 I% și 36 J% arboret amestecat de plopi selecționați, salcâm și frasin s-a intervenit cu Tratamentul Tăierilor în Crâng pe o suprafață de 3,8 ha din care a fost extras un volum de 546 m³. A mai rămas de parcurs suprafața de 15,3 ha din care se va extrage un volum de 1750 m³, din următoarele arborete 31 C%, 31 E%, 33 F%, 33 H%, 33 I%, 35 H%, 38 D%, 38 A%. În cadrul u.a. 38 D%, 38 A% ce fac parte din Situl Natura 2000 - ROSAC0106 - „Lunca Mijlocie a Argeșului”, nu au fost parcurse cu lucrări.

Pe teritoriul trupului de pădure Vânătorii Mici II se va aplica Tratamentul Tăierilor în Crâng - Crâng tăiere de jos, prin care se va interveni cu o tăiere unică la nivelul solului în perioada de repaus vegetativ (din toamnă până în primăvară). Pentru refacerea pădurii se va realiza ajutorarea regenerării naturale prin scarificare pentru o regenerare vegetativă cat mai bună. În golurile neregenerate se vor realiza completări. Se estimează ca realizarea stării de masiv (refacerea pădurii va avea loc în 1-2 ani de la aplicarea tratamentului, când arborii ajung la înălțimi de 4-5 m).

Tratamentul Tăierilor Rase se aplica în arboretele de plopi selecționați (u.a. 33 G%, 33 J%, 33 S%, 36 I%) pe o suprafață de 5,6 ha, cu un volum de 1289 m³.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sôs. București, BI 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410.

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

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



Din u.a.-urile menționate anterior, cu tăieri rase, până în momentul de față s-a parcurs cu acest tratament u.a. 36 l. Pentru perioada rămasă de aplicat, se va parcurge suprafața de 2,3 ha din care se va extrage volumul de 606 m³.

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor s-au propus odată cu descrierea parcelară. În funcție de starea fiecărui arboret s-au prevăzut lucrările de îngrijire și conducere în conformitate cu normele tehnice în vigoare. Diversitatea acestor lucrări și aplicarea lor corectă, ca timp și ca tehnică (în special intensitatea) va asigura îmbunătățirea stării actuale a arboretelor (compoziție, stare de sănătate a arborilor) și apropierea sau atingerea structurii normale și implicit a țelului de gospodărire.

Pentru suprafața de fond forestier inclusă în sit, nu sunt propuse lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.

Pentru restul fondului forestier din U.P. I Călugăreasca s-au propus următoarele lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor:

Curățiri au fost prevăzute în arboretele tinere, prevăzându-se a se parcurge anual 1,0 ha, aceste lucrări trebuie să contribuie de asemenea la reducerea desimii, în special în regenerările naturale sau mixte. Au fost propuse a fi parcurse arboretele cu consistență 0.8-1.0, intensitățile variind în funcție de arboret.

Curățirile urmăresc grăbirea și dirijarea procesului de eliminare naturală, realizându-se o selecție în masă cu caracter negativ. Prin curățiri se creează astfel condiții superioare de vegetație și se îmbunătățește structura calitativă a arboretelor prin recoltarea arborilor deperisați, bolnavi sau vătămați, înghesuiți, inclusiv a preexistențelor neutilizabili. Sunt prevăzute cu curățiri și unele unități amenajistice cu vârstă de 15 ani, pe parte din suprafață deoarece există porțiuni în care arboretul este mai tânăr și unde sunt necesare aceste intervenții.

Distanta între arbori după curățiri trebuie să fie în mod obișnuit de 1,8-2,0 metri, iar coroanele arborilor trebuie să ocupe 2/3 până la 1/4 din înălțimea lor. Se va urmări de asemenea înlăturarea exemplarelor rău conformate. În general sunt necesare 1-2 curățiri cu o periodicitate de 4-5 ani. Ocolul silvic va decide oportunitatea unor intervenții suplimentare în funcție de evoluția arboretelor. Odată cu efectuarea curățirii se realizează și rețeaua căilor de acces în arborete.

Și în cazul curățirilor vor fi protejate speciile de foioase valoroase de amestec, apărute natural sau introduse anterior.

De precizat că până în prezent nu s-au executat curățiri.

