

ИЗВОД ИЗ СТУДИЈЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДЕЛА ИЗУЗЕТНИХ ОДЛИКА „ПЛАНИНА ЈЕЛИЦА”

У складу са чланом 42. став 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10-исправка, 14/16, 95/18-др. закон и 71/21), Министарство заштите животне средине објављује извод из студије заштите на основу кога ће заинтересована јавност моћи да идентификује у простору дефинисане границе и режиме заштите заштићеног подручја II (друге) категорије, Предела изузетних одлика „Планина Јелица”.

Природно добро планина Јелица, у западној Србији, је планинска регија облика греде, засечене долинама, изнад којих су врхови просечне висине 800-900 m. Јелица има динарски правац пружања, северозапад-југоисток у дужини од 30 km, чинећи природну границу између Драгачевске потолине и Чачанско-краљевачке котлине у крајњим североисточним деловима Старовлашко-рашке регије. Рашчлањена је многобројним речницама и поточићима, које отичући ка Западној Мораве, граде сплет долиница, у појединим деловима клисурастог карактера (Зовљак, Бањичка река). Према потolini Западне Мораве оивичена је раседом, док је од планине Овчар на северозападу одвојена паковрашском преселином. Поред највишег врха планине Црне стене (929 m н.в.), већи врхови су: Небош (894 m н.в.), Вериње (874 m н.в.), Градина (849 m н.в.), Стјеник (825 m н.в.) и Рајачки вис (818 m н.в.). У југоисточном делу, највиши врх је Јастребар (796 m н.в.).

Подручје планине Јелице веома је сложене геолошке грађе и израђено је од метаморфних стена и магматита, као и од седимената мазозојске и кенозојске старости. Налази се на контакту две велике геотектонске јединице Шумадијско-Копаоничко-Вардарске зоне и Унутрашњих Динарида, које условљавају веома сложене тектонске односе литолошких јединица. Основну хидрогеолошку вредност представља низ карстних извора распрострањених по северном и североисточном ободу тријаског кречњачког масива на потезу од Атенице до Рајца: Атеничко врело, Трнавско врело, Врело Бањица, Кукуићко врело, извор у порти Петничке цркве и др. који дренажу карстну издан ове средине.

Геолошка грађа, у којој доминирају вододржливе стене, као и велика пошумљеност терена допринели су да хидрографска мрежа (извори, потоци, речнице и реке) буде разграната и густа.

Географски положај, разноврсност рељефа, надморска висина, вегетација и други фактори битно утичу на разноликост и одлике климе Предела изузетних одлика „Планина Јелица”, а по појединим елементима одликује се умерено-континенталном климом са специфичностима субхумидне и микротермалне климе. С обзиром на рељефске, климатске, хидрографске и вегетацијске услове, различитост геолошког супстрата и утицај човека, на Јелици су образована различита земљишта и то рендзине, хумусно силикатна земљишта и смеђа земљишта на кречњаку и доломитима.

Захваљујући специфичној геолошкој грађи, педолошком покривачу, богатству воде, карактеристикама климе омогућен је опстанак разноврсног живог света. У флористичком саставу на Јелици је утврђено присуство 630 врста. Национални и међународни значај има 101 врста. Строго заштићених је 6, а заштићених 65, док број врста из категорије заштићених, а које су на Уредби о стављању под контролу коришћења и промета дивље флоре и фауне је 43. Утврђено је присуство 16 врста из фамилије орхидеја. Од свих врста, као посебне могле би се издвојити две строго заштићене врсте биљака – кадивка (*Kitaibela vitifolia* Willd.) и барска папрат (*Thelypteris*

palustris Schott). Јелица је нова тачка у распрострањењу обе врсте, које се налазе на „Другој прелиминарној црвеној листи одабраних група биљака, бескичмењака, кичмењака и гљива Србије“. На простору Јелице присутне су 32 реликтне и седам ендемичних врста.

Повољни едафски, хидролошки и климатски услови и издиференциран рељеф са рашчлањеним многобројним речицама и поточићима, сплетом долинаца, у појединим деловима клисурастог карактера, условили су богатство шумске вегетације овог подручја. С обзиром да је реч о брдско-планинском региону Балканског полуострва значајан део планине Јелице прекривен је шумском вегетацијом. Најнижи појас шума на планини Јелици је храстов појас, унутар ког су очуване термофилне шумске заједнице. То су површине под климатогеном шумом храстова сладуна и цера (*Quercetum frainetocerris*). На гребенима и међудолинским косама налази се китњакова шума типа (*Quercetum petraea*), а у увалама и на стрмим осојним странама брдска букова шума (*Fagetum moesiacaе submontanum*). На већим надморским висинама (изнад 800 m) брдска букова шума прелази у планинску букову шуму (*Fagetum moesiacaе montanum*). Брдска букова шума (*Fagetum moesiacaе submontanum*) је најзаступљенији, а уједно и најочуванији тип шуме на простору предвиђеном за заштиту. Подручје Јелице представља и потенцијално Натура 2000 подручје – PSCI „Јелица“, одабрано због два типа станишта: мезијске шуме букве (91W0) и источне шуме медунца (91AA) на површини преко 50% заштићеног подручја. У шумама Јелице присутно је око 60 дрвенастих и жбунастих врста дрвећа, а од укупно 38 врста које су наведене у списку TBFR 14 врста је заступљено као реликтне, ретке и ендемичне.

У границама заштићеног подручја Предео изузетних одлика „Планина Јелица“, и то само у појединачним водоточима (као што су Јежевачки поток и Петничка река), евидентирана је само једна врста риба и то поточна мрена (*Barbus balcanicus*), која представља врсту од националног и међународног значаја. Од осталих акватичних организама издваја се присуство поточног рака (*Austropotamobius torrentium*) у Јежевачком потоку, врсте декаподног рака која има статус строго заштићене дивље врсте на националном нивоу, а и од међународног је значаја.

Због израженог екосистемског диверзитета, не изненађује чињеница да Јелица има богату фауну водоземаца и гмизаваца у односу на своју релативно малу површину. Забележено је присуство 9 врста водоземаца, што чини 39,13% од укупног броја врста које насељавају Србију. Од гмизаваца је забележено 9 врста од укупно броја који живе у Србији, што чини 33,33% њиховог диверзитета. Од евидентираних 18 врста, 12 врста су строго заштићене и три су заштићене дивље врсте, и три без статуса заштите. На подручју планине Јелице најбројнији представници водоземаца су даждевњаци (*Salamandra salamandra*) и грчке жабе (*Rana graeca*), нађени на скоро свим водотоковима и другим воденим стаништима истраживаног подручја.

Од представника фауне инсеката на планини Јелици евидентирано је 49 врста инсеката из редова правокрылаца (Orthoptera), лептира (Lepidoptera) и тврдокрилаца (Coleoptera), од којих су три врсте строго заштићене и једна је заштићена дивља врста које истовремено имају међународни значај.

На подручју планине Јелице забележено је укупно 100 врста птица, што представља око 28% од укупног броја врста птица (око 360) регистрованих у Србији. Највећи део евидентираних врста птица (69) имају статус гнездачица, док су укупно девет врста могуће/вероватне гнездачице. Највећи број врста птица на овом подручју је строго заштићено и има национални значај, а евидентирано је 18 врста са међународним значајем (Додатак I Директиве о птицама).

Потес Јелица-Овчарско-кабларска клисура делује као својеврсни еколошки коридор који између Чачка и Пожеге „премостује“ већ увелико антропогено

модификовану и преобликовану долину Западне Мораве и омогућава комуникацију фаунистичких елемената између много крупнијих и пространијих географских целина. Заштићено подручје стално или повремено настањује око 40 врста сисара, што је мање од половине врста до сада регистрованих на тлу Србије. Од карактеристичних степских врста јављају се полска волухарица, зец и ласица.

Посебност планине Јелице огледа се у њеном положају, с обзиром на то да чини релативно усамљен планински масив са добро очуваном и компактном шумском вегетацијом, окружен претежно заталасаним аграрним земљиштем са воћарским и повртарским културама и насељима. Предео је изузетно сложен, одликује га комплексна топографија, односно нагле промене рељефа које доприносе визуелној осетљивости. У кречњачким стенама развијени су облици рељефа карактеристични за каретне терене. Издвајају се прозорац „Стјеничко окно“, пећина св. Јована Стјеничког, Савина пећина, као и многобројни видиковци са којих се пружа поглед ка Чачанској котлини, Драгачеву, Овчарско-кабларској клисури.

