

Preliminarni podaci nove Šumskogospodarske osnove područja 2026-2035, uočeni trendovi u promjenama površina šuma i šumskog zemljišta

Preliminary data of the new Forest Management Plan of the Republic of Croatia 2026–2035, observed trends in changes of forest and forest land areas

Goran Kovač, Davor Šelendić, Vladimir Grgesina, Hrvatske šume d.o.o.

Zagreb, 10. prosinca 2025., Visibility Event



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo zaštite okoliša
i zelene tranzicije



AGENCIJA ZA
PLAĆANJA U
POLJOPRIVREDI,
RIBARSTVU I
RURALNOM
RAZVOJU

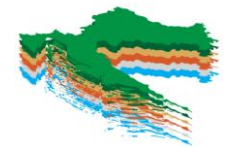


REPUBLIKA HRVATSKA
Državna geodetska uprava



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST

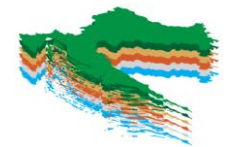




Šumskogospodarska osnova područja (ŠGOP)

- Osnovom područja planiraju se zahvati na šumama i šumskim zemljištima šumskogospodarskog područja za razdoblje od deset godina (I/1 gospodarsko polurazdoblje), planira potrajnost prihoda etata za daljnjih deset godina (I/2 gospodarsko polurazdoblje) i za idućih 20 godina (II gospodarsko razdoblje), a obnavlja se svakih deset godina (članak 28., stavak 1 Zakona o šumama)
- Šumskogospodarsko područje Republike Hrvatske obuhvaća sve šume i šumska zemljišta na području Republike Hrvatske kao funkcionalnu cjelinu koja se utvrđuje radi osiguranja jedinstvenog, trajnog i održivoga gospodarenja šumama i šumskim zemljištima te planiranja i usmjeravanja njihova razvoja. (članak 12. Zakona o šumama)
- ŠGOP izrađuje javni šumoposjednik – Hrvatske šume d.o.o.

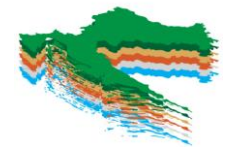




Gospodarska podjela

- Šumskogospodarsko područje RH dijeli se na:
- Gospodarske jedinice (ukupno 1119 GJ, 664 gospodare HŠ, 27 ostalih državnih šuma, 428 privatnih)
- Odjeli - trajna osnovna jedinica gospodarske podjele šuma i šumskih zemljišta u okviru pojedine gospodarske jedinice. Sadrži jednu ili više šumskih sastojina
- Odsjeci - šumske sastojine se izlučuju u odsjeke prema primarnoj namjeni šume, uzgojnom obliku, načinu gospodarenja, stadiju razvitka, vrsti drveća, starosti, cilju gospodarenja, omjeru smjese i obrastu
- Šumska infrastruktura (prosjeke, šumske ceste, stovarišta itd.)





Šumskogospodarska osnova područja sadrži:

• Uređajni zapisnik

- Uvod
- I. Povijesni prikaz razvoja šumarstva u Republici Hrvatskoj
- II. Općekorisne funkcije šuma
- III. Opći podaci o području
- IV. Dosadašnje gospodarenje šumama i šumskim zemljištima
- V. Sadašnje stanje šuma i šumskih zemljišta i usporedba s prijašnjim stanjem
- VI. Buduće gospodarenje
- VII. Vrijeme sječe i izvlačenja iz šume
- VIII. Gospodarenje s divljači i ostalim životinjskim vrstama
- IX. Usklađenost osnove područja s prostornim planom državne razine.

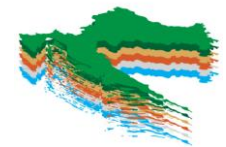
• ŠGO obrasci

- iskaz površina šuma i šumskih zemljišta s podjelom po namjeni
- tablica obraslog šumskog zemljišta prema uzgojnom obliku i namjeni
- tablica uređajnih razreda
- tablica drvne zalihe i prirasta po vrstama drveća
- tablica dobni i debljinskih razreda
- tablica drvne zalihe i prirasta jednodobnih šuma po starosnim razredima
- plan radova gospodarenja šumama
- plan sječa glavnog i prethodnog prihoda jednodobnih šuma
- plan sječa prebornih i raznodobnih šuma
- prikaz etata po sortimentima
- plan izrade, obnove i revizije osnova i programa
- gospodarsko-financijski plan
- evidencije o izvršenim radovima planiranim osnovom područja
- korištenje nedrvenih šumskih proizvoda u proteklom polurazdoblju
- tablica promjena namjene zemljišta.

