

## IZVOD IZ STUDIJE ZAŠTITE PREDELA IZUZETNIH ODLIKA „PLANINA JELICA”

U skladu sa članom 42. stav 9. Zakona o zaštiti prirode („Službeni glasnik RS”, br. 36/09, 88/10, 91/10-isppravka, 14/16, 95/18-dr. zakon i 71/21), Ministarstvo zaštite životne sredine objavljuje izvod iz studije zaštite na osnovu koga će zainteresovana javnost moći da identifikuje u prostoru definisane granice i režime zaštite zaštićenog područja II (druge) kategorije, Predela izuzetnih odlika „Planina Jelica”.

Prirodno dobro planina Jelica, u zapadnoj Srbiji, je planinska regija oblika grede, zasečene dolinama, iznad kojih su vrhovi prosečne visine 800-900 m. Jelica ima dinarski pravac pružanja, severozapad-jugoistok u dužini od 30 km, čineći prirodnu granicu između Dragačevske potoline i Čačansko-kraljevačke kotline u krajnjim severoistočnim delovima Starovlaško-raške regije. Raščlanjena je mnogobrojnim rećicama i potočićima, koje otičući ka Zapadnoj Morave, grade splet dolinica, u pojedinim delovima klisurastog karaktera (Zovljak, Banjička reka). Prema potolini Zapadne Morave oivičena je rasedom, dok je od planine Ovčar na severozapadu odvojena pakovračskom presedlinom. Pored najvišeg vrha planine Crne stene (929 m n.v.), veći vrhovi su: Neboš (894 m n.v.), Verinje (874 m n.v.), Gradina (849 m n.v.), Stjenik (825 m n.v.) i Rajački vis (818 m n.v.). U jugoistočnom delu, najviši vrh je Jastrebar (796 m n.v.).

Područje planine Jelice veoma je složene geološke građe i izgrađeno je od metamorfnihi stena i magmatita, kao i od sedimenta mazozojske i kenozojske starosti. Nalazi se na kontaktu dve velike geotektonske jedinice Šumadijsko-Kopaoničko-Vardarskog i Unutrašnjih Dinarida, koje uslovljavaju veoma složene tektonske odnose litoloških jedinica. Osnovnu hidrogeološku vrednost predstavlja niz karstnih izvora rasporodenih po severnom i severoistočnom obodu trijaskog krečnjačkog masiva na potezu od Ateniće do Rajca: Ateničko vrelo, Trnavsko vrelo, Vrelo Banjica, Kukičko vrelo, izvor u porti Petničke crkve i dr. koji dreniraju karstnu izdan ove sredine.

Geološka građa, u kojoj dominiraju vododržljive stene, kao i velika pošumljenost terena doprineli su da hidrografska mreža (izvori, potoci, rečice i reke) bude razgranata i gusta.

Geografski položaj, raznovrsnost reljefa, nadmorska visina, vegetacija i drugi faktori bitno utiču na raznolikost i odlike klime Predela izuzetnih odlika „Planina Jelica”, a po pojedinim elementima odlikuje se umereno-kontinentalnom klimom sa specifičnostima subhumidne i mikrotermalne klime. S obzirom na reljefsku, klimatsku, hidrografsku i vegetacijsku uslove, različitost geološkog supstrata i uticaj čoveka, na Jelici su obrazovana različita zemljišta i to rendzine, humusno silikatna zemljišta i smeđa zemljišta na krečnjaku i dolomitima.

Zahvaljujući specifičnoj geološkoj građi, pedološkom pokrivaču, bogatstvu vode, karakteristikama klime omogućen je opstanak raznovrsnog živog sveta. U florističkom sastavu na Jelici je utvrđeno prisustvo 630 vrsta. Nacionalni i međunarodni značaj ima 101 vrsta. Strogo zaštićenih je 6, a zaštićenih 65, dok broj vrsta iz kategorije zaštićenih, a koje su na Uredbi o stavljanju pod kontrolu korišćenja i prometa divlje flore i faune je 43. Utvrđeno je prisustvo 16 vrsta iz familije orhideja. Od svih vrsta, kao posebne mogle bi se izdvojiti dve strogo zaštićene vrste biljaka – kadijka (*Kitaibela vitifolia* Willd.) i barska paprat (*Thelypteris palustris* Schott). Jelica je nova tačka u rasprostranjenju obe vrste, koje se nalaze na „Drugo prelminarnoj crvenoj listi odabranih grupa biljaka, beskičmenjaka, kičmenjaka i gljiva Srbije”. Na prostoru Jelice prisutne su 32 reliktna i sedam endemičnih vrsta.

Povoljni edafski, hidrološki i klimatski uslovi i izdiferenciran reljef sa raščlanjenim mnogobrojnim rećicama i potočićima, spletom dolinica, u pojedinim delovima klisurastog

karaktera, uslovlili su bogatstvo šumske vegetacije ovog područja. S obzirom da je reč o brdsko-planinskom regionu Balkanskog poluostrva značajan deo planine Jelice prekriven je šumskom vegetacijom. Najniži pojas šuma na planini Jelici je hrastov pojas, unutar kog su očuvane termofilne šumske zajednice. To su površine pod klimatogenom šumom hrastova sladuna i cera (*Quercetum frainetto-cerris*). Na grebenima i međudolinskim kosama nalazi se kitnjakova šuma tipa (*Quercetum petraea*), a u ulalima i na strmim osojnim stranama brdska bukova šuma (*Fagetum moesiaca submontanum*). Na većim nadmorskim visinama (iznad 800 m) brdska bukova šuma prelazi u planinsku bukovu šumu (*Fagetum moesiaca montanum*). Brdska bukova šuma (*Fagetum moesiaca submontanum*) je najzastupljeniji, a ujedno i najočuvaniji tip šume na prostoru predviđenom za zaštitu. Područje Jelice predstavlja i potencijalno Natura 2000 područje – pSCI „Jelica“, odabrano zbog dva tipa staništa: mezijske šume bukve (91W0) i istočne šume medunca (91AA) na površini preko 50% zaštićenog područja. U šumama Jelice prisutno je oko 60 drvenastih i žbunastih vrsta drveća, a od ukupno 38 vrsta koje su navedene u spisku TBFRA 14 vrsta je zastupljeno kao relikte, retke i endemične.

U granicama zaštićenog područja Predeo izuzetnih odlika „Planina Jelica“, i to samo u pojedinačnim vodotocima (kao što su Ježevački potok i Petnička reka), evidentirana je samo jedna vrsta riba i to potočna mrena (*Barbus balcanicus*), koja predstavlja vrstu od nacionalnog i međunarodnog značaja. Od ostalih akvatičnih organizama izdvaja se prisustvo potočnog raka (*Austropotamobius torrentium*) u Ježevačkom potoku, vrste dekapodnog raka koja ima status strogo zaštićene divlje vrste na nacionalnom nivou, a i od međunarodnog je značaja.