Заштићеном подручју посебну вредност дају заштићена непокретна културна добра: *споменик културе* Манастир Стјеник (Бањица, град Чачак), *споменик културе од великог значаја* Црква Светог Николе у Жељевици (град Чачак) и Археолошко налазиште Градина у Грабу (општина Лучани); као и археолошки локалитети: Црквине (Бањица, град Чачак) и Манастир (шума изнад манастира Стјеник).

Имајући у виду овако дефинисан простор, постојеће стање на терену, циљеве заштите и постојећу законску регулативу, оцењено је да подручје планине Јелице испуњава све неопходне услове за заштиту као Предео изузетних одлика „Планина Јелица“. Укупна површина заштићеног подручја износи 6.196,24 ha.

ГРАНИЦЕ ПРИРОДНОГ ДОБРА

Граница Предела изузетних одлика „Планина Јелица“ дефинисана је катастарским парцелама које улазе у њену површину.

Граница почиње у најсевернијој тачки, на тромеђи КО Граб (општина Лучани), КО Јездина и КО Лозница (општина Чачак), код локалитета Караула и то у општини Чачак, КО Лозница, кат. парц. број 2053/2, пратећи казальку на сату, прати спољашње границе катастарских парцела: 2053/5, 2053/1, 2049/4, сече кат. парц. број 2048 у тачкама X=443647,375 Y=4854468,095 и X=443653,992 Y=4854462,777, улази у кат. парц. бр. 2045, 2044, 2043, 2040, 2039/2, 2037, 2072, 1970, сече кат. парц. број 2078 у тачкама X=444354,417 Y=4853964,089, X=444357,585 Y=4853961,110 и X=444367,502 Y=4853963,159.

Прелази у КО Атеница, кат. парц. број 1314/1, код међе 1314/1, 2001 и 1307 кат. парц. број 2001 сече у тачкама X=445129,487 Y=4854516,515 и X=445129,586 Y=4854524,701, прелази у кат. парц. бр. 1302, 1303, 1304, 1299, 1298/2, 1297, 1296/3, 1296/2, 1296/1, 1296/4, 1296/5, 1295/4, 1295/3, 1295/2, 1295/1, 1294/3, 1290, 1289, 1288, 1287, 1286, 1285, 1284, 1278, 1311/2, 2001, пратећи кат. парц. број 2001 до међе са кат. парц. број 1276 сече кат. парц. број 2001 у тачкама X=445666,444 Y=4854931,942 и X=445676,273 Y=4854932,072, прелази у кат. парц. бр. 1321, 1322, 1326, 1325, 1334, 1335, 1338, 1339, 1340, 1368/2, 1369, 1373/2, 1378, 1377, сече кат. парц. број 1399/1 у тачкама X=446215,577 Y=4855006,457 и X=446217,409 Y=4855004,185, улази у кат. парц. број 1386, сече кат. парц. број 1923 у тачкама X=446264,419 Y=4854969,887 и X=446275,346 Y=4854968,297, улази у 1925/1, 1925/2, 1926/2, 1925/2, 1945/3, 1943/1, 1942, 1941, сече кат. парц. број 1948 у тачкама X=446411,323 Y=4854676,385 и X=446408,784 Y=4854671,126, улази у кат. парц. бр. 1953/1, 1952/2, 1955/2, 1955/1, 1956, 1960, 1961, 1972/3, 1972/1, 1972/2, 1973, 1985, 1982, 1981, 1986 сече у тачкама X=446814,357 Y=4854456,350, улази у кат. парц. број 1987.

Граница прелази у КО Трнава и прати спољашњу границу кат. парц. бр. 1432, 2424, 2384, 2385/1, 2383, 2381, 2380, 2376, сече кат. парц. број 2377 у тачкама X=447123,317 Y=4854000,833 и X=447123,419 Y=4853995,894, улази у кат. парц. бр. 2444, 2448, 2449/1, 2449/2, 2449/3, 2453/2, 2453/1, 2461, 2455, 2478, 2481, сече кат. парц. број 2497 у тачкама X=447580,516 Y=4853846,010 и X=447585,494 Y=4853842,390, улази у кат. парц. бр. 2240/3, 2240/1, 2244, сече кат. парц. број 2491 у тачкама X=447886,008 Y=4853758,671 и X=447890,287 Y=4853760,720, улази у 2240/2, 2240/4, 2240/2, 2240/3, сече кат. парц. бр. 2497 X=447714,670 Y=4853500,679 и X=447718,449 Y=4853496,550, улази у кат. парц. бр. 2236, 2234/2, 2233, 2225, 2227/2, 2227/1, сече кат. парц. број 2198 у тачкама X=448077,424 Y=4853336,801 и X=448083,688 Y=4853336,845, улази у кат. парц. бр. 2198, 2188/2, 2180/1, кат. парц. број 2140 сече у тачкама X=448233,066 Y=4853286,058 и X=448239,844 Y=4853287,467, улази у кат. парц. бр. 2147/1, 2147/2, 2176, 2168.

Граница улази у КО Бањица, кат. парц. бр. 1213, 1214/4, 1214/7, 1211, 1214/3, 1215/1, 1215/5, 1215/6, 1215/2, 1215/3, 1189/1, 1189/2, 1188/1, 1188/3, 1188/2, 1181/2, 1181/1, 1181/2, 1181/3, 1181/4, 1181/5, 1181/6, 1181/7, 1181/8, 1181/9, 1181/10, сече кат. парц. број 1180 у тачкама X=449117,083 Y=4852008,028 и X=449122,859 Y=4852007,191, улази у кат. парц. бр. 996, 995, 990/1, 990/2, сече кат. парц. број 1428 у тачкама X=449435,332 Y=4851952,508 и X=449430,953 Y=4851942,872, и улази у кат. парц. бр. 896/3, 892/1, 892/3, 899/2, 914, 915/1, 889, прати кат. парц. број 1434 од тачке X=449616,508 Y=4851780,633 до X=449620,576 Y=4851781,932 у којој почиње да сече кат. парц. број 1434 и завршава у X=449633,002 Y=4851777,283, улази у кат. парц. бр. 888/4, 888/1, 887/5, 887/2, 884/1, 882, 878/1, 878/2, 871/3, 871/8, 871/6, 871/4, 1216/2, 1216/1, 1238, 1235, 1242, 1244, 1247, 1248/2, 1248/1, 1423, 1421, 1414, 1413, 1412, 1411, 1216/1, 1397/1, 1394/1, сече кат. парц. број 1394/2 у тачкама X=450471,044 Y=4850657,434, улази у к.п бр. 1393, 1390/2, 1387, 1384/1, 1384/7, 1384/4, 1384/2, 1372, 1373/2, 1367/2, 1364/3, 1359/4, 1359/5, 1357, 1356, 1355/1, 1355/2, 1255/3, 1354, 1347, 1346/3, 1345, 1340, 1339, 1335/1, 1335/2, 1334, 1333, 1332, сече кат. парц. број 1430 у тачкама X=451687,083 Y=4851185,421 и X=451692,091 Y=4851183,472, улази у кат. парц. бр. 1331, 1330, сече кат. парц. број 1431/1, у тачкама X=451812,907 Y=4851241,250 и X=451822,124 Y=4851230,942, иста тачка је и прва тачка пресека кат. парц. број 1440, а друга тачка је X=451833,082 Y=4851222,490.

Граница прелази у КО Жељевица, обухватајући парцеле кат. парц. бр. 1723/1, 1722, 1721, 1732/2, 1732/1, 1765, 1764, 1763, 1762, 1761, кат. парц. број 1766 сече у тачкама X=451674,021 Y=4850630,596 и X=451671,391 Y=4850626,047, прелази у кат. парц. број 1777, сече кат. парц. број 2205 у тачкама X=451649,067 Y=4850576,345 и X=451640,703 Y=4850574,930, улази у кат. парц. бр. 1806, 1804, 1803, 1801, 1798, 1833/2, 1833/1, 1834, 1874, 1884, 1885, сече кат. парц. број 2205 у тачкама X=451320,621 Y=4850209,842 и X=451317,761 Y=4850202,784, улази у кат. парц. бр. 1908, 1909, 1911/1, 1911/2, 1911/3, 1952, 1951, 1959/4, 1950/3, 1959/3, 1968, 1970, кат. парц. број 2221 сече у тачкама X=451362,492 Y=4849785,992 и X=451366,282 Y=4849785,592.