Răriturile urmează a se executa pe o suprafață de 7,6 ha anual. În general, ca și în cazul curățirilor, au fost propuse rărituri în unele arborete care au o consistență pe ansamblu de minimum 0,9. Există arborete cu consistența variabilă 0,8-0,9 în care au fost propuse lucrări de îngrijire pe o parte de suprafață. Se va acționa selectiv atât în plafonul superior cât și în plafonul inferior al coronamentului în arboretele tinere și cu precădere în plafonul superior în cele de vârste mijlocii. Pe lângă arborii defectuoși, răniți vor fi extrași treptat și arborii codominanți, care împiedică dezvoltarea arborilor de valoare. A fost luată în considerare o periodicitate de 5-6 ani în arboretele tinere și o periodicitate de 7-10 ani la vârste mai înaintate.

Ca intensitate, intervențiile vor fi mai puternice în arboretele tinere – până la 40 ani și vor avea un puternic caracter selectiv.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucureștii, B1 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410.

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

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

Intensitatea medie a răriturilor este de 15,9 m³/ha. Volumul anual estimat a se recolta din aplicarea lucrărilor de îngrijire este de 129 m³/an (121 m³/an din rărituri și 8 m³/an din curățiri).

Nici rărituri nu au fost executate până în prezent în arboretele prevăzute cu această lucrare.

Lucrările de igienă se vor executa anual pe 76,4 ha, urmărindu-se extragerea exemplarelor vătămate, uscate sau deperisate. Curățirile și răriturile vor avea și caracter de tăieri de igienă.

Planul lucrărilor de îngrijire are un caracter orientativ în ce privește volumul de extras și este minimal pentru suprafața de parcurs. Volumele de extras, prin curățiri și rărituri s-au stabilit pe baza indicilor medii (orientativi) prevăzuți în normele tehnice. Ocolul silvic va analiza anual starea fiecărui arboret și, în raport cu această analiză, va stabili și suprafața de parcurs și volumul de extras anual.

Pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete decât cele prevăzute prin amenajament, cu condiția realizării unei stări corespunzătoare a acestora.

Prin tăieri de igienă s-a aproximat a se recolta 76 m³/an.

Prin lucrări de igienă s-a extras un volum de 94 m³, de pe o suprafață de 30,2 ha.

Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurire

Lucrările necesare pentru asigurarea regenerării naturale s-au propus pe 30,1 ha.

Aceste lucrări constau în:

A1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale - 20,4 ha, din care avem:

- A1.3. Distrugerea și îndepărtarea păturii vii - A1.4. Mobilizarea solului - 2,9 ha.
- A1.5. Extragerea subarboretului - A1.6. Extragerea semințșurilor și tinereturilor neutilizabile - 1,2 ha.
- A1.7. Provocarea drajonării la salcâm, plopi indigeni și anin - 16,3 ha (din care 38 A-1,9ha, 38 D-0,3ha, suprafețe incluse în situl Natura 2000 - ROSAC0106 „Lunca Mijlocie a Argeșului”).

A2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale - 1,7 ha, din care avem:

- A2.1.-A2.2. Receperea și descopleșirea semințșurilor - 1,7 ha.

Lucrări de regenerare cuprind:

B1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier pe 0,1 ha.

- B1.4. Împăduriri în suprafețe parcurse anterior cu tăieri rase neregenerate pe 0,1 ha.

B2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare, pe 8,4 ha.

- B2.3. Împăduriri după tăieri progresive pe 2,0 ha;
- B2.6. Împăduriri în golurile din arboretele prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng pe 2,2 ha (din care 38 A-1,3ha, 38 D-0,2ha, suprafețe incluse în situl Natura 2000 - ROSAC0106 - „Lunca Mijlocie a Argeșului”);

- B2.7. Împăduriri după tăieri rase la P.L.E.A pe 4,2 ha;

B3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare pe 0,7 ha.

- B3.1. Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituire) pe 0,7 ha.
- Împăduririle integrale sunt prevăzute a se executa, în total, pe 9,2 ha.

Completări se estimează a se efectua pe 2,8 ha, (din care 0,3 ha sunt suprafețe incluse în situl Natura 2000 - ROSAC0106 - „Lunca Mijlocie a Argeșului”).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410,

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



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

Numărul de puieti folosiți la lucrările de împădurire este de 28,0 mii bucăți din care 1,7 mii stejar, 0,4 mii cer, 5,6 mii plop alb, 2,0 mii plop negru, 1,1 mii salcâm și 0,5 mii diverse tari.