Zbog izraženog ekosistemskog diverziteta, ne iznenađuje činjenica da Jelica ima bogatu faunu vodozemaca i gmizavaca u odnosu na svoju relativno malu površinu. Zabeleženo je prisustvo 9 vrsta vodozemaca, što čini 39,13% od ukupnog broja vrsta koje naseljavaju Srbiju. Od gmizavaca je zabeleženo 9 vrsta od ukupno broja koji žive u Srbiji, što čini 33,33% njihovog diverziteta. Od evidentiranih 18 vrsta, 12 vrsta su strogo zaštićene i tri su zaštićene divlje vrste, i tri bez statusa zaštite. Na području planine Jelice najbrojniji predstavnici vodozemaca su daždevnjaci (*Salamandra salamandra*) i grčke žabe (*Rana graeca*), nađeni na skoro svim vodotokovima i drugim vodenim staništima istraživanog područja.

Od predstavnika faune insekata na planini Jelici evidentirano je 49 vrsta insekata iz redova pravokrilaca (Orthoptera), leptira (Lepidoptera) i tvrdokrilaca (Coleoptera), od kojih su tri vrste strogo zaštićene i jedna je zaštićena divlja vrsta koje istovremeno imaju međunarodni značaj.

Na području planine Jelice zabeleženo je ukupno 100 vrsta ptica, što predstavlja oko 28% od ukupnog broja vrsta ptica (oko 360) registrovanih u Srbiji. Najveći deo evidentiranih vrsta ptica (69) imaju status gnezdarica, dok su ukupno devet vrsta moguće/verovatne gnezdarice. Najveći broj vrsta ptica na ovom području je strogo zaštićeno i ima nacionalni značaj, a evidentirano je 18 vrsta sa međunarodnim značajem (Dodatak I Direktive o pticama).

Potes Jelica-Ovčarsko-kablarska klisura deluje kao svojevrsni ekološki koridor koji između Čačka i Požege „premošćuje“ već uveliko antropogeno modifikovanu i preoblikovanu dolinu Zapadne Morave i omogućava komunikaciju faunističkih elemenata između mnogo krupnijih i prostranijih geografskih celina. Zaštićeno područje stalno ili povremeno nastanjuje oko 40 vrsta sisara, što je manje od polovine vrsta do sada registrovanih na tlu Srbije. Od karakterističnih stepskih vrsta javljaju se poljska voluharica, zec i lasica.

Posebnost planine Jelice ogleda se u njenom položaju, s obzirom na to da čini relativno usamljen planinski masiv sa dobro očuvanom i kompaktnom šumskom vegetacijom, okružen pretežno zatalasanim agrarnim zemljištem sa voćarskim i povrtarskim kulturama i naseljima. Predeono je izuzetno složen, odlikuje ga kompleksna topografija, odnosno nagle promene reljefa koje doprinose vizuelnoj osetljivosti. U krečnjačkim stenama razvijeni su oblici reljefa karakteristični za karstne terene. Izdvajaju se prozorac „Stjeničko okno“, pećina sv. Jovana

Stjenickog, Savina pećina, kao i mnogobrojni vidikovci sa kojih se pruža pogled ka Čačanskoj kotlini, Dragačevu, Ovčarsko-kablaškoj klisuri.

Zaštićenom području posebnu vrednost daju zaštićena nepokretna kulturna dobra: *spomenik kulture* Manastir Stjenik (Banjica, grad Čačak), *spomenik kulture od velikog značaja* Crkva Svetog Nikole u Ježevici (grad Čačak) i Arheološko nalazište Gradina u Grabu (opština Lučani); kao i arheološki lokaliteti: Crkvine (Banjica, grad Čačak) i Manastir (šuma iznad manastira Stjenik).

Imajući u vidu ovako definisan prostor, postojeće stanje na terenu, ciljeve zaštite i postojeću zakonsku regulativu, ocenjeno je da područje planine Jelice ispunjava sve neophodne uslove za zaštitu kao Predeo izuzetnih odlika „Planina Jelica”. Ukupna površina zaštićenog područja iznosi 6.196,24 ha.

#### GRANICE PRIRODNOG DOBRA

Granica Predela izuzetnih odlika „Planina Jelica” definisana je katastarskim parcelama koje ulaze u njenu površinu.

Granica počinje u najsevernijoj tački, na tromedi KO Grab (opština Lučani), KO Jezdina i KO Loznica (opština Čačak), kod lokaliteta Karaula i to u opštini Čačak, KO Loznica, kat. parc. broj 2053/2, prateći kazaljku na satu, prati spoljašnje granice katastarskih parcela: 2053/5, 2053/1, 2049/4, seče kat. parc. broj 2048 u tačkama H=443647,375 U=4854468,095 i H=443653,992 U=4854462,777, ulazi u kat. parc. br. 2045, 2044, 2043, 2040, 2039/2, 2037, 2072, 1970, seče kat. parc. broj 2078 u tačkama H=444354,417 U=4853964,089, H=444357,585 U=4853961,110 i H=444367,502 U=4853963,159.

Prelazi u KO Atenica, kat. parc. broj 1314/1, kod međe 1314/1, 2001 i 1307 kat. parc. broj 2001 seče u tačkama H=445129,487 U=4854516,515 i H=445129,586 U=4854524,701, prelazi u kat. parc. br. 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, prateći kat. parc. broj 2001 do međe sa kat. parc. broj 1276 seče kat. parc. broj 2001 u tačkama H=445666,444 U=4854931,942 i H=445676,273 U=4854932,072, prelazi u kat. parc. br. 1321, 1322, 1326, 1325, 1334, 1335, 1338, 1339, 1340, 1368/2, 1369, 1373/2, 1378, 1377, seče kat. parc. broj 1399/1 u tačkama H=446215,577 U=4855006,457 i H=446217,409 U=4855004,185, ulazi u kat. parc. broj 1386, seče kat. parc. broj 1923 u tačkama H=446264,419 U=4854969,887 i H=446275,346 U=4854968,297, ulazi u 1925/1, 1925/2, 1926/2, 1925/2, 1945/3, 1943/1, 1942, 1941, seče kat. parc. broj 1948 u tačkama H=446411,323 U=4854676,385 i H=446408,784 U=4854671,126, ulazi u kat. parc. br. 1953/1, 1952/2, 1955/2, 1955/1, 1956, 1960, 1961, 1972/3, 1972/1, 1972/2, 1973, 1985, 1982, 1981, 1986 seče u tačkama H=446814,357 U=4854456,350, ulazi u kat. parc. broj 1987.

Granica prelazi u KO Trnava i prati spoljašnju granicu kat. parc. br. 1432, 2424, 2384, 2385/1, 2383, 2381, 2380, 2376, seče kat. parc. broj 2377 u tačkama H=447123,317 U=4854000,833 i H=447123,419 U=4853995,894, ulazi u kat. parc. br. 2444, 2448, 2449/1, 2449/2, 2449/3, 2453/2, 2453/1, 2461, 2455, 2478, 2481, seče kat. parc. broj 2497 u tačkama H=447580,516 U=4853846,010 i H=447585,494 U=4853842,390, ulazi u kat. parc. br. 2240/3, 2240/1, 2244, seče kat. parc. broj 2491 u tačkama H=447886,008 U=4853758,671 i H=447890,287 U=4853760,720, ulazi u 2240/2, 2240/4, 2240/2, 2240/3, seče kat. parc. br. 2497 H=447714,670 U=4853500,679 i H=447718,449 U=4853496,550, ulazi u kat. parc. br. 2236, 2234/2, 2233, 2225, 2227/2, 2227/1, seče kat. parc. broj 2198 u tačkama H=448077,424 U=4853336,801 i H=448083,688 U=4853336,845, ulazi u kat. parc. br. 2198, 2188/2, 2180/1, kat. parc. broj 2140 seče u tačkama H=448233,066 U=4853286,058 i H=448239,844 U=4853287,467, ulazi u kat. parc. br. 2147/1, 2147/2, 2176, 2168.