Граница улази у КО Рајак, обухватајући кат. парц. бр. 850, 851, 852, кат. парц. број 1598 сече у тачкама X=451394,069 Y=4849449,403 и X=451395,746 Y=4849448,703, улази у кат. парц. бр. 870, 872/2, 873, 874, 875, 876, 877/1, 880/2, 880/1, 881, 885, 884/2, 886, 887, 894, 897 иде ка кат. парц. број 896 где кат. парц. број 1597 сече у тачкама X=451231,665 Y=4848721,495 и X=451234,989 Y=4848711,871, улази у кат. парц. бр. 903, 901/2, 1605, 1157, 1078, 1077, 1076, 1057, 1055, 1049, 1047/1, 1158, 1159, кат. парц. број 1165, сече у тачкама X=451817,871 Y=4848256,956 и X=451820,580 Y=4848254,177, улази у кат. парц. бр. 1174, 1175, 1178, 1179, 1191/3, 1196, 1206/2, 1206/1, 1209, 1210, 1211, 1213, сече кат. парц. број 606 у тачкама X=451966,557 Y=4847822,305 и

X=451965,378 Y=4847819,516, улази у кат. парц. бр.1300, 1266, 1267, 1272, 1268, 1275/2, 1276/2, 1277/1, 1278, 1283/3, 1280/1, 1625, 1439, 1625, 1480, к-п- бр. 1625 сече у тачкама X=453415,443 Y=4847705,662 и X=453417,742 Y=4847700,864.

Граница улази у КО Премећа, обухвата кат. парц. број 90, 170, 171, 172, 95, 100, 101, 107/2, 107/1, 108, 75/1, 83, 75/1, кат. парц. број 1512 сече у тачкама X=452896,850 Y=4846876,058 и X=452897,449 Y=4846871,219, улази у кат. парц. бр. 1276, 1519, 533, 541, 559, 560, 566, 563/1, 1170/1, 1170/2, 1171, 1172, 1170/3, 1170/5, 1177/4, 1177/1, 1177/2, 1177/3, 1181, сече кат. парц. број 1519 у тачкама X=453881,181 Y=4846501,576 и X=453887,739 Y=4846496,838, улази у кат. парц. бр. 1212, 1214, сече кат. парц. број 1246 у тачкама X=453972,395 Y=4846440,303 и X=453977,303 Y=4846436,585, улази у кат. парц. бр. 1229/12, 912/2, 1229/12, 1184, 1186, сече кат. парц. број 1518 у тачкама X=454203,333 Y=4846094,081 и X=454200,514 Y=4846090,882, улази у кат. парц. број 988, сече кат. парц. број 985 у тачкама X=454254,051 Y=4846087,752 и X=454248,492 Y=4846085,253, улази у кат. парц. бр. 990, 1018, сече кат. парц. број 1067 у тачкама X=454350,429 Y=4845771,044 и X=454353 Y=6484845770,874, улази у кат. парц. бр. 1063, 1055, 1054, 1058, 1062, 1091, 1086, 1087, 1082, 1081, 1077, 1079.

Граница улази у КО Петница, обухватајући кат. парц. бр. 401, 398, 396, кат. парц.бр. 547/2 сече у тачкама X=454764,532 Y=4845125,133 и X=454765,072 Y=4845121,674, улази у кат. парц. бр. 526, 527/1, 527/2, 531, 548/1, 548/7, 548/6, 548/5, 548/4, 548/2, 548/3, 548/1, 548/8, 548/13, 564, 563, 548/12, кат. парц. број 615 сече у тачкама X=454347,253 Y=4844331,574 и X=454351,622 Y=4844333,313.

Граница улази у КО Лазац, обухватајући кат. парц. бр. 1130, 1131, 1132, 1133, 1143, 1141, 1148, 1151/1, 1151/2, 1152, 1153, 1199, 1223, кат. парц. број 1200 сече у тачкама X=455124,321 Y=4843540,419 и X=455123,701 Y=4843537,340, улази у кат. парц. бр. 1608, 1607, 1605, 1602, 1250, 1251, 1636, 1637, 1636, сече кат. парц. број 2872 у тачкама X=455039,947 Y=4842851,003 и X=455042,716 Y=4842849,783, улази у кат. парц. бр. 1668, 1664, 1663, 1671, 1675, кат. парц. број 1676 сече у тачкама X=454957,466 Y=4842645,912 и X=454958,385 Y=4842644,073, кат. парц. број 2873 сече у X=454958,385 Y=4842644,073 и X=454964,704 Y=4842634,195, улази у кат. парц. бр. 1699/1, 1699/3, 1716, 1718/1, 1718/3, 2672/1, 2672/2, 2678, 2865/1, 2837/2, 2856/1, 2856/3, 2854, 2855, 2856/3, 2856/1.

Граница улази у КО Каона кат. парц. бр. 74, 79, 78, 76, 72, 71, 70, 213, 70, 214/4, 214/3, 214/1, 214/5, 214/6, 239, 240/1, 239, 237, 236, 222/1, 225/6, 226/1, 225/3, 224/4, 224/3, 224/2, 223, 30/2, кат. парц. број 1846 сече у тачкама X=453639,395 Y=4840504,493 и X=453639,845 Y=4840508,071, улази у кат. парц. бр. 29/16, 29/20, 20, 29/26, 29/27, 29/29, 28/9, 28/8, 28/7, 28/6, 28/5, кат. парц. 1856 сече у тачкама X=453210,460 Y=4841323,197 и X=453209,261 Y=4841325,057.

Граница улази у КО Властелице кат. парц. бр. 177, 1035, 185/1, 185/2, 185/3, кат. парц. број 1035 сече у тачкама X=452771,088 Y=4841447,692 и X=452768,829 Y=4841453,221, улази у кат. парц. бр. 178, 169, 168/1, 167, 165/3, 165/2, 165/1, 170, 152, 151/2, 150, 147/2, 147/1, 145, 144, 141, 1042.

Граница улази у КО Брезовица кат. парц. бр. 738/4, 785, 789, 648/2 и даље наставља у КО Властелица, кат. парц. број 1042 сече у тачкама X=452188,001 Y=4842327,651 и X=452185,059 Y=4842327,252, улази у кат. парц. бр. 359/2, 358/2, 355/2, 130, кат. парц. број 128 сече у тачкама X=451707,914 Y=4842323,016 и X=451705,912 Y=4842325, кат. парц. бр. 276, 125/1, 126, 125/1, 123, 114, 113, 115, 116, 104, 102, 111, 101, 111, 77, 80, 81.

Граница улази у КО Милатовићи, сече кат. парц. број 1969 у тачкама X=451390,417 Y=4843153,053 и X=451384,299 Y=4843157,951 и обухватајући кат. парц. бр. 136, 135/1, 147/1, 138/2, 138/2, 138/1, 139, 138/1, 145, 146, кат. парц. број 147/1 сече у

тачкама X=451231,288 Y=4843442,827 и X=451230,643 Y=4843446,331, улази у кат. парц. број 181/1, сече кат. парц. број 128/1 у тачкама X=451245,579 Y=4843555,895 и X=451245,551 Y=4843559,304, улази у кат. парц. бр. 121, 123, 125, 126, 104/1, сече кат. парц. број 99 у тачкама X=450967,607 Y=4843770,774 и X=450964,267 Y=4843771,402, улази у кат. парц. бр. 91/1, 83/1, 83/2, 85, 32, 29/2, 27/1, сече кат. парц. број 1948 у тачкама X=450555,918 Y=4844191,215 и X=450550,523 Y=4844191,967, улази у кат. парц. бр. 37, 42, 34, 1948.

