

P I A N O
ATELJE KRAJINSKE ARHITEKTURE
Saša PIANO, s.p., Trg mladosti 6, Velenje
Tel. 041 256 035, 03 897 52 70
e-mail: sasa.piano@guest.arnes.si

OBČINA ŠENTJUR
**PRIMERJALNA ŠTUDIJA TREH RAZLIČIC
NAVEZOVALNE CESTE Z VIDIKA RABE
ZEMLJIŠČ**
ANALIZA OBMOČJA KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ IN GOZDA NA OBMOČJU TREH
RAZLIČIC NAVEZOVALNE CESTE DRAMLJE - ŠENTJUR
S T R O K O V N E P O D L A G E

Piano/101/2006-SP
Velenje, maj 2006

NALOGA:

**STROKOVNE PODLAGE ZA STRATEGIJO OBČINE
ŠENTJUR IN
STROKOVNE PODLAGE ZA DLN NAVEZOVALNE CESTE
DRAMLJE - ŠENTJUR**

**PRIMERJALNA ŠTUDIJA TREH RAZLIČIC
NAVEZOVALNE CESTE Z VIDIKA RABE ZEMLJIŠČ
ANALIZA OBMOČJA KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ IN GOZDA NA OBMOČJU TREH RAZLIČIC
NAVEZOVALNE CESTE DRAMLJE - ŠENTJUR**

S T R O K O V N E P O D L A G E

INVESTITOR:	OBČINA ŠENTJUR Mestni trg 10, 3230 ŠENTJUR
PREDSTAVNIKA NAROČNIKA:	Marija RATAJ, univ.dipl.ing.arh. Marko GORIČAN, univ.dipl.ing.arh.
IZVAJALEC:	PIANO, Atelje krajinske arhitekture, Šaleška 19, Velenje
ŠT. NALOGE:	PIANO/101/2006 -SP
NOSILEC NALOGE:	Saša PIANO, univ.dipl.ing.kr.arh.
SODELAVEC:	Miran ŠANDER, abs.kr.arh.

Velenje, maj 2006

VSEBINA:**A. SPLOŠNI DEL**

1. Priglasitveni list
2. Potrdilo ZAPS KA
3. Potrdilo ZAPS P

B. TEKSTUALNI DEL

1. Uvod
2. Način dela
3. Opis treh različic
4. Analiza rabe zemljišč
5. Vrednotenje in primerjava različic
6. Viri in literatura

C. PRILOGE

Smernice Zavod RS za gozdove

D. GRAFIČNI DEL

1	Prikaz obravnavanih različic navezovalne ceste na letalskem posnetku	1 : 20000
2	Prikaz obravnavanih različic navezovalne ceste na digitalnem katastru	1 : 20000
3	Veljavna planska raba zemljišč in predlagane različice navezovalne ceste	1 : 20000
4	Plansko opredeljeni gozdovi in predlagane različice navezovalne ceste	1 : 20000
5	Najboljša in druga območja kmetijskih zemljišč ter predlagane različice navezovalne ceste	1 : 20000
6	Dejanska raba zemljišč in predlagane različice navezovalne ceste	1 : 20000
8	Predlagani posegi (SPRO), individualni posegi in predlagane različice navezovalne ceste	1 : 20000
8	Pregledna karta odsekov	skica
9	Prikazi po odsekih	
9.1	Dejanska in planska raba zemljišč, odsek 1MZR	1 : 5000
9.2	Dejanska in planska raba zemljišč, odsek 2M	1 : 5000
9.3	Dejanska in planska raba zemljišč, odsek 3M	1 : 5000
9.4	Dejanska in planska raba zemljišč, odsek 4M	1 : 5000
9.5	Dejanska in planska raba zemljišč, odsek 2ZR	1 : 5000
9.6	Dejanska in planska raba zemljišč, odsek 3ZR	1 : 5000
9.7	Dejanska in planska raba zemljišč, odsek 4ZR	1 : 5000
9.8	Dejanska in planska raba zemljišč, odsek 5MZR	1 : 5000
9.9	Dejanska in planska raba zemljišč, odsek 6MZR	1 : 5000
9.10	Dejanska in planska raba zemljišč, odsek 7S	1 : 5000
9.11	Dejanska in planska raba zemljišč, odsek 8S	1 : 5000