Granica ulazi u KO Banjica, kat. parc. br. 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, seče kat. parc. broj 1180 u tačkama H=449117,083 U=4852008,028 i H=449122,859 U=4852007,191, ulazi u kat. parc. br. 996, 995, 990/1, 990/2, seče kat. parc. broj 1428 u tačkama H=449435,332 U=4851952,508 i H=449430,953 U=4851942,872, i ulazi u kat. parc. br. 896/3, 892/1, 892/3, 899/2, 914, 915/1, 889, prati kat. parc. broj 1434 od tačke H=449616,508 U=4851780,633 do H=449620,576 U=4851781,932 u kojoj počinje da seče kat. parc. broj 1434 i završava u H=449633,002 U=4851777,283, ulazi u kat. parc. br. 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, seče kat. parc. broj 1394/2 u tačkama H=450471,044 U=4850657,434, ulazi u k.p br. 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, seče kat. parc. broj 1430 u tačkama H=451687,083 U=4851185,421 i H=451692,091 U=4851183,472, ulazi u kat. parc. br. 1331, 1330, seče kat. parc. broj 1431/1, u tačkama H=451812,907 U=4851241,250 i H=451822,124 U=4851230,942, ista tačka je i prva tačka preseka kat. parc. broj 1440, a druga tačka je H=451833,082 U=4851222,490.

Granica prelazi u KO Ježevica, obuhvatajući parcele kat. parc. br. 1723/1, 1722, 1721, 1732/2, 1732/1, 1765, 1764, 1763, 1762, 1761, kat. parc. broj 1766 seče u tačkama H=451674,021 U=4850630,596 i H=451671,391 U=4850626,047, prelazi u kat. parc. broj 1777, seče kat. parc. broj 2205 u tačkama H=451649,067 U=4850576,345 i H=451640,703 U=4850574,930, ulazi u kat. parc. br. 1806, 1804, 1803, 1801, 1798, 1833/2, 1833/1, 1834, 1874, 1884, 1885, seče kat. parc. broj 2205 u tačkama H=451320,621 U=4850209,842 i H=451317,761 U=4850202,784, ulazi u kat. parc. br. 1908, 1909, 1911/1, 1911/2, 1911/3, 1952, 1951, 1959/4, 1950/3, 1959/3, 1968, 1970, kat. parc. broj 2221 seče u tačkama H=451362,492 U=4849785,992 i H=451366,282 U=4849785,592.

Granica ulazi u KO Rajac, obuhvatajući kat. parc. br. 850, 851, 852, kat. parc. broj 1598 seče u tačkama H=451394,069 U=4849449,403 i H=451395,746 U=4849448,703, ulazi u kat. parc. br. 870, 872/2, 873, 874, 875, 876, 877/1, 880/2, 880/1, 881, 885, 884/2, 886, 887, 894, 897 ide ka kat. parc. broj 896 gde kat. parc. broj 1597 seče u tačkama H=451231,665 U=4848721,495 i H=451234,989 U=4848711,871, ulazi u kat. parc. br. 903, 901/2, 1605, 1157, 1078, 1077, 1076, 1057, 1055, 1049, 1047/1, 1158, 1159, kat. parc. broj 1165, seče u tačkama H=451817,871 U=4848256,956 i H=451820,580 U=4848254,177, ulazi u kat. parc. br. 1174, 1175, 1178, 1179, 1191/3, 1196, 1206/2, 1206/1, 1209, 1210, 1211, 1213, seče kat. parc. broj 606 u tačkama H=451966,557 U=4847822,305 i H=451965,378 U=4847819,516, ulazi u kat. parc. br. 1300, 1266, 1267, 1272, 1268, 1275/2, 1276/2, 1277/1, 1278, 1283/3, 1280/1, 1625, 1439, 1625, 1480, k-p br. 1625 seče u tačkama H=453415,443 U=4847705,662 i H=453417,742 U=4847700,864.

Granica ulazi u KO Premeca, obuhvata kat. parc. broj 90, 170, 171, 172, 95, 100, 101, 107/2, 107/1, 108, 75/1, 83, 75/1, kat. parc. broj 1512 seče u tačkama H=452896,850 U=4846876,058 i H=452897,449 U=4846871,219, ulazi u kat. parc. br. 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, seče kat. parc. broj 1519 u tačkama H=453881,181 U=4846501,576 i H=453887,739 U=4846496,838, ulazi u kat. parc. br. 1212, 1214, seče kat. parc. broj 1246 u tačkama H=453972,395 U=4846440,303 i H=453977,303 U=4846436,585, ulazi u kat. parc. br. 1229/12, 912/2, 1229/12, 1184, 1186, seče kat. parc. broj 1518 u tačkama H=454203,333 U=4846094,081 i H=454200,514 U=4846090,882, ulazi u kat. parc. broj 988, seče kat. parc. broj 985 u tačkama H=454254,051 U=4846087,752 i H=454248,492 U=4846085,253, ulazi u kat. parc. br. 990, 1018, seče kat. parc. broj 1067 u tačkama H=454350,429 U=4845771,044 i H=454353 U=6484845770,874, ulazi u kat. parc. br. 1063, 1055, 1054, 1058, 1062, 1091, 1086, 1087, 1082, 1081, 1077, 1079.

Granica ulazi u KO Petnica, obuhvatajući kat. parc. br. 401, 398, 396, kat. parc.br. 547/2 seče u tačkama H=454764,532 U=4845125,133 i H=454765,072 U=4845121,674, ulazi u kat. parc. br. 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, kat. parc. broj 615 seče u tačkama H=454347,253 U=4844331,574 i H=454351,622 U=4844333,313.

Granica ulazi u KO Lazac, obuhvatajući kat. parc. br. 1130, 1131, 1132, 1133, 1143, 1141, 1148, 1151/1, 1151/2, 1152, 1153, 1199, 1223, kat. parc. broj 1200 seče u tačkama H=455124,321 U=4843540,419 i H=455123,701 U=4843537,340, ulazi u kat. parc. br. 1608, 1607, 1605, 1602, 1250, 1251, 1636, 1637, 1636, seče kat. parc. broj 2872 u tačkama H=455039,947 U=4842851,003 i H=455042,716 U=4842849,783, ulazi u kat. parc. br. 1668, 1664, 1663, 1671, 1675, kat. parc. broj 1676 seče u tačkama H=454957,466 U=4842645,912 i H=454958,385 U=4842644,073, kat. parc. broj 2873 seče u H=454958,385 U=4842644,073 i H=454964,704 U=4842634,195, ulazi u kat. parc. br. 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.