Граница улази у КО Губеревци, обухватајући кат. парц. бр. 3285, 1583, 1582, 1606/1, 1606/4, 1608/2, 1606/6, 1609, 1611/4, 1606/5, 1569, 1564, сече кат. парц. број 1582 у тачкама X=450364,637 Y=4844758,323 и X=450370,195 Y=4844760,033, улази у кат. парц. бр. 1561, 1559, 1558, 1554, 1553, 1550/3, 1550/1, сече к.п. бр. 1546 у тачкама X=449974,637 Y=4844980,245 и X=449972,198 Y=4844982,045, улази у к.п бр. 1545, 1508/3, 1508/1, сече кат. парц. број 3299 у тачкама X=449871,900 Y=4845197,154 и X=449870,760 Y=4845200,513, улази у к.п-бр. 1502/4, 1504, 1804, 1813/2, 1813/1, 1813/4, 1818/1, 1818/5, 1818/3, 1819/1, 1820/1, 1819/2, 1818/4, 1818/6, сече кат. парц. број 1821 у тачкама X=449372,965 Y=4845169,667 и X=449366,317 Y=4845166,158, улази у к.п бр. 1817/1, сече кат. парц. број 3302 у тачкама X=449318,510 Y=4845251,340 и X=449319,352 Y=4845254,126, улази у кат. парц. број 1467, сече кат. парц. број 3297 у тачкама X=449302,978 Y=4845344,622 и X=449302,918 Y=4845348,571, улази у кат. парц. бр. 1468, 1469, сече кат. парц. број 3297 у тачкама X=449242,447 Y=4845454,035 и X=449242,447 Y=4845454,035, улази у кат. парц. бр. 1364, 1360, 1358, 1357, 1359, сече кат. парц. број 3298 у тачкама X=449108,588 Y=4845574,108 и X=449104,462 Y=4845576,238, улази у кат. парц. бр. 1338, 1337, 1395, сече кат. парц. број 1396/4 у тачкама X=449330,666 Y=4845924,825 и X=449328,926 Y=4845928,234, улази у кат. парц. број 1397/1, сече кат. парц. број 3294 у тачкама X=449307,575 Y=4846014,151 и X=449306,875 Y=4846022,219, улази у кат. парц. бр. 1083, 1090/3, 1090/2, 1090/1, 1094, 1090/1, 1105, 1106, сече кат. парц. број 3284 у тачкама X=449050,973 Y=4846241,381 и X=449044,435 Y=4846244,551, улази у кат. парц. бр. 1131, 1133/2, 1133/1, 1153/3, 3293, 1155/3, сече кат. парц. број 1156 у тачкама X=448840,942 Y=4846276,232 и X=448838,431 Y=4846278,601, улази у кат. парц. бр. 1157, 1158, 1163, 1165, 1161, 1159, 1160, 1155/3, 1155/2, 1155/1, 1028, сече кат. парц. број 3289 у тачкама X=448931,476 Y=4846633,951 и X=448926,147 Y=4846639,649, улази у кат. парц. бр. 1010, 1009/1, 1009/2, 996/1, 997/1, 996/2, сече кат. парц. број 1002 у тачкама X=448583,819 Y=446825,707 и X=448580,330 Y=4846827,688, улази у кат. парц. бр. 993/1, 994/1, 994/5, 993/2, 979, 992, 989/1, 413, сече кат. парц. број 416 у тачкама X=448054,190 Y=4846693,338 и X=448048,032 Y=4846693,368, парцелу 414/2 такође сече у тачкама X=448048,032 Y=4846693,368 и X=448044,833 Y=4846695,168, улази у кат. парц. број 414/1, кат. парц. број 401 сече у тачкама X=448022,030 Y=4846704,357 и X=448020,590 Y=4846708,057, улази у кат. парц. бр. 403, 405, 399/2, 398/2, 399/2, 404, 204/2, 204/1, 195/1, 195/2, сече кат. парц. број 3282 у тачкама X=448362,531 Y=4847103,534 и X=448366,422 Y=4847102,626, улази у к.п. бр. 154, 156, 158, сече кат. парц. број 3282 у тачкама X=448186,205 Y=4847202,128 и X=448181,667 Y=4847201,508, улази у кат. парц. бр. 182/1, 179, 169/1, 171, сече кат. парц. број 3282 у тачкама X=448224,507 Y=4847598,564 и X=448226,477 Y=4847602,003, улази у кат. парц. бр. 95/2, 95/1, 92, 91, 255, 254/1, 257, 259, сече кат. парц. број 3281 у тачкама X=447941,296 Y=4847693,197 и X=447938,724 Y=4847696,128, улази у кат. парц. бр. 47, 42, 41/2, 41/1, 43/1, 43/2, 43/1, 41/1, 41/2, 48, 49/3, 52, 53, 60, 61/1, 62, 63/1, 63/2, 63/3, 63/4, 63/5, 63/6, 80/11, 80/6, 80/2, 3281, сече кат. парц. број 3306 у тачкама X=448068,147 Y=4848376,767 и X=448066,500 Y=4848382,177.

Граница прелази у КО Горачићи, обухватајући 3578, 3579, 3586/2, 3586/1, 3586/6, 3593/1, 3596, сече кат. парц. број 3573 у тачкама X=447398,403 Y=4848169,606 и X=447389,066 Y=447389,066, улази у кат. парц. бр. 3568/2, 3567, 3566, 3563, 3562, 3560, 2966, 3553, 3609, 3610, 3611, 3615, 3621, 3544, 3543, 3553, 3548, 3540, 3556, 3557/1, 3552, 1103/4, 1103/1, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, X=447322,167 Y=4848564,430 и X=447327,905 Y=4848567,199, улази у кат. парц. бр. 1109, 1118, 1091, 1090, 1089/2, 1123/7, 1123/6, 1123/5, 1135/4, 1136/5, сече кат. парц. број 2967 у тачкама X=447361,373 Y=4848904,732 и X=447350,239 Y=4848908,385, улази у кат. парц. бр. 1143, 1145/1, 1145/2, 1146, 1147, 1149, 1150, 1151, 1051/98, 1152/2, 1153, 1154, 1155, 1051/35, 1051/37, 1051/36, 1156, 1158/1, 1158/5, 1167, 1165, 1168/5, 1168/4, 1168/8, 1168/10, 1168/12, 1168/13, 1168/11, 1169/4, 1169/2, 1171, 1173/1, 1175, 1169/3, 1179, 169/23, 1169/40, 1182, 1043, 1030/2, 1035, 1034/1, 1034/2, 1023/26, 1023/25, 1023/28, 1023/12, 1023/13, 1023/41, 1023/43, 1023/14, 1023/40, сече кат. парц. број 1023/35 у тачкама X=446294,175 Y=4850482,343 и X=446290,766 Y=4850484,423, улази у кат. парц. бр. 1023/2, 1023/36, 984/1, 984/4, 989, 988, 2955, 990, сече кат. парц. број 2961 у тачкама X=445859,293 Y=4850724,385 и X=445850,316 Y=4850720,966, улази у кат. парц. бр. 462, 448/, 450, 451, 452/2, 453, 454, 409, 410/1, 410/2, 411, 407, 973/9, 973/10, 973/11, 19, 18, 16, 2955, 8, 67, 24, 66, 59, 62, 59, 71, 73, 75, 2955, 90, 91, 92, 95, 96, 127, 101, 84/3, 103, 160, 113, 112, 111, сече кат. парц. број 181 у тачкама X=444476,521 Y=4851610,960 и X=444471,815 Y=4851611,358, улази у 180/2, 178/2, 178/3, 179/1, 179/2.