• Tematske karte

- pregledna karta šuma po vlasništvu
- pregledne karte prostorne podjele šuma na gospodarske jedinice za državne i privatne šume
- pregledna karta šuma s prikazom zaštićenih područja
- pregledna karta šuma s prikazom ekološke mreže.

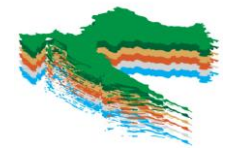




Postupak odobravanja

- Šumskogospodarska osnova područja bit će predana na postupak odobravanja Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i ribarstva
- Ministar imenuje povjerenstvo koje će pregledati je li izrađena u skladu sa Zakonom o šumama, Pravilnikom o uređivanju šuma te je li usklađena sa strateškim dokumentima
- Ministarstvo pokreće postupak strateške procjene utjecaja na okoliš (izrada strateške studije utjecaja na okoliš, glavna ocjena prihvatljivosti na ekološku mrežu, povjerenstvo za stratešku studiju, javna rasprava ...)
- Rješenje o odobrenju





Prostorni podaci šumskogospodarskih planova za gospodarske jedinice korišteni za tematske karte ŠGOP-a te usporedba površina

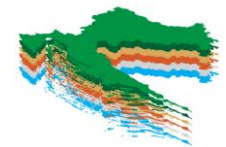
Kategorija	Površina šuma i šumskog zemljišta		Broj poligona
	1000 ha	%	
Državne šume (Hrvatske šume d.o.o.)	2027,8	73,1%	166246
Ostale državne šume	51,7	1,9%	2535
Privatne šume	694,8	25,0%	46290
...od toga u povratu	13,6	0,5%	1667
Ukupno	2774,3	100,0%	215071

Šume i šumska zemljišta čine 49,6% kopnene površine RH (prije 10 godina to je bilo 49,3%)

Šumovitost (obrasle površine) se povećala s 44,5% na 46,1% kopnene površine RH.

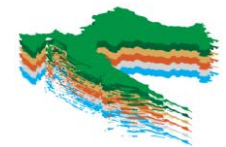
Godina	Kategorija zemljišta				Ukupno
	Obraslo	Neobraslo proizvodno	Neobraslo neproizvodno	Neploidno	
	ha				
2016	2492676,33	199146,76	24955,74	42260,22	2759039,05
2026	2581425,45	55528,07	102050,14	35320,86	2774324,52
Razlika	88749,12	-143618,69	77094,4	-6939,36	15285,47
%	3,6%	-72,1%	308,9%	-16,4%	0,6%





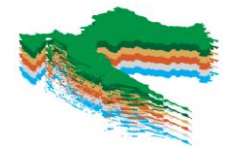
Prikaz šuma i šumskog zemljišta po vlasništvu.





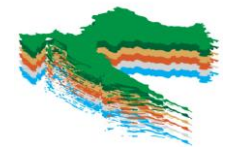
Natura 2000 - područja očuvanja
značajna za vrste i stanišne tipove