Pentru trupul Vânătorii Mici II speciile de arbori folosiți pentru completări și împăduriri sunt Populus Alba - plop alb, Populus nigra - plop negru, Robinia pseudoacacia - salcâm, primele 2 specii folosite pentru suprafața din 38 A pentru a menține tipul natural fundamental de pădure, iar salcâmul pentru 38 D unde în prezent suprafața este acoperită cu această specie.

Pentru tipul de pădure 931.2. - Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m), pentru arboretele din afara sitului Natura 2000 - ROSAC0106 - „Lunca Mijlocie a Argeșului, ca și compoziție alternativă se recomandă 100PLZ pentru zonele în care există pericol redus de inundare, iar în zonele fără pericol de inundare se recomandă ca și compoziție tel alternativă 100SC.

Lucrările necesare pentru asigurarea regenerării

Lucrări de îngrijire a culturilor vor fi făcute normal până la închiderea stării de masiv fiind prevăzute de actualul amenajament pe 7,9 ha, (din care 1,26 ha sunt suprafețe incluse în situl Natura 2000 - ROSAC0106 - „Lunca Mijlocie a Argeșului”).

La întocmirea planurilor anuale, ocolul silvic va stabili suprafața efectivă de parcurs, ținând seama de numărul intervențiilor necesare într-un an. Ritmul lucrărilor de împăduriri este indicat să urmărească ritmul tăierilor de regenerare. Pentru realizarea plantațiilor este indicată recoltarea materialului semincer din rezervațiile de semințe constituite în zonă.

Cod	Denumire specie	Constatări privind prezenta specie în zona planului	Impactul prognozat asupra speciei	Observații
A229	Alcedo atthis	La parcurgerea fazei de teren nu au fost identificați indivizi ai speciei	neutru	Nu se vor efectua lucrări silvice care să ducă la reducerea populației speciei, afectarea arealelor de hrănire, odihnă și cuibărit.
A029	Ardea purpurea		neutru	
A060	Aythya nyroca		neutru	
A021	Botaurus stellaris		neutru	
A196	Chlidonias hybridus		neutru	
A030	Ciconia nigra		neutru	
A080	Circaetus gallicus		neutru	
A082	Circus cyaneus		neutru	
A238	Dendrocopos syriacus		neutru	
A236	Dryocopus martius		neutru	
A022	Ixobrychus minutus		neutru	
A338	Lanius collurio		neutru	
A339	Lanius minor		neutru	
A393	Phalacrocorax pygmeus		neutru	
A151	Philomachus pugnax		neutru	
A234	Picus canus		neutru	
A120	Porzana parva		neutru	
A193	Sterna hirundo	neutru		

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele – Amenajamentul propus are legătură



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti. Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410.

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

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

cu aria naturală protejată, prin faptul că pădurea se află parțial (8ha) în interiorul sitului Natura 2000 - ROSAC0106 - „Lunca Mijlocie a Argeșului”.

Planul de amenajare silvică armonizează strategia naturii (a ecosistemelor forestiere) cu prevederile Legii nr. 46/2008 – Codul Silvic, precum și cu prevederile Legii nr. 49 din 13 aprilie 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.;

c) *relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile* – Planul de amenajare silvică menține sau reface starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărirea durabilă a pădurilor.

Se estimează un impact neutru asupra speciilor și habitatelor protejate din situl Natura 2000 - ROSAC0106 - „Lunca Mijlocie a Argeșului”, ca urmare a implementării planului de amenajare silvică, deoarece, prin implementarea acestuia nu vor fi diminuate suprafețele habitatelor de interes comunitar și nu se vor efectua lucrări care să ducă la reducerea populațiilor speciilor, afectarea arealelor de hrănire, odihnă și înmulțire ale acestora. Dimpotrivă, măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor existente.

În ceea ce privește strict diminuarea efectivelor speciilor de interes comunitar s-a constatat că nu există un impact negativ semnificativ asupra acestora, deoarece suprafața sitului Natura 2000 este suficient de mare pentru a asigura menținerea pe termen lung a tuturor speciilor;

d) *problemele de mediu relevante pentru plan sau program;*

Implementarea planului de amenajare silvică:

- nu va reduce suprafețele habitatelor de interes comunitar;
- nu va duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar;
- nu va duce la fragmentarea habitatelor speciilor;
- nu va duce la reducerea populațiilor speciilor.