Granica ulazi u KO Kaona kat. parc. br. 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, kat. parc. broj 1846 seče u tačkama H=453639,395 U=4840504,493 i H=453639,845 U=4840508,071, ulazi u kat. parc. br. 29/16, 29/20, 20, 29/26, 29/27, 29/29, 28/9, 28/8, 28/7, 28/6, 28/5, kat. parc. 1856 seče u tačkama H=453210,460 U=4841323,197 i H=453209,261 U=4841325,057.

Granica ulazi u KO Vlasteljice kat. parc. br. 177, 1035, 185/1, 185/2, 185/3, kat. parc. broj 1035 seče u tačkama H=452771,088 U=4841447,692 i H=452768,829 U=4841453,221, ulazi u kat. parc. br. 178, 169, 168/1, 167, 165/3, 165/2, 165/1, 170, 152, 151/2, 150, 147/2, 147/1, 145, 144, 141, 1042.

Granica ulazi u KO Brezovica kat. parc. br. 738/4, 785, 789, 648/2 i dalje nastavlja u KO Vlasteljica, kat. parc. broj 1042 seče u tačkama H=452188,001 U=4842327,651 i H=452185,059 U=4842327,252, ulazi u kat. parc. br. 359/2, 358/2, 355/2, 130, kat. parc. broj 128 seče u tačkama H=451707,914 U=4842323,016 i H=451705,912 U=4842325, kat. parc. br. 276, 125/1, 126, 125/1, 123, 114, 113, 115, 116, 104, 102, 111, 101, 111, 77, 80, 81.

Granica ulazi u KO Milatovići, seče kat. parc. broj 1969 u tačkama H=451390,417 U=4843153,053 i H=451384,299 U=4843157,951 i obuhvatajući kat. parc. br. 136, 135/1, 147/1, 138/2, 138/2, 138/1, 139, 138/1, 145, 146, kat. parc. broj 147/1 seče u tačkama H=451231,288 U=4843442,827 i H=451230,643 U=4843446,331, ulazi u kat. parc. broj 181/1, seče kat. parc. broj 128/1 u tačkama H=451245,579 U=4843555,895 i H=451245,551 U=4843559,304, ulazi u kat. parc. br. 121, 123, 125, 126, 104/1, seče kat. parc. broj 99 u tačkama H=450967,607 U=4843770,774 i H=450964,267 U=4843771,402, ulazi u kat. parc. br. 91/1, 83/1, 83/2, 85, 32, 29/2, 27/1, seče kat. parc. broj 1948 u tačkama H=450555,918 U=4844191,215 i H=450550,523 U=4844191,967, ulazi u kat. parc. br. 37, 42, 34, 1948.

Granica ulazi u KO Guberevci, obuhvatajući kat. parc. br. 3285, 1583, 1582, 1606/1, 1606/4, 1608/2, 1606/6, 1609, 1611/4, 1606/5, 1569, 1564, seče kat. parc. broj 1582 u tačkama H=450364,637 U=4844758,323 i H=450370,195 U=4844760,033, ulazi u kat. parc. br. 1561, 1559, 1558, 1554, 1553, 1550/3, 1550/1, seče k.p. br. 1546 u tačkama H=449974,637 U=4844980,245 i H=449972,198 U=4844982,045, ulazi u k.p. br. 1545, 1508/3, 1508/1, seče kat. parc. broj 3299 u tačkama H=449871,900 U=4845197,154 i H=449870,760 U=4845200,513, ulazi u k.p. br. 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, seče kat. parc. broj 1821 u tačkama H=449372,965 U=4845169,667 i H=449366,317 U=4845166,158, ulazi u k.p. br. 1817/1, seče kat. parc. broj 3302 u tačkama H=449318,510 U=4845251,340 i H=449319,352 U=4845254,126, ulazi u kat. parc. broj 1467, seče kat. parc. broj 3297 u tačkama H=449302,978 U=4845344,622 i H=449302,918 U=4845348,571, ulazi u kat. parc. br. 1468, 1469, seče kat.

parc. broj 3297 u tačkama H=449242,447 U=4845454,035 i H=449242,447 U=4845454,035, ulazi u kat. parc. br. 1364, 1360, 1358, 1357, 1359, seče kat. parc. broj 3298 u tačkama H=449108,588 U=4845574,108 i H=449104,462 U=4845576,238, ulazi u kat. parc. br. 1338, 1337, 1395, seče kat. parc. broj 1396/4 u tačkama H=449330,666 U=4845924,825 i H=449328,926 U=4845928,234, ulazi u kat. parc. broj 1397/1, seče kat. parc. broj 3294 u tačkama H=449307,575 U=4846014,151 i H=449306,875 U=4846022,219, ulazi u kat. parc. br. 1083, 1090/3, 1090/2, 1090/1, 1094, 1090/1, 1105, 1106, seče kat. parc. broj 3284 u tačkama H=449050,973 U=4846241,381 i H=449044,435 U=4846244,551, ulazi u kat. parc. br. 1131, 1133/2, 1133/1, 1153/3, 3293, 1155/3, seče kat. parc. broj 1156 u tačkama H=448840,942 U=4846276,232 i H=448838,431 U=4846278,601, ulazi u kat. parc. br. 1157, 1158, 1163, 1165, 1161, 1159, 1160, 1155/3, 1155/2, 1155/1, 1028, seče kat. parc. broj 3289 u tačkama H=448931,476 U=4846633,951 i H=448926,147 U=4846639,649, ulazi u kat. parc. br. 1010, 1009/1, 1009/2, 996/1, 997/1, 996/2, seče kat. parc. broj 1002 u tačkama H=448583,819 U=446825,707 i H=448580,330 U=4846827,688, ulazi u kat. parc. br. 993/1, 994/1, 994/5, 993/2, 979, 992, 989/1, 413, seče kat. parc. broj 416 u tačkama H=448054,190 U=4846693,338 i H=448048,032 U=4846693,368, parcelu 414/2 takođe seče u tačkama H=448048,032 U=4846693,368 i H=448044,833 U=4846695,168, ulazi u kat. parc. broj 414/1, kat. parc. broj 401 seče u tačkama H=448022,030 U=4846704,357 i H=448020,590 U=4846708,057, ulazi u kat. parc. br. 403, 405, 399/2, 398/2, 404, 204/2, 204/1, 195/1, 195/2, seče kat. parc. broj 3282 u tačkama H=448362,531 U=4847103,534 i H=448366,422 U=4847102,626, ulazi u k.p. br. 154, 156, 158, seče kat. parc. broj 3282 u tačkama H=448186,205 U=4847202,128 i H=448181,667 U=4847201,508, ulazi u kat. parc. br. 182/1, 179, 169/1, 171, seče kat. parc. broj 3282 u tačkama H=448224,507 U=4847598,564 i H=448226,477 U=4847602,003, ulazi u kat. parc. br. 95/2, 95/1, 92, 91, 255, 254/1, 257, 259, seče kat. parc. broj 3281 u tačkama H=447941,296 U=4847693,197 i H=447938,724 U=4847696,128, ulazi u kat. parc. br. 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, seče kat. parc. broj 3306 u tačkama H=448068,147 U=4848376,767 i H=448066,500 U=4848382,177.