A. SPLOŠNI DEL

1. PRIGLASITVENI LIST

2. POTRDILO ZAPSKA

3. POTRDILO ZAPS P

B. TEKSTUALNI DEL

1. UVOD

Na osnovi pogodbe smo izdelali analizo kmetijske in gozdne rabe zemljišč na območju treh različic predvidene navezovalne ceste z avtoceste Koper – Šentilj od odcepa Dramlje do Šentjurja. Naloga je izdelana kot samostojni del obsežnejše Analize varstva najboljših kmetijskih zemljišč in analize možnosti širitve poselitve na ta območja, ki bo izdelana kot strokovna podlaga za Strategijo prostorskega razvoja Občine Šentjur. Ker so za navezovalno cesto izdelani trije predlogi trase, je bila za odločitev o izboru najustreznejše različice izdelana primerjalna študija. Ta analiza tako predstavlja dopolnitev osnovne primerjane študije, strokovno podlago za državni lokacijski načrt ter strokovno podlago za strategijo prostorskega razvoja občine in njeno dopolnitev.

Naloga naj bi vključila tudi podatke o pomembnih kmetijskih gospodarstvih in pomembnih gozdnih območjih. K sodelovanju smo pritegnili Zavod za gozdove, Območno enoto Celje ter njihove podatke in smernice vključili v nalogo. Kmetijska svetovalna služba nam, zaradi obsežnega dela z obravnavo subvencij za kmetijstvo, v tako kratkem času ni mogla posredovati želenih podatkov.

2. NAČIN DELA

Izhodišča:

- Zasnova Strategije prostorskega razvoja občine Šentjur.
- Smernice Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano za pripravo SPRO Šentjur.
- Veljavni prostorski plan občine.
- Študija variant navezovalne ceste.

Uporabljeni podatki:

- Digitalna dejanska raba, ki so jo izdelali na Ministrstvu za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (v nadaljevanju dejanska raba MKGP ali dejanska raba), zajem podatkov leta 2002.
- Analiza najboljših kmetijskih zemljišč in možnosti širitve poselitve na ta območja, strokovna podlaga za SPRO, delovna faza.
- Smernice in digitalni podatki Zavoda RS za gozdove.
- Ustni podatki Kmetijsko svetovalne službe.
- Terenski podatki in izdelki.

Postopek dela:

- Priprava gradiva za teren (pregled obstoječih projektov in študij, prenos tras vseh različic na planske karte, karte dejanske rabe, letalske posnetke in digitalni kataster, načrt terenskega dela).
- Priprava dela skladno s smernicami MKGP (pridobitev in pregled gradiva navedenega v smernicah MKGP, pridobitev in / ali priprava podlog na osnovi pregledanega gradiva).
- Pridobitev smernic strokovnih služb (pridobitev smernic Zavoda RS za gozdove, pridobivanje podatkov Kmetijsko svetovalne službe).
- Priprava statističnih podatkov (prenos vrednosti z grafičnih prilog – podatki o dejanski in planski rabi zemljišč).
- Terensko delo (ogled, fotografiranje, zapis).
- Obdelava materiala (obdelava na terenu opravljenega dela, določitev sistema prikaza posameznih posegov, priprava podloge prikaza za vsak poseg, ocenjevanje, preverjanje ocenjevanja, obdelava in končna izdelava).

3. OPIS TREH RAZLIČIC

PNZ, projekt nizke gradnje, d.o.o. Ljubljana je izdelal študijo variant navezovalne ceste Dramlje – Šentjur. Izdelali so tri različice možnih tras predvidene ceste, ki so jih poimenovali modra, zelena in rumena različica. Različice imajo skupen začetni in končni del trase, v vmesnem delu pa potekajo po različnih koridorjih. Izdelovalce študije je kljub temu večji del trase za vsako različico obravnaval kot samostojno traso, samo zaključni del, kjer se cesta naveže na obstoječo cesto Šentjur – Planina pri Sevnici pa kot eno traso, ki smo jo poimenovali siva različica (siva, skupna trasa). Širina koridorja vsake različice je 200m četudi bo cestni koridor ožji. Analiza je izdelana za celotno širino koridorja.

3.1. MODRA RAZLIČICA

Modra različica se po prehodu skozi gozd v Trnovcu ob avtocesti obrne proti jugovzhodu, kjer najprej prečka kmetijsko ravnico vzhodno od Trnovca in preide v pobočje, kjer prečka gozd in najprej sledi dolini Kamenskega potoka vse do predela južno od naselja Kameno, kjer se z manjšimi (tehničnimi) odstopanji skoraj po vsem združi z zeleno in rumeno različico.