Pe termen scurt lucrările silvice prevăzute pot conduce la schimbarea microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, prin modificarea parțială și locală a structurii orizontale și verticale a suprafețelor de pădure unde se intervine cu lucrări de extragere a arborilor (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină modificat, circulația diferită a aerului), fără însă a influența negativ distribuția speciilor sau habitatelor. În timp ce unele suprafețe sunt puse în lumină, altele (pe care au fost efectuate lucrări silvice în anii anteriori) ajung la stadiul de pădure matură, și astfel acest mozaic de biotopuri rămâne relativ constant ca suprafață. Datorită dinamicii naturale a habitatelor, acestea se refac în scurt timp.

În ceea ce privește dinamica arboretelor pe termen lung, prevederile amenajamentelor având la bază modelele structurale elaborate și concretizate în țelurile de gospodărire, urmăresc păstrarea caracteristicilor actuale ale habitatelor sau îmbunătățirea lor.

În consecință, se poate afirma că integritatea sitului Natura 2000 - ROSAC0106 - „Lunca Mijlocie a Argeșului” nu este afectată ca urmare a desfășurării lucrărilor prevăzute în planul de amenajare silvică.

În aceste condiții se estimează că nivelul impactului datorat amenajamentului silvic al fondului forestier aparținând persoanelor fizice: Sturdza Dana-Andreea, Blaj Mihnea-Alexandru, Blaj Domnica-Ruxandra Ioana, Târtan Elena, Beșliu Stan, Florea Oana-Maria



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410,

e-mail : office@apmgiurgiu.ro



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

Florea Oliviu, Vasilescu Mihaela-Elena, Constantinescu Florica și Vatamanu Maria rămâne extrem de limitat, punctiform și lipsit de relevanță asupra speciilor și habitatelor protejate ce au stat la baza desemnării sitului Natura 2000 - ROSAC0106 - „Lunca Mijlocie a Argeșului”.

De asemenea, nu există un impact cumulativ al planului cu alte planuri sau proiecte derulate în sit.

e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu* – în cadrul planului nu apar probleme pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a. *probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor* –

Implementarea planului de amenajare silvică:

- nu va reduce suprafețele habitatelor de interes comunitar;
- nu va duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar;
- nu va duce la fragmentarea habitatelor speciilor;
- nu va duce la reducerea populațiilor speciilor.

Pe termen scurt lucrările silvice prevăzute pot conduce la schimbarea microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, prin modificarea parțială și locală a structurii orizontale și verticale a suprafețelor de pădure unde se intervine cu lucrări de extragere a arborilor (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină modificat, circulația diferită a aerului), fără însă a influența negativ distribuția speciilor sau habitatelor. În timp ce unele suprafețe sunt puse în lumină, altele (pe care au fost efectuate lucrări silvice în anii anteriori) ajung la stadiul de pădure matură, și astfel acest mozaic de biotopuri rămâne relativ constant ca suprafață. Datorită dinamicii naturale a habitatelor, acestea se refac în scurt timp.

În ceea ce privește dinamica arboretelor pe termen lung, prevederile amenajamentelor având la bază modelele structurale elaborate și concretizate în țelurile de gospodărire, urmăresc păstrarea caracteristicilor actuale ale habitatelor sau îmbunătățirea lor.

În consecință, se poate afirma că integritatea sitului Natura 2000 - ROSAC0106 - „Lunca Mijlocie a Argeșului” nu este afectată ca urmare a desfășurării lucrărilor prevăzute în planul de amenajare silvică.