Granica prelazi u KO Goračići, obuhvatajući 3578, 3579, 3586/2, 3586/1, 3586/6, 3593/1, 3596, seče kat. parc. broj 3573 u tačkama H=447398,403 U=4848169,606 i H=447389,066 U=447389,066, ulazi u kat. parc. br. 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, H=447322,167 U=4848564,430 i H=447327,905 U=4848567,199, ulazi u kat. parc. br. 1109, 1118, 1091, 1090, 1089/2, 1123/7, 1123/6, 1123/5, 1135/4, 1136/5, seče kat. parc. broj 2967 u tačkama H=447361,373 U=4848904,732 i H=447350,239 U=4848908,385, ulazi u kat. parc. br. 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, seče kat. parc. broj 1023/35 u tačkama H=446294,175 U=4850482,343 i H=446290,766 U=4850484,423, ulazi u kat. parc. br. 1023/2, 1023/36, 984/1, 984/4, 989, 988, 2955, 990, seče kat. parc. broj 2961 u tačkama H=445859,293 U=4850724,385 i H=445850,316 U=4850720,966, ulazi u kat. parc. br. 462, 448/1, 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, seče kat. parc. broj 181 u tačkama H=444476,521 U=4851610,960 i H=444471,815 U=4851611,358, ulazi u 180/2, 178/2, 178/3, 179/1, 179/2.

Granica ulazi u KO Grab, obuhvatajući kat. parc. br. 2100/1, 20967, 2096, 2095, 2091, 2092, 2090, seče kat. parc. broj 2101 u tačkama H=444385,108 U=4852015,604 i

H=444385,326 U=4851996,580, ulazi u kat. parc. br. 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, seče kat. parc. broj 2229 u tačkama H=443890,552 U=4852828,919 i H=443883,549 U=4852823,665, ulazi u kat. parc. br. 1952/1, 483, 482, 477, 478, 475/2, 475/1, 474, 465, 461, 459, 456, 454, seče kat. parc. broj 393 u tačkama H=443587,360 U=4853201,988 i H=443579,533 U=4853217,614, ulazi u kat. parc. br. 341/1, 342, 343/2, 356, 357, 358, 367, 365, 371, 370, 377, 378/1, 379, seče kat. parc. broj 2223 u tačkama H=442973,504 U=4853112,819 i H=442972,895 U=4853120,497, ulazi u kat. parc. br. 850, 849, 834/4, 834/1, 833/2, 827, 824, 823/3, 820, seče kat. parc. broj 796 u tačkama H=442831,386 U=4853536,668 i H=442828,287 U=4853541,207, ulazi u kat. parc. br. 798, 800, 799, 791, 789, 788, 787/1, 784, 783/1, 781, 2222, 769, 763/1, 763/4, seče kat. parc. broj 751 u tačkama H=442822,491 U=4853941,303 i H=442817,593 U=4853944,322, ulazi u kat. parc. br. 739, 737, seče kat. parc. broj 740 u tačkama H=442756,412 U=4853978,765 i H=442751,953 U=4853979,295, ulazi u kat. parc. broj 738/1, seče kat. parc. broj 2243 u tačkama H=442727,851 U=4854003,609 i H=442723,619 U=4854010,175, ulazi u kat. parc. br. 738/2, 691, 690, 686, 688, 685/1, 687/1, 676, 675, 82/1, 83, 82/1, 81/1, seče kat. parc. broj 2243 u tačkama H=442608,890 U=4854511,174 i H=442600,753 U=4854516,973, ulazi u kat. parc. br. 81/2, 2228/3, 730, 731, 732, 733, 734, 751, 752, seče kat. parc. broj 2221 u tačkama H=442935,537 U=4854369,258 i H=442932,139 U=4854376,671, ulazi u kat. parc. br. 118, 113/2, 116, 115, 120/1. Granica dolazi do početne kat. parc. broj 2053/2 u KO Loznica.

#### Opis granica lokaliteta u režimu zaštite I (prvog) stepena

1) **Lokalitet „Zovljak“** se nalazi u KO Atenica, KO Trnava i KO Goračići. Granica počinje u KO Atenica u najsevernijoj tački, kod vrha 374m nadmorske visine, kod lokaliteta Krivaja, na tromedi kat. parc. br. 1315/3, 1314/23 i 1991/1 u tački H=446244,85 U=4854878,762 i dalje prati granicu između kat. parc. 1991/1 i 1315/3, 1923, 1924, 1946, 1945/1, kada se odvaja od katastarskih parcela i seče kat. parc. broj 1991/1 u tačkama:

| 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 |

| X            | Y             |
|--------------|---------------|
| 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 |
| 446283,45833 | 4854043,24248 |
| 446289,03174 | 4854031,06599 |
| 446287,20554 | 4854033,87257 |
| 446259,33289 | 4854056,72886 |
| 446243,72415 | 4854063,97601 |

| X            | Y             |
|--------------|---------------|
| 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 |

| X            | Y             |
|--------------|---------------|
| 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 |

Od posljednje tačke granica ulazi u KO Trnava, kat. parc. broj 2488, koju seče u tačkama:

| 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 |

Posljednjom tačkom vraća se u KO Atenica, kat. parc. broj 1991/1, koju seče u tačkama:

| 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 |

Ponovo ulazi u KO Trnava, kat. parc. broj 2488, koju seče u tačkama:

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

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

Granica ulazi u KO Atenica, kat. parc. 1991/1, koju seče u tačkama:

| 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 |

Granica ulazi u KO Goračići, kat. parc. broj 1, koju seče u tačkama:

| X            | Y             |
|--------------|---------------|
| 445946,11039 | 4853078,36208 |
| 445968,31758 | 4853031,33324 |
| 445973,07356 | 4853001,75626 |
| 445954,03606 | 4852990,12321 |
| 445952,75224 | 4852989,23840 |
| 445944,36741 | 4853002,73912 |
| 445939,14237 | 4853019,72174 |
| 445920,85365 | 4853032,78546 |
| 445892,11422 | 4853040,62403 |
| 445871,21263 | 4853038,01166 |

| X            | Y             |
|--------------|---------------|
| 445835,94135 | 4853043,23764 |
| 445808,50798 | 4853041,93178 |
| 445777,15565 | 4853038,01317 |
| 445737,96559 | 4853057,60904 |
| 445706,61365 | 4853083,73649 |
| 445702,69494 | 4853102,02539 |
| 445676,56803 | 4853104,63851 |
| 445650,44114 | 4853108,55794 |
| 445634,76526 | 4853124,23432 |

Granica ulazi KO Atenicu, kat. parc. broj 1991/1, koju seče u tačkama:

| 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 |

Granica dalje prati među KO Atenica i KO Grab do tačke gde počinje da seče kat. parc. broj 1991/1 KO Atenica u tačkama:

| 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 |
| 445421,76032 | 4854098,58927 |
| 445440,34957 | 4854143,09493 |
| 445444,81022 | 4854161,67001 |
| 445441,17141 | 4854191,99754 |
| 445427,82762 | 4854207,76805 |
| 445396,28690 | 4854200,48997 |

| X            | Y             |
|--------------|---------------|
| 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 |
| 445590,38709 | 4854471,00795 |
| 445619,50143 | 4854464,94202 |
| 445653,46819 | 4854464,94148 |
| 445675,30415 | 4854477,07214 |
| 445697,14017 | 4854494,05512 |
| 445726,25493 | 4854513,46425 |
| 445746,87786 | 4854532,87351 |
| 445773,56632 | 4854549,85651 |
| 445801,46788 | 4854565,62637 |
| 445833,00866 | 4854576,54374 |
| 445861,35835 | 4854593,08047 |
| 445891,23788 | 4854610,50957 |

Granica dalje prati kat. parc. broj 1991/1 do početne tačke opisa.