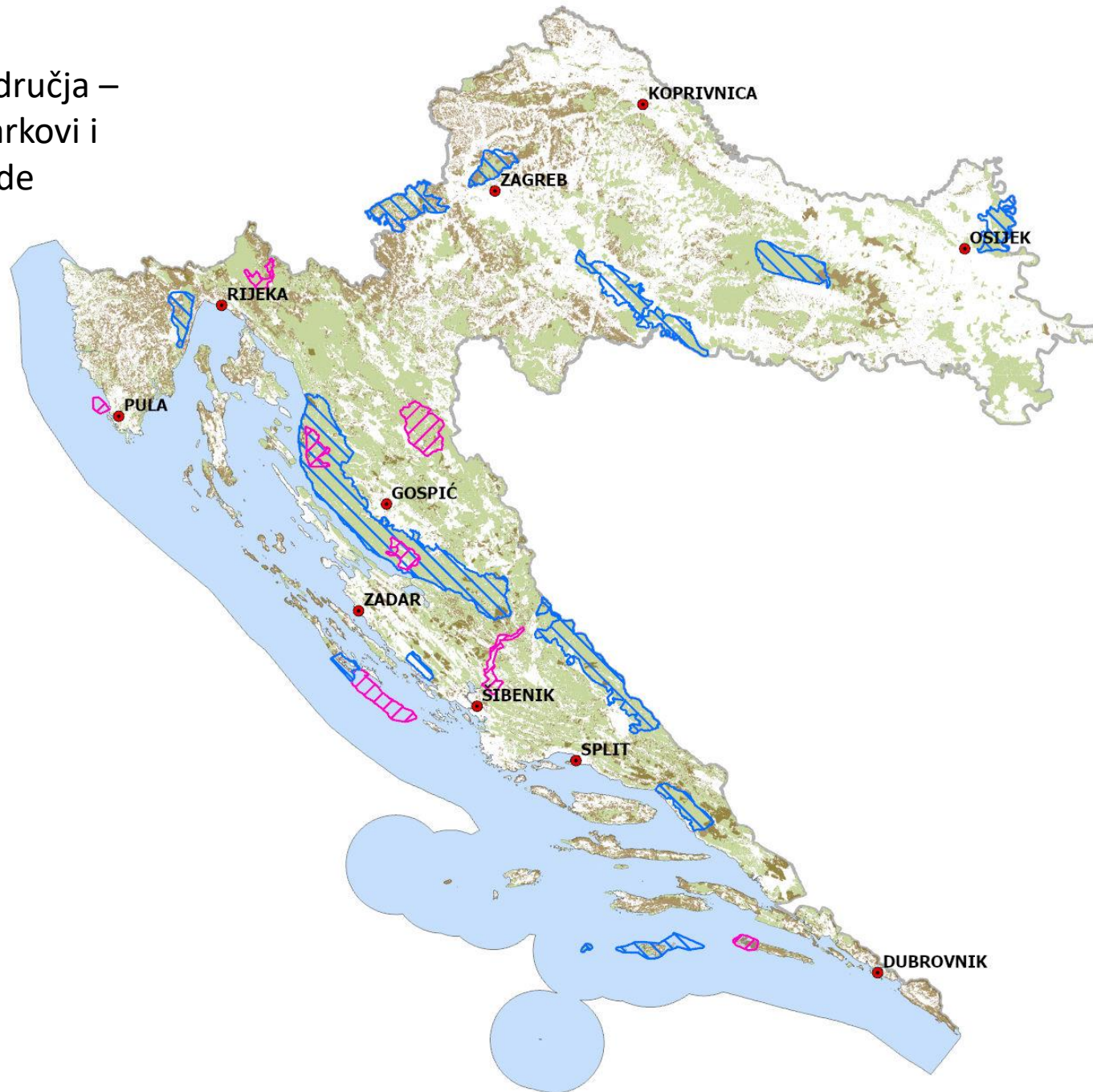


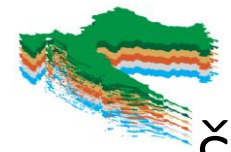
Natura 2000 - područja očuvanja značajna za ptice





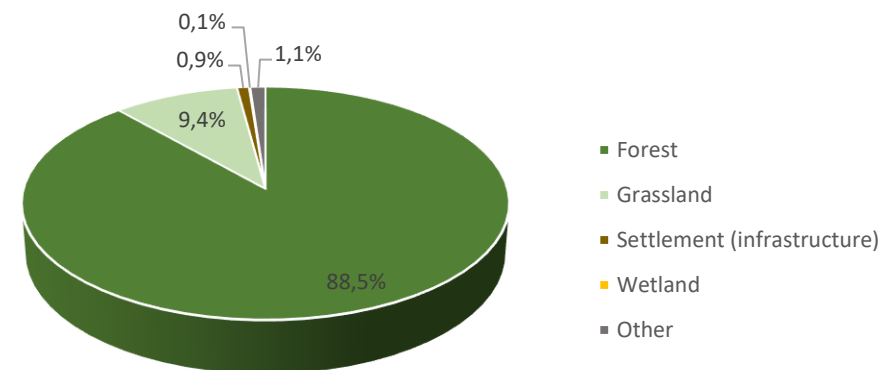
Zaštićena područja –
nacionalni parkovi i
parkovi prirode