Граница улази у КО Граб, обухватајући кат. парц. бр. 2100/1, 20967, 2096, 2095, 2091, 2092, 2090, сече кат. парц. број 2101 у тачкама X=444385,108 Y=4852015,604 и X=444385,326 Y=4851996,580, улази у кат. парц. бр. 2064, 2069, 2059/3, 2059/4, 2060/1, 2055, 2054/3, 2054/2, 2054/9, 2230, 2019, 2018, 2017/2, 2029/1, 2029/2, 2016, 2014/3, 2014/1, 2015, сече кат. парц. број 2229 у тачкама X=443890,552 Y=4852828,919 и X=443883,549 Y=4852823,665, улази у кат. парц. бр. 1952/1, 483, 482, 477, 478, 475/2, 475/1, 474, 465, 461, 459, 456, 454, сече кат. парц. број 393 у тачкама X=443589,360 Y=4853201,988 и X=443579,533 Y=4853217,614, улази у кат. парц. бр. 341/1, 342, 343/2, 356, 357, 358, 367, 365, 371, 370, 377, 378/1, 379, сече кат. парц. број 2223 у тачкама X=442973,504 Y=4853112,819 и X=442972,895 Y=4853120,497, улази у кат. парц. бр. 850, 849, 834/4, 834/1, 833/2, 827, 824, 823/3, 820, сече кат. парц. број 796 у тачкама X=442831,386 Y=4853536,668 и X=442828,287 Y=4853541,207, улази у кат. парц. бр. 798, 800, 799, 791, 789, 788, 787/1, 784, 783/1, 781, 2222, 769, 763/1, 763/4, сече кат. парц. број 751 у тачкама X=442822,491 Y=4853941,303 и X=442817,593 Y=4853944,322, улази у кат. парц. бр. 739, 737, сече кат. парц. број 740 у тачкама X=442756,412 Y=4853978,765 и X=442751,953 Y=4853979,295, улази у кат. парц. број 738/1, сече кат. парц. број 2243 у тачкама X=442727,851 Y=4854003,609 и X=442723,619 Y=4854010,175, улази у кат. парц. бр. 738/2, 691, 690, 686, 688, 685/1, 687/1, 676, 675, 82/1, 83, 82/1, 81/1, сече кат. парц. број 2243 у тачкама X=442608,890 Y=4854511,174 и X=442600,753 Y=4854516,973, улази у кат. парц. бр. 81/2, 2228/3, 730, 731, 732, 733, 734, 751, 752, сече кат. парц. број 2221 у тачкама X=442935,537 Y=4854369,258 и X=442932,139 Y=4854376,671, улази у кат. парц. бр. 118, 113/2, 116, 115, 120/1. Граница долази до почетне кат. парц. број 2053/2 у КО Лозница.

Опис граница локалитета у режиму заштите I (првог) степена

1) **Локалитет „Зовљак“** се налази у КО Атеница, КО Трнава и КО Горачићи. Граница почиње у КО Атеница у најсевернијој тачки, код врха 374м надморске висине, код локалитета Криваја, на тромеђи кат. парц. бр. 1315/3, 1314/23 и 1991/1 у тачки X=446244,85 Y=4854878,762 и даље прати границу између кат. парц. 1991/1 и 1315/3,

1923, 1924, 1946, 1945/1, када се одваја од катастарских парцела и сече кат. парц. број 1991/1 у тачкама:

X	Y
446264,97441	4854706,83776
446256,55476	4854687,19267
446246,73172	4854660,53144
446234,10227	4854642,28969
446228,48913	4854626,85418
446236,90798	4854590,37004
446236,90751	4854560,90221
446245,32619	4854520,20846
446252,34172	4854480,91790
446259,35739	4854450,04668
446271,98589	4854414,96575
446279,00160	4854386,90098
446295,83964	4854340,59420
446314,08100	4854304,10991
446328,11297	4854281,65802
446326,70936	4854260,60954
446322,49911	4854221,31917
446320,40086	4854216,11928
446316,89639	4854207,28643
446304,26735	4854208,68980
446280,41252	4854215,70635
446264,97693	4854210,09370
446253,75097	4854198,86800
446245,33124	4854180,62619
446229,89535	4854156,77149
446207,44355	4854148,35251
446182,18540	4854152,56254
446189,20132	4854137,12692
446197,62051	4854121,69129
446190,65452	4854121,06119
446264,04416	4854082,07237

X	Y
446283,45833	4854043,24248
446289,03174	4854031,06599
446287,20554	4854033,87257
446259,33289	4854056,72886
446243,72415	4854063,97601
446224,21319	4854070,10845
446205,25973	4854080,70044
446182,40392	4854083,48815
446163,45010	4854071,78182
446149,51333	4854052,27088
446132,23179	4854033,31753
446123,86963	4854021,05359
446119,96730	4854013,80666
446116,06496	4854005,44487
446114,94998	4853998,19789
446121,29550	4853995,02555
446113,95898	4853998,17141
446098,43245	4853982,19112
446077,28994	4853961,04930
446078,61092	4853934,62162
446103,71699	4853922,72873
446142,03680	4853896,30036
446177,71376	4853872,51482
446153,92871	4853860,62272
446127,50095	4853860,62315
446085,21653	4853855,33834
446013,86175	4853855,33948
446005,93313	4853840,80433
446017,82518	4853814,37648
446046,89559	4853805,12633
446089,17977	4853795,87586

Од последње тачке граница улази у КО Трнава, кат. парц. број 2488, коју сече у тачкама:

X	Y
446147,31979	4853740,37682
446190,92514	4853716,59116
446164,49683	4853675,62864
446134,10424	4853635,98749
446098,42651	4853612,20320

X	Y
446093,14028	4853572,56165
446075,96233	4853573,88332
446060,10598	4853593,70435
446041,60716	4853628,06069
446013,85897	4853682,23795

Последњом тачком враћа се у КО Атеница, кат. парц. број 1991/1, коју сече у тачкама:

X	Y
446013,85897	4853682,23795
446013,85950	4853715,27260
445992,71778	4853743,02200
445982,14703	4853764,16433
445982,14735	4853783,98520
445980,82655	4853820,98396
445938,54334	4853891,01813
445918,72287	4853916,12471
445901,54564	4853962,37352
445884,36786	4853974,26627
445868,51144	4853990,12310
445807,72915	4854078,65694
445746,94628	4854136,79892

X	Y
445746,94582	4854107,72837
445760,15938	4854087,90739
445776,01567	4854064,12217
445798,47879	4854036,37275
445810,37093	4854015,23040
445834,15488	4853958,41040
445856,61734	4853889,69805
445861,90213	4853839,48524
445890,97165	4853781,34387
445906,82752	4853731,13089
445918,71888	4853661,09731
445942,50300	4853614,84840
445934,57246	4853573,88569

Поново улази у КО Трнава, кат. парц. број 2488, коју сече у тачкама:

X	Y
445976,43927	4853527,31929
446079,98321	4853436,71540
446157,63803	4853359,05518

X	Y
446179,20836	4853290,02464
446169,64355	4853232,61656

Граница улази у КО Атеница, кат. парц. 1991/1, коју сече у тачкама:

X	Y
446169,64355	4853232,61656
446132,70286	4853243,03139
446081,61028	4853247,67699
446032,84002	4853247,67777
445979,42497	4853247,67863
445923,68798	4853275,54824
445905,10939	4853310,38444
445877,24171	4853375,41190
445865,63083	4853442,76150
445850,75361	4853483,33109
445818,09578	4853535,58552
445765,84303	4853607,43539
445718,81547	4853664,91536

X	Y
445675,70669	4853702,80012
445624,75989	4853752,44214
445585,56943	4853747,21735
445626,06564	4853711,94534
445670,48063	4853662,30343
445716,20197	4853615,27430
445744,94034	4853535,58669
445778,90459	4853484,63855
445795,88604	4853423,24006
445802,41730	4853389,27489
445841,60632	4853304,36169
445879,48876	4853202,46609
445922,59696	4853129,30996

Граница улази у КО Горачићи, кат. парц. број 1, коју сече у тачкама:

X	Y
445946,11039	4853078,36208
445968,31758	4853031,33324
445973,07356	4853001,75626

X	Y
445954,03606	4852990,12321
445952,75224	4852989,23840
445944,36741	4853002,73912

X	Y
445939,14237	4853019,72174
445920,85365	4853032,78546
445892,11422	4853040,62403
445871,21263	4853038,01166
445835,94135	4853043,23764
445808,50798	4853041,93178
445777,15565	4853038,01317

X	Y
445737,96559	4853057,60904
445706,61365	4853083,73649
445702,69494	4853102,02539
445676,56803	4853104,63851
445650,44114	4853108,55794
445634,76526	4853124,23432

Граница улази КО Атеницу, кат. парц. број 1991/1, коју сече у тачкама:

X	Y
445624,22320	4853132,10340
445624,42896	4853133,64492
445633,68068	4853204,58409
445633,68186	4853277,92877
445616,42577	4853368,53128
445596,53994	4853419,65605
445588,85623	4853408,95613
445582,60892	4853400,25646

X	Y
445563,99226	4853333,45880
445574,44263	4853305,58991
445590,11848	4853288,17166
445576,18169	4853136,63569
445525,66997	4853155,79627
445497,80189	4853195,85803
445482,75406	4853214,36205
445449,03188	4853211,53494