2) **Lokalitet „Neboška kosa“** se nalazi u KO Trnava. Granica počinje u najsevernijoj tački na međi kat. parc. br. 2488 i 2198, 2188/2 do tačke kada seče kat. parc. 2488 u tačkama:

| 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 |

| X            | Y             |
|--------------|---------------|
| 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 |

| X            | Y             |
|--------------|---------------|
| 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 |
| 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 |

| X            | Y             |
|--------------|---------------|
| 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 |
| 446547,62210 | 4852479,46751 |
| 446493,84839 | 4852415,73762 |
| 446448,74637 | 4852388,61324 |
| 446426,42709 | 4852376,46784 |
| 446386,96600 | 4852358,55733 |
| 446345,39542 | 4852353,01440 |
| 446325,54296 | 4852350,36731 |

Granica dalje prati među KO Trnava i KO Goračići do tačke kada seče kat. parc. broj 2488 u tačkama:

| 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 |

| X            | Y             |
|--------------|---------------|
| 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 |
| 446311,02577 | 4852955,34809 |
| 446393,42691 | 4853005,08800 |
| 446457,09523 | 4852967,49752 |
| 446523,69109 | 4852987,84515 |
| 446592,99924 | 4853008,75179 |
| 446609,44363 | 4853008,75222 |

| X            | Y             |
|--------------|---------------|
| 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 |

| X            | Y             |
|--------------|---------------|
| 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 |

Granica prati među kat. parc. broj 2488 i kat. parc. br. 2487, 2226, 2227/1 do početne tačke.

3) **Lokalitet „Stjenik”** se nalazi u KO Trnava i KO Banjica, u najsevernijoj tački, na vrhu, nadmorske visine 825 m, na medi KO Trnava i KO Banjica. Kat. parc. broj 1216/1 KO Banjica, seče u tačkama:

| X            | Y             |
|--------------|---------------|
| 447987,38158 | 4851995,47335 |
| 448093,89154 | 4851968,95661 |
| 448155,22573 | 4851937,29943 |
| 448173,97854 | 4851928,64241 |
| 448256,49071 | 4851903,42915 |
| 448392,39060 | 4851905,85373 |
| 448484,60869 | 4851927,69400 |
| 448516,97279 | 4851924,60083 |
| 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 |

| X            | Y             |
|--------------|---------------|
| 448755,52015 | 4851815,37894 |
| 448796,21341 | 4851787,31363 |
| 448850,96503 | 4851759,93660 |
| 448863,56748 | 4851753,63510 |
| 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 |

Granica dolazi do kat. parc. broj 1428 i prati je do tačke u kojoj granica seče kat. parc. broj 1215/1 u tačkama:

| 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 |

Granica dolazi do međe KO Banjica i KO Trnava, prati je do tačke H=447814,250 U=4851699,857 odakle granica ulazi u KO Trnava i seče kat. parc. broj 2488 u tačkama:

| 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 |

Granica dolazi do granice KO Banjica gde je i početna tačka.

Opis granica lokaliteta „Jelica” u režimu zaštite II (drugog) stepena:

Granica režima II stepena zaštite počinje na tromedi KO Loznica, KO Atenica i KO Grab, kreće se u pravcu kazaljke na satu i obuhvata u KO Atenica kat. parc. broj 199/1 koja se graniči sa kat. parc. broj 2016, do tačaka H=444319,548 U=4853771,792 i H=444467,583 U=4853839,502 u kojima seče kat. parc. broj 199/1, zatim granica nastavlja kat. parc. broj 199/1 koja se graniči sa kat. parc. br. 1314/1, 1314/4, 1991/5, 1991/4, 1991/3, 1991/2, 1314/1, ulazi u kat. parc. broj 1314/3 koja se graniči sa kat. parc. br. 2001, 1316/2, 1319, 1318, 1317, 1331, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1371, 1372, 1378, 1314/5, kat. parc. broj 1315/3 seče u tačkama H=446241,962 U=4854887,229 i H=446251,589 U=4854881,221, kat. parc. broj 1923 seče u tačkama H=446251,589 U=4854881,221 i H=446265,453 U=4854887,338 ide uz granicu ka severu do spoljne granice kat. parc. br. 1924 koja se graniči sa kat. parc. br. 1925/1, 1945/2, 1945/5, 1949 čiju granicu prati u pravcu istoka do tačaka u kojima je seče H=446327,901 U=4854670,047 i H=446333,809 U=4854668,448, ulazi u kat. parc. br. 1950/3, 1950/1, 1950/4, 1950/5, 1991/1 koja se graniči sa kat. parc. br. 1950/2, 1951, 1952/1, 1952/2, 1955/2, 1955/1, 1956, 1986, 1990/2, 1989, 1988/1, 1988/2, 1988/3, 1987 koja delom prati granicu KO Atenica i KO Trnava. Granica ulazi u KO Trnava, kod tromede kat. parc. broj 1991/1 u KO Atenica i kat. parc. br. 2488 i kat. parc. br. 2431 u KO Trnava, granica ulazi u KO Trnava i obuhvata kat. parc. br. 2488, 2487, 2436, 2437, 2438, 2439/5, 2439/1, 1439/3, 2440, 2441, 2435, kat. parc. br. 2443, 2442, 2446, 2447, 2449/1, 2449/2, 2449/3, 2453/2, 2453/1, 2454 seče u tačkama H=447029,070 U=4853790,117, H=447052,945 U=4853788,400, H=447080,885 U=4853788,587, H=447096,791 U=4853786,839, H=44711,623 U=4853783,734, H=447131,097 U=4853780,911, H=447150,647 U=4853777,369, H=447282,488 U=4853762,891, H=447327,986 U=4853755,150, H=447372,139 U=4853744,044, 447411,325 U=4853729,467, granica se spušta jugozapadno do mede granice kat. parc. broj 2487 koju obuhvata i kat. parc. br. 2483, 2484/1, 2484/2, 2484/3, 2485, 2486, 2497, 2239, 2238, 2237, 2234/9, 2234/8, 2223. Granica obuhvata kat. parc. br. 2226, 2227/1, kat. parc. br. 2227/1, 2198 i 2188/2 seče u tačkama H=448035,255 U=4853336,432, H=448066,618 U=4853308,226, H=448069,995 U=4853298,981, H=448074,243 U=4853295,590, H=448070,158 U=4853258,305, H=448048,407 U=4853113,139, prati među kat. parc. br. 2188/2 i 2488 obuhvatajući kat. parc. broj 2488 sve do ulaska granice u KO Banjica. Granica u KO Banjica obuhvata kat. parc. broj 1216/1 koja se graniči sa kat. parc. br. 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. Granica dalje obuhvata kat. parc. broj 1428 koju seče u tačkama H=449314,416 U=4851866,132 i H=449325,932 U=4851864,082, obuhvata kat. parc. br. 895, 896/1, 896/2, 892/1, 892/2, 891, 890, 889, 1434