Na celotni modri trasi, od Trnovca do Bezovja pri Šentjurju, prevladujejo negozdne površine. Po dejanski rabi je gozdnih površin cca 49ha, kar je 40% površin, po planski rabi jih je skoraj 46ha, kar je 38%. Po dejanski rabi je kmetijskih zemljišč 53%, plansko opredeljenih najboljših in drugih kmetijskih zemljišč je 61%. Stanje na terenu bistveno ne odstopa od dejanske rabe, delno pa odstopa od planske rabe.

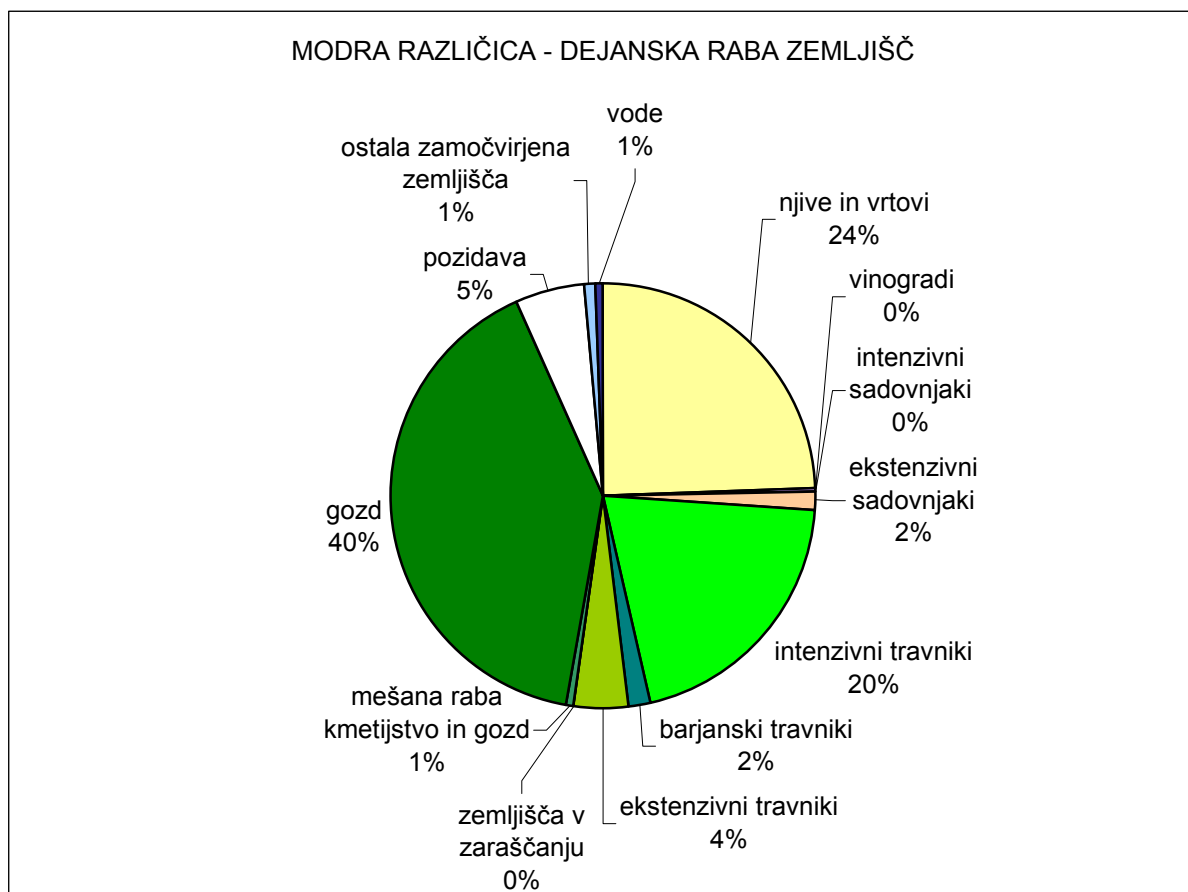
Modra trasa poteka pretežno po ruralnem, manj naseljenem območju. Členjenost prostora je pretežno enostavna, razen na območju, kjer prečka vlažne travnike in bajeje.

Tabela 1: Površine dejanske rabe zemljišč na območju 200 m širokega koridorja modre različice (m²).