Граница даље прати међу КО Атеница и КО Граб до тачке где почиње да сече кат. парц. број 1991/1 КО Атеница у тачкама:

X	Y
445921,56580	4854638,41039
444662,64171	4853500,05885
444665,41753	4853501,88296
444683,26643	4853519,73065
444707,66116	4853540,24386
444821,38369	4853640,24861
444826,42430	4853644,68120
444896,82905	4853706,59337
445151,65034	4853864,33388
445257,25167	4853932,05577
445267,22957	4853938,45458
445198,95024	4854050,26925
445210,68046	4854056,13418
445236,15561	4854062,19922
445250,71278	4854062,19899
445278,61403	4854058,55925
445302,87605	4854058,55886
445315,00692	4854056,13250
445335,62972	4854060,98460
445356,25246	4854062,19730
445393,85866	4854070,68841
445405,98982	4854080,39296

X	Y
445421,76032	4854098,58927
445440,34957	4854143,09493
445444,81022	4854161,67001
445441,17141	4854191,99754
445427,82762	4854207,76805
445396,28690	4854200,48997
445372,02485	4854198,06420
445346,55005	4854213,83491
445324,71451	4854227,17930
445318,64931	4854249,01516
445316,22383	4854291,47368
445327,14223	4854324,22723
445350,19133	4854337,57090
445373,24055	4854358,19326
445391,43758	4854393,37286
445399,92974	4854421,27394
445415,70028	4854435,83085
445456,94600	4854458,87908
445478,78181	4854462,51812
445501,83050	4854450,38674
445523,66640	4854452,81255
445568,55133	4854471,00830

X	Y
445590,38709	4854471,00795
445619,50143	4854464,94202
445653,46819	4854464,94148
445675,30415	4854477,07214
445697,14017	4854494,05512
445726,25493	4854513,46425

X	Y
445746,87786	4854532,87351
445773,56632	4854549,85651
445801,46788	4854565,62637
445833,00866	4854576,54374
445861,35835	4854593,08047
445891,23788	4854610,50957

Граница даље прати кат. парц. број 1991/1 до почетне тачке описа.

2) **Локалитет „Небошка коса“** се налази у КО Трнава. Граница почиње у најсевернијој тачки на међи кат. парц. бр. 2488 и 2198, 2188/2 до тачке када сече кат. парц. 2488 у тачкама:

X	Y
446324,08751	4852351,87760
448021,45010	4853135,02357
448020,17502	4853131,20143
447994,89962	4853044,67956
447977,91051	4852964,59390
447953,70338	4852896,38415
447951,21512	4852889,36212
447900,25020	4852818,98436
447847,61023	4852769,43748
447842,14301	4852764,29203
447829,60174	4852752,48803
447817,74087	4852741,32641
447761,92252	4852683,08303
447715,81144	4852619,98577
447713,31958	4852612,67334
447690,67410	4852546,26221
447654,94671	4852548,78981
447623,14022	4852550,66125
447568,88209	4852554,40408
447514,62398	4852565,63084
447473,46234	4852548,79272
447443,52612	4852509,50276
447411,71879	4852458,98694
447402,56915	4852439,02486
447398,86815	4852430,95048
447391,13733	4852414,08393
447381,78191	4852378,53560
447336,87860	4852380,40725
447248,94261	4852371,05381
447222,23858	4852380,34341
447232,02076	4852389,91824

X	Y
447234,12564	4852397,28516
447236,23055	4852400,44247
447249,91222	4852408,86159
447262,54141	4852417,28072
447244,65038	4852424,64797
447230,96884	4852424,64819
447218,33976	4852423,59601
447204,14368	4852429,50034
447210,89263	4852436,24468
447286,12589	4852501,76834
447312,62370	4852518,43524
447413,36519	4852608,65267
447451,79306	4852637,39981
447424,57320	4852641,28946
447383,08159	4852645,17994
447305,28495	4852656,85074
447243,04745	4852660,74155
447191,18293	4852660,74238
447122,46196	4852630,92136
447007,06245	4852579,05859
446913,69868	4852518,11963
446892,95538	4852567,32499
446827,26775	4852721,90001
446826,63109	4852723,18684
446816,74558	4852716,45437
446763,37949	4852680,11224
446724,40245	4852653,56526
446685,57246	4852622,01658
446666,15719	4852585,61407
446624,90035	4852561,34661
446610,59815	4852546,51513

X	Y
446547,62210	4852479,46751
446493,84839	4852415,73762
446448,74637	4852388,61324
446426,42709	4852376,46784

X	Y
446386,96600	4852358,55733
446345,39542	4852353,01440
446325,54296	4852350,36731

Граница даље прати међу КО Трнава и КО Горачићи до тачке када сече кат. парц. број 2488 у тачкама:

X	Y
446237,84426	4852605,89840
446257,09968	4852605,93904
446294,18322	4852613,61091
446332,54527	4852602,10160
446370,44027	4852608,81174
446385,09069	4852615,75113
446397,37953	4852624,27353
446407,99152	4852634,06886
446413,10677	4852653,24995
446420,72521	4852663,53449
446438,68214	4852687,77553
446450,19084	4852694,16900
446489,82527	4852686,94916
446505,60862	4852759,12315
446536,98608	4852784,21871
446512,86018	4852800,30300
446455,31748	4852837,38734
446439,97276	4852850,17499
446358,13494	4852948,63935
446341,51132	4852949,91832
446317,21515	4852939,68883
446289,66506	4852909,93575
446275,63176	4852900,01446
446244,63192	4852913,93283

X	Y
446311,02577	4852955,34809
446393,42691	4853005,08800
446457,09523	4852967,49752
446523,69109	4852987,84515
446592,99924	4853008,75179
446609,44363	4853008,75222
446638,06632	4852996,48438
446667,13112	4852984,71593
446702,11657	4852973,78238
446755,82345	4852962,27292
446792,90696	4852962,27232
446819,58055	4852977,87968
446836,13217	4852990,64766
446869,20438	4853017,60645
446891,00798	4853041,49455
446901,60138	4853055,61857
446916,94656	4853077,35691
446931,01281	4853085,02915
446958,72003	4853094,61819
447010,34549	4853091,90024
447030,56287	4853091,43548
447112,16400	4853093,06652
447112,46250	4853092,07620

Граница прати међу кат. парц. број 2488 и кат. парц. бр. 2487, 2226, 2227/1 до почетне тачке.

3) **Локалитет „Стјеник“** се налази у КО Трнава и КО Бањица, у најсевернијој тачки, на врху, надморске висине 825 m, на међи КО Трнава и КО Бањица. Кат. парц. број 1216/1 КО Бањица, сече у тачкама:

X	Y
447987,38158	4851995,47335
448093,89154	4851968,95661
448155,22573	4851937,29943
448173,97854	4851928,64241

X	Y
448256,49071	4851903,42915
448392,39060	4851905,85373
448484,60869	4851927,69400
448516,97279	4851924,60083

X	Y
448556,26299	4851909,63245
448599,29534	4851905,88980
448611,34773	4851901,36990
448629,23065	4851894,66344
448661,03691	4851872,21126
448667,62661	4851869,11010
448692,84319	4851857,24300
448730,26246	4851842,27456
448730,26353	4851828,00840
448755,52015	4851815,37894
448796,21341	4851787,31363
448850,96503	4851759,93660
448863,56748	4851753,63510

X	Y
448907,06674	4851741,00544
448968,80876	4851735,39146
449001,33336	4851740,66522
449020,72839	4851743,81007
449071,24482	4851756,43831
449082,55690	4851758,62755
449114,74512	4851764,85695
449194,72948	4851777,48473
449199,96934	4851778,35795
449236,82648	4851784,50022
449295,76224	4851790,11227
449333,05275	4851791,66253
449334,14808	4851791,70807

Граница долази до кат. парц. број 1428 и прати је до тачке у којој граница сече кат. парц. број 1215/1 у тачкама:

X	Y
448354,97204	4851510,30909
448354,39587	4851510,13775
448305,18639	4851608,56066

X	Y
448267,91356	4851623,32969
448264,58285	4851624,64945
447869,49254	4851781,20054

Граница долази до међе КО Бањича и КО Трнава, прати је до тачке X=447814,250 Y=4851699,857 одакле граница улази у КО Трнава и сече кат. парц. број 2488 у тачкама:

X	Y
447810,13489	4851699,64221
447734,17838	4851700,37563
447671,26843	4851685,08395
447668,59620	4851684,43441
447599,04266	4851677,96619
447567,50092	4851719,24304
447525,40435	4851738,88894
447502,31823	4851767,40803
447455,67448	4851790,25233

X	Y
447439,80824	4851797,82597
447357,01694	4851823,08552
447320,57656	4851856,62609
447450,26586	4851891,93467
447544,08961	4851878,99150
447780,29192	4851866,04496
447847,12609	4851906,62150
447915,07280	4851948,59157
447987,38158	4851995,47335

Граница долази до границе КО Бањича где је и почетна тачка.