koju seče u tačkama H=449609,469 U=4851775,420 i H=449635,540 U=4851750,541. Granica dalje obuhvata kat. parc. broj 1216/1 koja se graniči sa kat. parc. br. 888/1, 1216/4, 1216/6, 1216/3, 871/4, 1216/2, seče kat. parc. broj 1216/1 u tačkama H=449698,057 U=4851116,261 i H=449909,911 U=4851097,128 i nastavlja dalje međom kat. parc. br. 1216/1 i 1235, 1243, 1248/3, 1248/2, 1248/1, 1423. Granica ponovo seče kat. parc. broj 1216/1 u tačkama H=450038,680 U=4850769,528 i H=450221,010 U=4850634,208, H=450336,068 U=4850604,847 i H=450404,493 U=4850611,902, granica dalje obuhvata kat. parc. broj 1216/1 međama kat. parc. br. 1394/1, 1394/2, 1393, 1392, 1389, 1384/5, 1384/2, 1388, 1440 dolazi do kat. parc. broj 2060 u KO Ježevica, gde preseca kat. parc. broj 1440 KO Banjica u tačkama H=449273,197 U=4849406,902 i H=449265,798 U=4849400,796 i ulazi u KO Ježevica, obuhvatajući kat. parc. br. 2060, 2059/3, 2059/1, 2043, 2042, 2068, 2069, 2070/1, 2070/2, ide na sever međom KO Ježevica i KO Goračići do tromede KO Ježevica, Goračići i Banjica. Granica prati među KO Goračići i Banjica, obuhvatajući kat. parc. br. 1216/1 KO Banjica, prelazi na među KO Goračići i KO Trnava, obuhvatajući kat. parc. broj 2488 KO Trnava. Granica ulazi u KO Goračići, obuhvata kat. parc. broj 1, zati ulazi u KO Grab, obuhvata kat. parc. broj 2168/1 sve do početne tačke na međi KO Grab i KO Atenica.

## REŽIMI ZAŠTITE

Na području Predela izuzetnih odlika „Planina Jelica” izdvojene su posebne prostorne celine sa režimima zaštite I, II i III stepena, u skladu sa prirodnim i stvorenim vrednostima, antropogenim uticajima, potrebnim merama za sprovođenje zaštite i očuvanja, kao i mogućnostima korišćenja i razvoja.

### Režim zaštite I (prvog) stepena

Područja pod režimom zaštite I stepena zauzimaju ukupnu površinu od 259 ha 96 a 33 m<sup>2</sup> (4,20% ukupno zaštićene površine) i nalaze se na tri izolovane lokacije unutar prirodnog dobra. Lokaliteti koji se nalaze u ovom režimu zaštite su: „Zovljak”, „Neboška kosa” i „Stjenik”.

Režimom zaštite I stepena obuhvaćena su objekti geo diverziteta, staništa prirodnih retkosti biljnih i životinjskih vrsta, kao i specifične biljne zajednice koje predstavljaju značajan element osnovnih vrednosti zaštićenog prostora, osetljivi ekosistemi.

Na površinama na kojima je utvrđen režim zaštite I stepena na osnovu Zakona o zaštiti prirode („Službeni glasnik RS”, br. 36/09, 88/10, 91/10-ispravka, 14/16, 95/18-dr. zakon i 71/21) **zabranjuje se:**

- korišćenje prirodnih resursa;
  - i isključuju svi drugi oblici korišćenja prostora i aktivnosti;
  - izgradnja objekata i izvođenje bilo kakvih radova i aktivnosti.
- Radovi i aktivnosti **ograničavaju se na:**
- naučna istraživanja i praćenje prirodnih procesa;
  - kontrolisanu posetu u obrazovne, rekreativne i opštekulturne svrhe;
  - obeležavanje granice;
  - sprovođenje zaštitnih, sanacionih i drugih neophodnih mera u slučaju požara, prirodnih nepogoda, udesa, pojava biljnih i životinjskih bolesti i prenamnožavanja štetočina, uz saglasnost ministarstva;
  - održavanje postojećih objekata, kao što su visokonaponski dalekovodi, i postojećih šumskih puteva;
  - održavanje postojećih planinarskih i pešačkih staza, odnosno izvođenje radova u okviru postojećih gabarita staza bez uticaja na okolni prostor.

### Režim zaštite II (drugog) stepena

Područja pod režimom zaštite II stepena zauzimaju ukupnu površinu od 926 ha 52 a 57 m<sup>2</sup> (14,95% ukupno zaštićene površine) i nalaze se kao jedna lokacija unutar prirodnog dobra. Lokalizet koji se nalazi u ovom režimu zaštite označen je kao „Jelica”.

Režim zaštite II stepena – „aktivna zaštita, sprovodi se na zaštićenom području ili njegovom delu sa delimično izmenjenim ekosistemima velikog naučnog i praktičnog značaja i posebno vrednim predelima i objektima geonasleda”, Zakon o zaštiti prirode i Uredba o režimima zaštite („Službeni glasnik RS”, broj 31/12).

Na prostoru režima II stepena zaštite **zabranjuje se:**

- prenamena površina na kojima se nalaze šumska staništa;
- gradnja stambenih i vikend objekata osim stambenih i pomoćnih objekata u okviru postojećih poljoprivrednih domaćinstava i građevinskih parcela;
- izgradnja javnih skijališta i skijaške infrastrukture (ski staze, žičare, gondole, instalacije za osvetljnje ili osnežavanje i dr.);
- izgradnja vetrogeneratora, malih hidroelektrana i akumulacija;
- obrazovanje deponija i izgradnja spalionice otpada;
- prenamena površina na kojima se nalaze vlažna staništa ili izvođenje aktivnosti kojima se one isušuju;
- eksploatacija mineralnih sirovina,
- izgradnja septičkih jama propusnog tipa i svako ispuštanje otpadnih i osočnih voda u vodotokove i zemljište;
- uništavanje i sakupljanje biljnih i životinjskih vrsta koje su obuhvaćene pravilnikom kojim se propisuje proglašenje i zaštita strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva, odnosno vrsta koje se navode u „crvenim knjigama” i „crvenim listama” flore i faune;
- čista seča šuma koja nije planirana kao redovan vid obnavljanja šuma, osim u slučajevima propisanim zakonom;
- postavljanje, odnosno ukucavanje tabli i drugih obaveštenja na stablima;
- uništavanje gnezda ptica;
- prevođenje voda i izmenu hidrodinamičkih karakteristika i režima potoka i reka, kao i sve druge radove i intervencije koje mogu negativno uticati na izmenu hidrološkog režima podzemnih i površinskih voda.
- sadnja drvenastih i žbunastih vrsta na područjima sa utvrđenim vrednostima geodiverziteta;
- slobodno ispuštanje otpadnih i zagađujućih voda u vodotoke;
- preoravanje prirodnih livada i pašnjaka;
- uznemiravanje ptica i drugih životinja u reproduktivnom periodu;
- obavljanje bilo kakvih radova na nepokretnom kulturnom dobru i u njegovoj neposrednoj okolini bez prethodno pribavljenih uslova i saglasnosti nadležne službe za zaštitu spomenika kulture i prirode;
- izvođenje bilo kakvih radova unutar zaštićenih parcela arheološkog nalazišta ili u njihovoj neposrednoj okolini koji nisu u funkciji naučnog istraživanja, konzervacije ili prezentacije kulturnog dobara.