În aceste condiții se estimează că nivelul impactului datorat amenajamentului silvic al fondul forestier aparținând persoanelor fizice: Sturdza Dana-Andreea, Blaj Mihnea- Alexandru, Blaj Domnica-Ruxandra Ioana, Târtan Elena, Beșliu Stan, Florea Oana- Maria, Florea Oliviu, Vasilescu Mihaela-Elena, Constantinescu Florica și Vatamanu Maria rămâne extrem de limitat, punctiform și lipsit de relevanță asupra speciilor și habitatelor protejate ce au stat la baza desemnării sitului Natura 2000 - ROSAC0106 - „Lunca Mijlocie a Argeșului”.

b. *natura cumulativă a efectelor* – nu este cazul;

c. *natura transfrontieră a efectelor* – nu este cazul;

d. *riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor)* – nu este cazul;

e. *mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate)* – nu este cazul;

f. *valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:*

(i) *caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural* – nu este cazul;

(ii) *depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului* – nu este cazul;

(iii) *folosirea terenului în mod intensiv* – nu este cazul;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, B1 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410,

e-mail : office@apmnr.anpm.ro

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

g. efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional;

- pe termen scurt lucrările silvice prevăzute pot conduce la schimbarea microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, prin modificarea parțială și locală a structurii orizontale și verticale a suprafețelor de pădure unde se intervine cu lucrări de extragere a arborilor (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină modificat, circulația diferită a aerului), fără însă a influența negativ distribuția speciilor sau habitatelor. În timp ce unele suprafețe sunt puse în lumină, altele (pe care au fost efectuate lucrări silvice în anii anteriori) ajung la stadiul de pădure matură, și astfel acest mozaic de biotopuri rămâne relativ constant ca suprafață. Datorită dinamicii naturale a habitatelor, acestea se refac în scurt timp.
- În ceea ce privește dinamica arboretelor pe termen lung, prevederile amenajamentelor având la bază modelele structurale elaborate și concretizate în țelurile de gospodărire, urmăresc păstrarea caracteristicilor actuale ale habitatelor sau îmbunătățirea lor.
- În consecință, se poate afirma că integritatea sitului Natura 2000 - ROSAC0106 - „Lunca Mijlocie a Argeșului” nu este afectată ca urmare a desfășurării lucrărilor prevăzute în planul de amenajare silvică.
- În aceste condiții se estimează că nivelul impactului datorat amenajamentului silvic al fondului forestier aparținând persoanelor fizice: Sturdza Dana-Andreea, Blaj Mihnea-Alexandru, Blaj Domnica-Ruxandra Ioana, Târtan Elena, Beșliu Stan, Florea Oana-Maria, Florea Oliviu, Vasilescu Mihaela-Elena, Constantinescu Florica și Vatamanu Maria rămâne extrem de limitat, punctiform și lipsit de relevanță asupra speciilor și habitatelor protejate ce au stat la baza desemnării sitului Natura 2000 - ROSAC0106 - „Lunca Mijlocie a Argeșului”.

Măsuri de reducere a impactului asupra biodiversității

În vederea evitării producerii unui impact negativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar se vor avea în vedere următoarele:

- executarea lucrărilor de îngrijire la timp;
- se va urmări promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- se va urmări ameliorarea permanentă a stării fitosanitare a arboretelor și luarea măsurilor necesare pentru prevenirea incendiilor;
- se va urmări menținerea luminișurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe mozaicate;
- nu se va extrage subarboretul cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice (cu excepția situațiilor în care se afectează mersul regenerării în arboretele cuprinse în planul decenal de recoltare a produselor principale);
- se va evita organizarea unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de odihna și creștere a puilor pentru speciile protejate;
- se va interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar;
- se va urmări menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționare locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic, ce