Опис граница локалитета „Јелица” у режиму заштите II (другог) степена:

Граница режима II степена заштите почиње на тромеђи КО Лозница, КО Атеница и КО Граб, креће се у правцу казаљке на сату и обухвата у КО Атеница кат. парц. број 199/1 која се граничи са кат. парц. број 2016, до тачака X=444319,548 Y=4853771,792 и X=444467,583 Y=4853839,502 у којима сече кат. парц. број 199/1, затим граница наставља кат. парц. број 1991/1 која се граничи са кат. парц. бр. 1314/1, 1314/4, 1991/5, 1991/4, 1991/3, 1991/2, 1314/1, улази у кат. парц. број 1314/3 која се граничи са кат. парц. бр. 2001, 1316/2, 1319, 1318, 1317, 1331, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1371, 1372, 1378, 1314/5, кат. парц. број 1315/3 сече у тачкама X=446241,962 Y=4854887,229 и

X=446251,589 Y=4854881,221, кат. парц. број 1923 сече у тачкама X=446251,589 Y=4854881,221 и X=446265,453 Y=4854887,338 иде уз границу ка северу до спољне границе кат. парц. бр. 1924 која се граничи са кат. парц. бр. 1925/1, 1945/2, 1945/5, 1949 чију границу прати у правцу истока до тачака у којима је сече X=446327,901 Y=4854670,047 и X=446333,809 Y=4854668,448, улази у кат. парц. бр. 1950/3, 1950/1, 1950/4, 1950/5, 1991/1 која се граничи са кат. парц. бр. 1950/2, 1951, 1952/1, 1952/2, 1955/2, 1955/1, 1956, 1986, 1990/2, 1989, 1988/1, 1988/2, 1988/3, 1987 која делом прати границу КО Атеница и КО Трнава. Граница улази у КО Трнава, код тромеђе кат. парц. број 1991/1 у КО Атеница и кат. парц. бр. 2488 и кат. парц. бр. 2431 у КО Трнава, граница улази у КО Трнава и обухвата кат. парц. бр. 2488, 2487, 2436, 2437, 2438, 2439/5, 2439/1, 1439/3, 2440, 2441, 2435, кат. парц. бр. 2443, 2442, 2446, 2447, 2449/1, 2449/2, 2449/3, 2453/2, 2453/1, 2454 сече у тачкама X=447029,070 Y=4853790,117, X=447052,945 Y=4853788,400, X=447080,885 Y=4853788,587, X=447096,791 Y=4853786,839, X=447111,623 Y=4853783,734, X=447131,097 Y=4853780,911, X=447150,647 Y=4853777,369, X=447282,488 Y=4853762,891, X=447327,986 Y=4853755,150, X=447372,139 Y=4853744,044, 447411,325 Y=4853729,467, граница се спушта југозападно до међе границе кат. парц. број 2487 коју обухвата и кат. парц. бр. 2483, 2484/1, 2484/2, 2484/3, 2485, 2486, 2497, 2239, 2238, 2237, 2234/9, 2234/8, 2223. Граница обухвата кат. парц. бр. 2226, 2227/1, кат. парц. бр. 2227/1, 2198 и 2188/2 сече у тачкама X=448035,255 Y=4853336,432, X=448066,618 Y=4853308,226, X=448069,995 Y=4853298,981, X=448074,243 Y=4853295,590, X=448070,158 Y=4853258,305, X=448048,407 Y=4853113,139, прати међу кат. парц. бр. 2188/2 и 2488 обухватајући кат. парц. број 2488 све до уласка границе у КО Бањича. Граница у КО Бањича обухвата кат. парц. број 1216/1 која се граничи са кат. парц. бр. 1214/5, 1214/4, 1214/6, 1214/2, 1245/4, 1215/1, 1215/5, 1215/6, 1215/2, 1215/3, 1189/1, 1189/2, 1188/1, 1188/3, 1188/2, 1181/1, 1181/2, 1181/3, 1181/4, 1181/5, 1181/6, 1181/7, 1181/8, 1181/9, 1181/10, 1181/11, 1180. Граница даље обухвата кат. парц. број 1428 коју сече у тачкама X=449314,416 Y=4851866,132 и X=449325,932 Y=4851864,082, обухвата кат. парц. бр. 895, 896/1, 896/2, 892/1, 892/2, 891, 890, 889, 1434 коју сече у тачкама X=449609,469 Y=4851775,420 и X=449635,540 Y=4851750,541. Граница даље обухвата кат. парц. број 1216/1 која се граничи са кат. парц. бр. 888/1, 1216/4, 1216/6, 1216/3, 871/4, 1216/2, сече кат. парц. број 1216/1 у тачкама X=449698,057 Y=4851116,261 и X=449909,911 Y=4851097,128 и наставља даље међом кат. парц. бр. 1216/1 и 1235, 1243, 1248/3, 1248/2, 1248/1, 1423. Граница поново сече кат. парц. број 1216/1 у тачкама X=450038,680 Y=4850769,528 и X=450221,010 Y=4850634,208, X=450336,068 Y=4850604,847 и X=450404,493 Y=4850611,902, граница даље обухвата кат. парц. број 1216/1 међама кат. парц. бр. 1394/1, 1394/2, 1393, 1392, 1389, 1384/5, 1384/2, 1388, 1440 долази до кат. парц. број 2060 у КО Жељевица, где пресеца кат. парц. број 1440 КО Бањича у тачкама X=449273,197 Y=4849406,902 и X=449265,798 Y=4849400,796 и улази у КО Жељевица, обухватајући кат. парц. бр. 2060, 2059/3, 2059/1, 2043, 2042, 2068, 2069, 2070/1, 2070/2, иде на север међом КО Жељевица и КО Горачићи до тромеђе КО Жељевица, Горачићи и Бањича. Граница прати међу КО Горачићи и Бањича, обухватајући кат. парц. бр. 1216/1 КО Бањича, прелази на међу КО Горачићи и КО Трнава, обухватајући кат. парц. број 2488 КО Трнава. Граница улази у КО Горачићи, обухвата кат. парц. број 1, зати улази у КО Граб, обухвата кат. парц. број 2168/1 све до почетне тачке на међи КО Граб и КО Атеница.

РЕЖИМИ ЗАШТИТЕ

На подручју Предела изузетних одлика „Планина Јелица“ издвојене су посебне просторне целине са режимима заштите I, II и III степена, у складу са природним и створеним вредностима, антропогеним утицајима, потребним мерама за спровођење заштите и очувања, као и могућностима коришћења и развоја.

Режим заштите I (првог) степена

Подручја под режимом заштите I степена заузимају укупну површину од 259 ha 96 a 33 m² (4,20% укупно заштићене површине) и налазе се на три изоловане локације унутар природног добра. Локалитети који се налазе у овом режиму заштите су: „Зовљак“, „Небошка коса“ и „Стјеник“.

Режимом заштите I степена обухваћена су објекти гео диверзитета, станишта природних реткости биљних и животињских врста, као и специфичне биљне заједнице које представљају значајан елемент основних вредности заштићеног простора, осетљиви екосистеми.

На површинама на којима је утврђен режим заштите I степена на основу Закона о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10-исправка, 14/16, 95/18-др. закон и 71/21) **забрањује се:**

- коришћење природних ресурса;
 - и искључују сви други облици коришћења простора и активности;
 - изградња објеката и извођење било каквих радова и активности.
- Радови и активности **ограничавају се** на:
- научна истраживања и праћење природних процеса;
 - контролисану посету у образовне, рекреативне и општекултурне сврхе;
 - обележавање границе;
 - спровођење заштитних, санационих и других неопходних мера у случају пожара, природних непогода, удеса, појава биљних и животињских болести и пренамножавања штеточина, уз сагласност министарства;
 - одржавање постојећих објеката, као што су високонапонски далеководи, и постојећих шумских путева;
 - одржавање постојећих планинарских и пешачких стаза, односно извођење радова у оквиру постојећих габарита стаза без утицаја на околни простор.