Radovi i aktivnosti **ograničavaju se na:**

- aktivnosti na izvođenju hitnih i neophodnih sanacionih šumskih radova nakon akcidentnih situacija prilikom vetroloma, vetroizvala, požara, kalamiteta insekata i slično;
- sprovođenje odgovarajućih mera protivpožarne i protiv erozione zaštite;

- gazdovanje šumama i šumskim zemljištima u skladu sa planovima i osnovama gazdovanja šumama, a kojima se obezbeđuje održavanje postojećih šumskih ekosistema, umereno povećanje površina pod šumskim ekosistemima i poboljšanje njihovog sastava, strukture i zdravstvenog stanja, očuvanje raznovrsnosti i izvornosti drveća, žbunja i ostalih biljnih i životinjskih vrsta u šumskim sastojinama;
- paljenje vatre, na mestima određenim za tu namenu;
- aktivnosti vezane za unapređenje populacija retkih i ugroženih biljnih i životinjskih vrsta;
- kontrolisano sakupljanje lekovitog bilja;
- sakupljanje gljiva, divlje flore i faune;
- praćenje stanja flore i faune;
- sprovođenje aktivnosti u okviru naučno-istraživačkih radova i praćenje prirodnih procesa;
- lovstvo na sanitarni lov divljači, zaštitu i unapređivanje populacija divljači u lovištu i mere na unapređivanju staništa divljači, u skladu sa planskim aktima iz oblasti lovstva;
- ispašu stoke;
- košenje livada i korišćenje trave;
- preoravanje travnatih površina, odnosno prenamena livada i pašnjaka u oranične površine;
- postavljanje namenskih kućica za gnežđenje ptica na određenim lokacijama, uz redovno održavanje i monitoring;
- izgradnju manjih objekata za prezentaciju prirodnih i tradicionalnih vrednosti u skladu sa potrebama ekoturizma;
- sakupljanje i transport neopasnog otpada;
- preduzimanje mera i aktivnosti zaštite akvatičnih ekosistema od svih vidova zagađenja, promena hidrološkog režima i kvaliteta vode i degradacije staništa.
- dogradnja i rekonstrukcija ekonomskih objekata u funkciji poljoprivredne proizvodnje, kao i za potrebe poljoprivrednih gazdinstava;
- izgradnja objekata za konvencionalno gajenje domaćih životinja i divljači;
- uređenje pešačkih, planinarskih i biciklističkih staza;
- održavanje manifestacija;
- arheološka istraživanja u skladu sa Zakonom o kulturnim dobrima Republike Srbije, čl. 112. istraživanja mogu da izvede samo ustanove zaštite (muzeji i zavodi), kao i naučne ustanove (instituti i fakulteti), na osnovu dozvola izdatih od strane ministarstva kulture;
- konzervatorske projekte u skladu sa zakonom o kulturnim dobrima Republike Srbije;
- seču šume, probijanje novih putnih pravaca/trasiranje infrastrukturnih objekata u neposrednoj okolini dobara uz posebne uslove i saglasnost zavoda za zaštitu spomenika kulture u Kraljevu kao teritorijalno nadležne službe zaštite nepokretnih kulturnih dobara.

### Režim zaštite III (trećeg) stepena

Područje pod režimom zaštite III stepena zauzima ukupnu površinu od 5.009 ha 74 a 88 m<sup>2</sup> (80,85% ukupno zaštićene površine) i obuhvata teritoriju Predela izuzetnih odlika „Planina Jelica” koja nije pod režimima zaštite I i II stepena.

Režim zaštite III stepena – proaktivna zaštita, sprovodi se na zaštićenom području ili njegovom delu sa delimično izmenjenim i/ili izmenjenim ekosistemima, predelima i objektima geonasleda od naučnog i praktičnog značaja. Prema Zakonu o zaštiti prirode, u režimu zaštite III stepena mogu se vršiti upravljačke intervencije u cilju restauracije, revitalizacije i ukupnog unapređenja zaštićenog područja, razvoj sela i unapređenje seoskih domaćinstava, uređenje objekata kulturno-istorijskog nasleda i tradicionalnog graditeljstva, očuvanje tradicionalnih

delatnosti lokalnog stanovništva, selektivno i ograničeno korišćenje prirodnih resursa i prostora uz potrebnu infrastrukturu i drugu izgradnju.

Na ovom području **zabranjuje se:**

- izgradnja novih malih hidroelektrana;
- regulacija vodotoka – kaptažnih ili regulacionih radova u dolini potoka koji mogu negativno uticati na izmenu hidrološkog režima podzemnih i površinskih voda;
- izgradnja septičkih jama propusnog tipa i svako ispuštanje otpadnih i osočnih voda u vodotok i zemljište;
- promena namene poljoprivrednih površina, izuzev promene u šumsko zemljište;
- prerada i predkoncentracije mineralnih sirovina;
- izradnja većih smeštajnih kapaciteta (hotela i sl.);
- izradnja stambenih, ekonomskih i pomoćnih objekata poljoprivrednih domaćinstava i vikend objekata izvan građevinskih područja utvrđenih posebnim planskim i urbanističkim dokumentima;
- preoravanje zemljišta;
- čista seča šuma i krčenje zemljišta i obavljanje drugih radnji na mestima i na način koji mogu izazvati procese jake i ekscesivne vodne erozije;
- skladištenje, odlaganje i bacanje smeća i otpadnih materijala van mesta određenih za tu namenu kao i neregulisano odlaganje stajskog đubreta;
- rukovanje otrovnim hemijskim materijama i naftnim derivatima na način koji može prouzrokovati zagađivanje zemljišta i voda;
- sve radnje i aktivnosti kojima se ugrožava fauna riba i remeti njihov mrest, rast, ishrana i kretanje;
- sve radnje i aktivnosti kojima se menja kvalitet i kvantitet vode u vodotocima;
- rekreativni ribolov.

**Ograničava se:**

- ribolov u naučno-istraživačke svrhe;
- eksploataciju mineralnih sirovina na ležišta koja su u funkciji i na onim na kojima su započeta detaljna geološka istraživanja do donošenja Uredbe o zaštiti ili je u toku izrada rudarskih projekata u skladu sa zakonom;
- kaptiranje izvora, izgradnja vodozahvata, dubokih bušotina ili izdvojenih objekata za potrebe vodosnabdevanja pojedinačnih domaćinstava;
- formiranje poljoprivrednih monokultura;
- nekontrolisana primena hemijskih preparata u konvencionalnoj poljoprivrednoj proizvodnji.