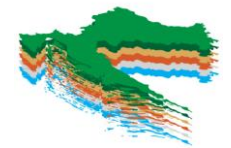




Šume i šumsko zemljište prema LULUCF kategorijama

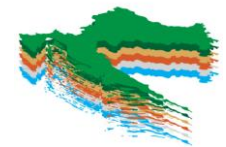
LU kategorija	2016	2026	Difference	
	000 ha		000 ha	%
Forest	2377,7	2454,2	76,5	3,2%
Grassland	330,4	261,2	-69,2	-20,9%
Settlement (infrastructure)	24,5	24,8	0,3	1,2%
Wetland	5,4	2,6	-2,8	-51,9%
Other	21,0	31,5	10,5	50,0%
Total	2759,0	2774,3	15,3	0,6%



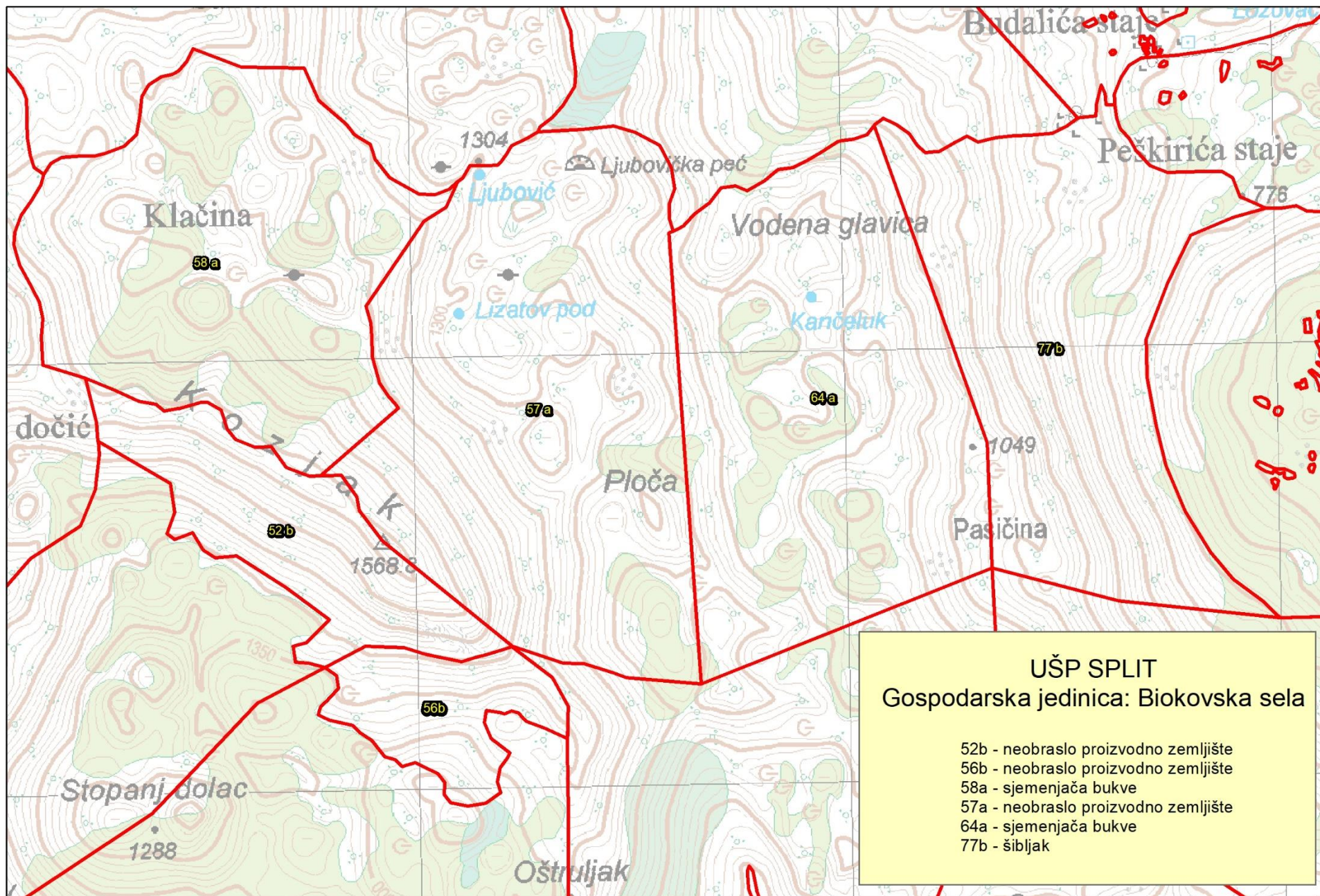


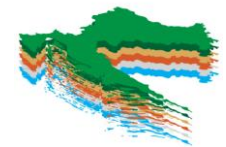
Primjer upotrebe LIDAR podataka preuzetih od partnera DGU za određivanje visinske klase vegetacije