Режим заштите II (другог) степена

Подручја под режимом заштите II степена заузимају укупну површину од 926 ha 52 a 57 m² (14,95% укупно заштићене површине) и налазе се као једна локација унутар природног добра. Локалитет који се налази у овом режиму заштите означен је као „Јелица“.

Режим заштите II степена – „активна заштита, спроводи се на заштићеном подручју или његовом делу са делимично измењеним екосистемима великог научног и практичног значаја и посебно вредним пределима и објектима геонаслеђа”, Закон о заштити природе и Уредба о режимима заштите („Службени гласник РС”, број 31/12).

На простору режима II степена заштите **забрањује се:**

- пренамена површина на којима се налазе шумска станишта;
- градња стамбених и викенд објеката осим стамбених и помоћних објеката у оквиру постојећих пољопривредних домаћинстава и грађевинских парцела;
- изградња јавних скијалишта и скијашке инфраструктуре (ски стазе, жичаре, гондоле, инсталације за осветљење или осежавање и др.);
- изградња ветрогенератора, малих хидроелектрана и акумулација;

- образовање депонија и изградња спалионице отпада;
 - пренамена површина на којима се налазе влажна станишта или извођење активности којима се оне исушују;
 - експлоатација минералних сировина;
 - изградња септичких јама пропусног типа и свако испуштање отпадних и осочних вода у водотокове и земљиште;
 - уништавање и сакупљање биљних и животињских врста које су обухваћене правилником којим се прописује проглашење и заштита строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива, односно врста које се наводе у „дрвеним књигама” и „дрвеним листама” флоре и фауне;
 - чиста сеча шума која није планирана као редован вид обнављања шума, осим у случајевима прописаним законом;
 - постављање, односно укуцавање табли и других обавештења на стаблима;
 - уништавање гнезда птица;
 - превођење вода и измену хидродинамичких карактеристика и режима потока и река, као и све друге радове и интервенције које могу негативно утицати на измену хидролошког режима подземних и површинских вода.
 - садња дрвенастих и жбунастих врста на подручјима са утврђеним вредностима геодиверзитета;
 - слободно испуштање отпадних и загађујућих вода у водотоке;
 - преоравање природних ливада и пашњака;
 - узнемиравање птица и других животиња у репродуктивном периоду;
 - обављање било каквих радова на непокретном културном добру и у његовој непосредној околини без претходно прибављених услова и сагласности надлежне службе за заштиту споменика културе и природе;
 - извођење било каквих радова унутар заштићених парцела археолошког налазишта или у њиховој непосредној околини који нису у функцији научног истраживања, конзервације или презентације културног добра.
- Радови и активности **ограничавају се** на:
- активности на извођењу хитних и неопходних санационих шумских радова након акцидентних ситуација приликом ветролома, ветроизвала, пожара, каламитета инсеката и слично;
 - спровођење одговарајућих мера противпожарне и против ерозионе заштите;
 - газдовање шумама и шумским земљиштима у складу са плановима и основама газдовања шумама, а којима се обезбеђује одржавање постојећих шумских екосистема, умерено повећање површина под шумским екосистемима и побољшање њиховог састава, структуре и здравственог стања, очување разноврсности и изворности дрвећа, жбуња и осталих биљних и животињских врста у шумским састојинама;
 - паљење ватре, на местима одређеним за ту намену;
 - активности везане за унапређење популација ретких и угрожених биљних и животињских врста;
 - контролисано сакупљање лековитог биља;
 - сакупљање гљива, дивље флоре и фауне;
 - праћење стања флоре и фауне;
 - спровођење активности у оквиру научно-истраживачких радова и праћење природних процеса;
 - ловство на санитарни лов дивљачи, заштиту и унапређивање популација дивљачи у ловишту и мере на унапређивању станишта дивљачи, у складу са планским актима из области ловства;

- испашу стоке;
- кошење ливада и коришћење траве;
- прерађивање травнатих површина, односно пренамена ливада и пашњака у ораничне површине;
- постављање наменских кућица за гнезђење птица на одређеним локацијама, уз редовно одржавање и мониторинг;
- изградњу мањих објеката за презентацију природних и традиционалних вредности у складу са потребама екотуризма;
- сакупљање и транспорт неопасног отпада;
- предузимање мера и активности заштите акватичних екосистема од свих видова загађења, промена хидролошког режима и квалитета воде и деградације станишта.
- доградња и реконструкција економских објеката у функцији пољопривредне производње, као и за потребе пољопривредних газдинстава;
- изградња објеката за конвенционално гајење домаћих животиња и дивљачи;
- уређење пешачких, планинарских и бициклистичких стаза;
- одржавање манифестација;
- археолошка истраживања у складу са Законом о културним добрима Републике Србије, чл. 112. истраживања могу да изводе само установе заштите (музеји и заводи), као и научне установе (институт и факултети), на основу дозвола издатих од стране министарства културе;
- конзерваторске пројекте у складу са законом о културним добрима Републике Србије;
- сечу шуме, пробијање нових путних праваца/трасирање инфраструктурних објеката у непосредној околини добара уз посебне услове и сагласност завода за заштиту споменика културе у Краљеву као територијално надлежне службе заштите непокретних културних добара.

Режим заштите III (третег) степена

Подручје под режимом заштите III степена заузима укупну површину од 5.009 ha 74 a 88 m² (80,85% укупно заштићене површине) и обухвата територију Предела изузетних одлика „Планина Јелица“ која није под режимима заштите I и II степена.

Режим заштите III степена – проактивна заштита, спроводи се на заштићеном подручју или његовом делу са делимично измењеним и/или измењеним екосистемима, пределима и објектима геонаслеђа од научног и практичног значаја. Према Закону о заштити природе, у режиму заштите III степена могу се вршити управљачке интервенције у циљу рестаурације, ревитализације и укупног унапређења заштићеног подручја, развој села и унапређење сеоских домаћинстава, уређење објеката културно-историјског наслеђа и традиционалног градитељства, очување традиционалних делатности локалног становништва, селективно и ограничено коришћење природних ресурса и простора уз потребну инфраструктуру и другу изградњу.

На овом подручју **забрањује се:**

- изградња нових малих хидроелектрана;
- регулација водотока – каптажних или регулационих радова у долини потока који могу негативно утицати на измену хидролошког режима подземних и површинских вода;
- изградња септичких јама пропусног типа и свако испуштање отпадних и осочних вода у водоток и земљиште;
- промена намене пољопривредних површина, изузев промене у шумско земљиште;

- прерада и предконцентрације минералних сировина;
 - изградња већих смештајних капацитета (хотела и сл.);
 - изградња стамбених, економских и помоћних објеката пољопривредних домаћинстава и викенд објеката изван грађевинских подручја утврђених посебним планским и урбанистичким документима;
 - преоравање земљишта;
 - чиста сеча шума и крчење земљишта и обављање других радњи на местима и на начин који могу изазвати процесе јаке и експесивне водне ерозије;
 - складиштење, одлагање и бацање смећа и отпадних материјала ван места одређених за ту намену као и нерегулисано одлагање стајског ђубрета;
 - руковање отровним хемијским материјама и нафтним дериватима на начин који може проузроковати загађивање земљишта и вода;
 - све радње и активности којима се угрожава фауна риба и ремети њихов мрест, раст, исхрана и кретање;
 - све радње и активности којима се мења квалитет и квантитет воде у водотоцима;
 - рекреативни риболов.
- Ограничава се:**
- риболов у научно-истраживачке сврхе;
 - експлоатацију минералних сировина на лежишта која су у функцији и на оним на којима су започета детаљна геолошка истраживања до доношења Уредбе о заштити или је у току израда рударских пројеката у складу са законом;
 - каптирање извора, изградња водозавата, дубоких бушотина или издвојених објеката за потребе водоснабдевања појединачних домаћинстава;
 - формирање пољопривредних монокултура;
 - неконтролисана примена хемијских препарата у конвенционалној пољопривредној производњи.