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410,

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

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



- păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;
- se va urmări excluderea utilizării de substanțe chimice poluante în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii
 - se vor respecta prevederile art. 33, alin. (1) și (2) din OUG nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, cu referire la conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatică;
 - se vor respecta prevederile art. 58, litera e) din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, prin care este interzisă spălarea obiectelor, produselor, ambalajelor, materialelor care pot produce impurificarea apelor de suprafață;
 - se vor respecta prevederile art. 70, litera h) din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, prin care este interzisă degradarea mediului natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
 - se vor respecta măsurile propuse în memoriul de prezentare;
 - se vor respecta prevederile planului de management și ale regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCIO106 Lunca Mijlocie a Argeșului, aprobat prin Ordinul nr. 1069/2016 *privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCIO106 Lunca Mijlocie a Argeșului*;
 - se vor respecta toate măsurile de menținerea a stării de conservare pentru speciile de păsări de pe suprafața u.a.-urilor din fondul forestier ce se suprapune cu aria naturală protejată de protecție specială avifaunistică ROSPA0161 Lunca Mijlocie a Argeșului
 - o se vor păstra arborii eu scorburii, ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către pasări.
 - o se interzice realizarea lucrărilor din fondul forestier (cu excepția lucrărilor de împădurire, ajutorarea regenerării naturale și completări) în sezonul de reproducere al pasărilor.
 - se vor respecta toate măsurile de menținere a stării de conservare pentru speciile și habitatele de interes comunitar pentru care a fost declarat situl de importanță comunitară ROSAC0106 (ROSCI0106) Lunca Mijlocie a Argeșului, după cum urmează:
 - o pentru speciile de amfibieni și reptile identificate pe suprafața u.a.-urilor din fondul forestier ce se suprapune cu situl de importanță comunitară ROSAC0106 (ROSCI0106) Lunca Mijlocie a Argeșului se vor evita următoarele activități: degradarea zonelor umede, desecări, drenări sau acoperirea ochiurilor de apă și depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede.
 - o pentru speciile de mamifere identificate pe suprafața u.a.-urilor din fondul forestier ce se suprapune cu situl de importanță comunitară ROSAC0106 (ROSCI0106) Lunca Mijlocie a Argeșului se va evita producerea de schimbări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere.
 - o pentru habitatele forestiere de interes comunitar identificate pe suprafața u.a.-urilor din fondul forestier ce se suprapune cu situl de importanță comunitară ROSAC0106 (ROSCI0106) Lunca Mijlocie a Argeșului se vor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410,

e-mail : office@apmnr.anpm.ro

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

respecta următoarele:

- intervențiile silviculturale vor respecta prevederile din legislația silvică în vigoare (acte legislative și normele de aplicare ale acestora), cât și metodologiile fundamentate științific în literatura de specialitate.
 - prevenirea declanșării unor succesiuni în favoarea altor specii decât cele caracteristice habitatului.
 - se interzice reîmpădurirea și completarea cu specii alohtone, necaracteristice habitatului.
 - păstrarea a minim 5 arbori maturi, uscați sau în descompunere pe hectar, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă, insecte și numeroase plante.
 - păstrarea arborilor cu scorburi ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici.
 - compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor - în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale.
 - pentru arboretele prevăzute în armenajamentul silvic a fi parcurse cu tratamentul tăierilor rase în parchete mici - regenerarea acestor suprafețe se va face cu specii corespunzătoare tipurilor naturale de pădure, specifice habitatelor respective.
- se vor solicita condiții specifice de punere în valoare a arborilor și pentru activitatea de exploatare forestieră, conform prevederilor Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate.
 - titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel să notifice Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate în termen de maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative.

Obligațiile titularului:

- obținerea acordurilor și avizelor emise de celelalte autorități și respectarea condițiilor impuse prin acestea;
- respectarea propunerilor planului;
- respectarea legislației de mediu în vigoare și a actelor normative ce vor apărea ulterior eliberării prezentei;
- se interzice evacuarea de ape uzate în ape de suprafață sau subterane;
- deșeurile se vor colecta selectiv în vederea valorificării prin unități specializate a celor reciclabile, sau a eliminării finale prin firme specializate a deșeurilor nereciclabile;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor;
- se vor lua măsuri astfel încât pe perioada de execuție a lucrărilor să nu se producă zgomote și disconfort care ar putea afecta vecinătățile;
- titularul se va prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea emiterii actelor de reglementare corespunzătoare fiecărei etape a realizării investiției.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

Etapa din	A.P.M.	- titular plan -	Participări ale
-----------	--------	------------------	-----------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410,

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

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



procedura de reglementare	Giurgiu		publicului în procedura derulată
Solicitare aviz de mediu		- ziarul „Giurgiuveanul” din 14.07.2022, respectiv 18.07.2022	Nu s-au înregistrat comentarii, contestații din partea publicului și nu s-au înregistrat solicitări privind consultarea documentației.
Etapă de încadrare	Afișare pe pagina web în data de 09.01.2023	- ziarul „România Liberă” din 15.01.2023	

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV
JUR. IOANA POPESCU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
CONS. ALINA NEDELCU**

Alina Nedelcu

**Întocmit,
CONS. ALINA NEDELCU**

Alina Nedelcu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410,

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

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