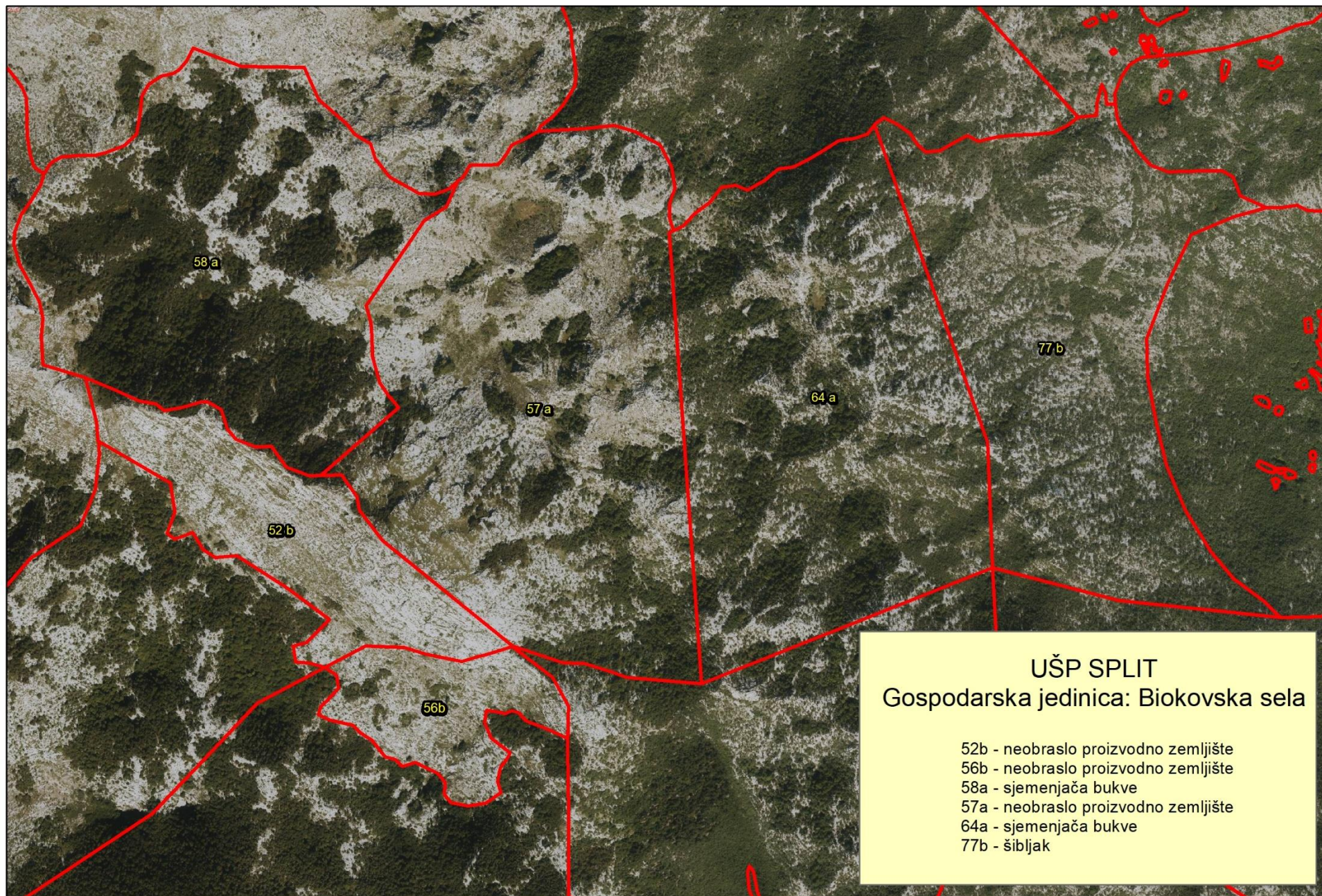


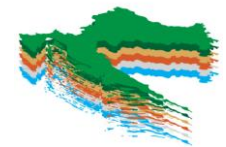
Odabir
nekoliko
odsjeka na
karti
gospodarske
podjele



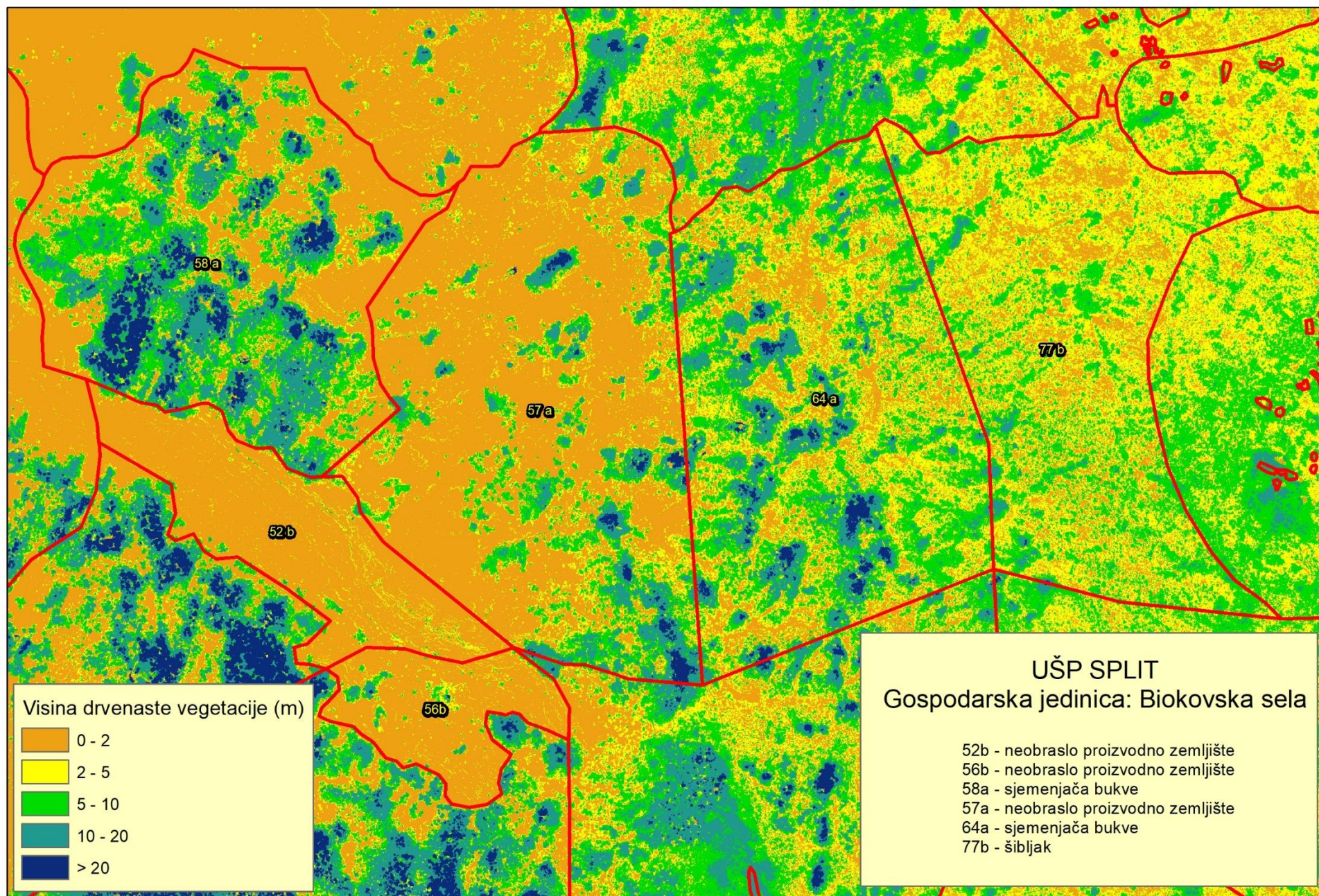


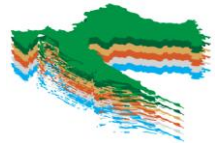
Isti odsjeci
na ortofoto
podlozi





Visinske klase
drvenaste
vegetacije
dobivene na
temelju
podataka
LIDAR
snimanja





Hvala na pažnji!

LIFECROLIS.HR

LIFE19 GIC/HR/001270 LIFE CROLIS



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo zaštite okoliša
i zelene tranzicije



AGENCIJA ZA
PLAĆANJA U
POLJOPRIVREDI,
RIBARSTVU I
RURALNOM
RAZVOJU



REPUBLIKA HRVATSKA
Državna geodetska uprava



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST