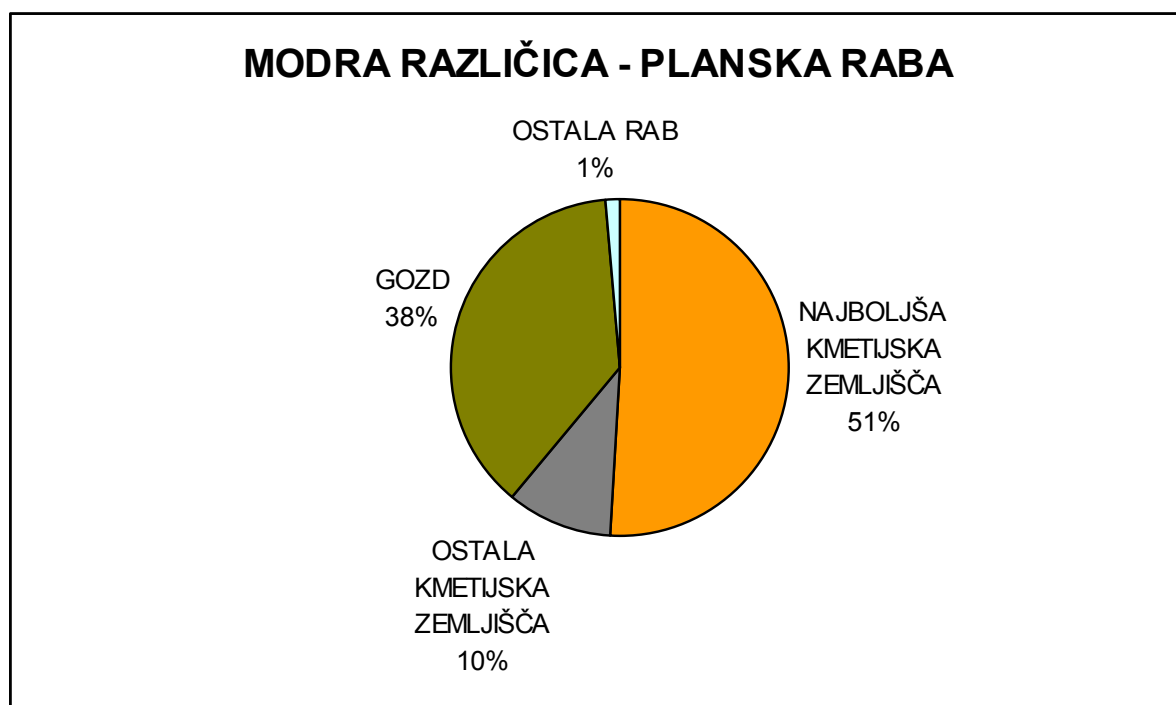
	celotni koridor	tuneli in / ali viadukti	brez tunelov in / ali viaduktov
njive in vrtovi	297659	18570	279089
vinogradi	2877	402	2475
intenzivni sadovnjaki	0	0	0
ekstenzivni sadovnjaki	18700	3267	15433
intenzivni travniki	244575	22107	222468
barjanski travniki	22264	0	22264
ekstenzivni travniki	50295	8492	41803
zemljišča v zaraščanju	0	0	0
mešana raba kmetijstvo in gozd	7425	0	7425
gozd	490561	24492	466069
pozidava	66811	3507	63304
ostala zamočvirjena zemljišča	7941	0	7941
vode	7657	1164	6493
SKUPAJ	1216765	82001	1134764

Tabela 2: Površine planske rabe zemljišč na območju 200 m širokega koridorja modre različice (m²).

	celotni koridor
najboljše kmetijska zemljišča	618652
gozd	458684
druga območja kmetijskih zemljišč	124124
ostale rabe	15035
SKUPAJ	1216765



Grafikon 1: Dejanska raba zemljišč na območju koridorja modre različice.



Grafikon 2: Planska raba zemljišč na območju koridorja modre različice.

3.2. ZELENA RAZLIČICA

Zelena različica se po prehodu skozi gozd v Trnovcu ob avtocesti skupaj z rumeno različico obrne proti jugozahodu in poteka vzdolž Trnovca in Dol, kjer se oddalji od rumene različice v smeri zahod, se ponovno združi z njo ter na območju Kamena ponovno razide. Južno od naselja Kameno se z manjšimi (tehničnimi) odstopanji skoraj po vsem združi z modro in rumeno različico.

Na celotni trasi, od Trnovca do Bezovja pri Šentjurju, prevladujejo negozdne površine. Po dejanski rabi je gozdnih površin cca 38ha, kar je 28% površin, po planski rabi jih je 37ha, kar je 27%. Po dejanski rabi je kmetijskih zemljišč 65%, plansko opredeljenih najboljših in drugih kmetijskih zemljišč je 70%. Stanje na terenu bistveno ne odstopa od dejanske rabe, delno pa odstopa od planske rabe.

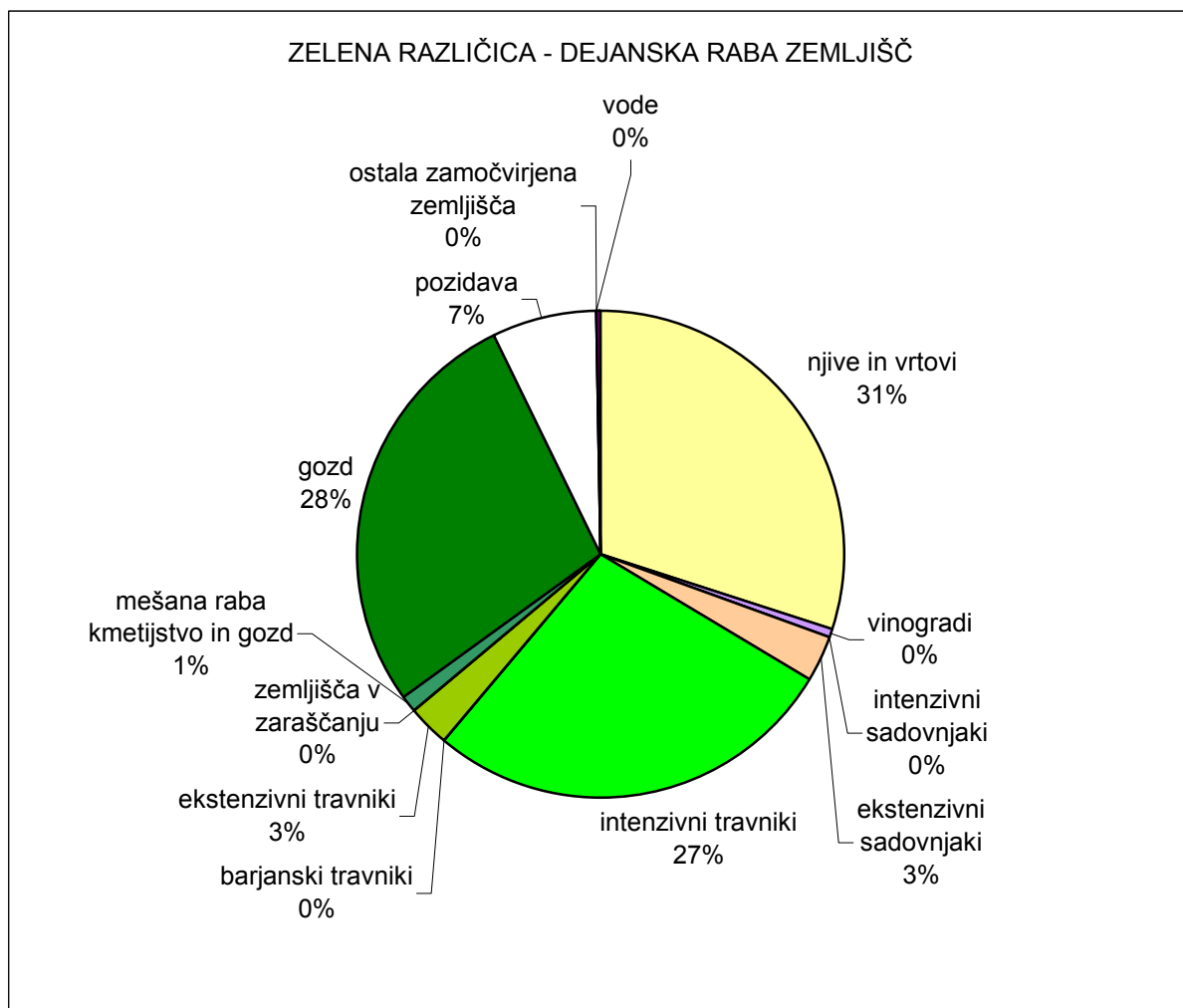
Zelena različica na celotni trasi z vijuganjem sledi poselitvi. Poteka pretežno po kmetijskem prostoru, ki je v severnem delu, na območju Trnovca, zaradi agromelioracij v preteklosti manj členjen. V osrednjem delu okoli Kamena, na območju, kjer se odmika od rumene različice pa je drobno členjena struktura rabe prostora.

Tabela 3: Površine dejanske rabe zemljišč na območju 200 m širokega koridorja zelene različice (m²).

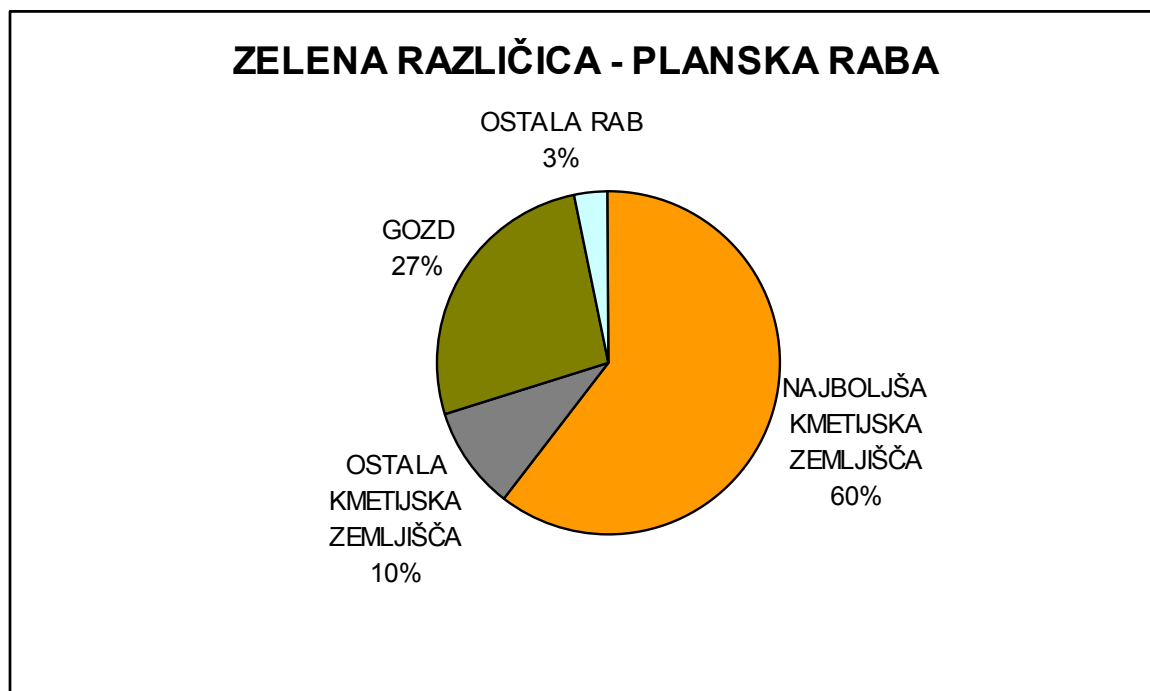
	celotni koridor	tuneli in / ali viadukti	brez tunelov in / ali viaduktov
njive in vrtovi	413954	20977	392977
vinogradi	5557	402	5155
intenzivni sadovnjaki	0	0	0
ekstenzivni sadovnjaki	44080	3267	40813
intenzivni travniki	378141	0	378141
barjanski travniki	0	0	0
ekstenzivni travniki	40177	8492	31685
zemljišča v zaraščanju	0	0	0
mešana raba kmetijstvo in gozd	14725	2356	12369
gozd	381190	10266	370924
pozidava	95789	3507	92282
ostala zamočvirjena zemljišča	0	0	0
vode	3772	734	3038
SKUPAJ	1377385	50001	1327384

Tabela 4: Površine planske rabe zemljišč na območju 200 m širokega koridorja zelene različice (m²).

	celotni koridor
najboljša kmetijska zemljišča	829270
gozd	372821
druga območja kmetijskih zemljišč	133488
ostale rabe	41806
SKUPAJ	1377385



Grafikon 3: Dejanska raba zemljišč na območju koridorja zelene različice.



Grafikon 4: Planska raba zemljišč na območju koridorja zelene različice.

3.3.RUMENA RAZLIČICA

Rumena različica se po prehodu skozi gozd v Trnovcu ob avtocesti skupaj z zeleno različico obrne proti jugozahodu in poteka vzdolž Trnovca in Dol, bolj ali manj naravnost do območja južno od naselja Kameno, kjer se z manjšimi (tehničnimi) odstopanji skoraj po vsem združi z zeleno in modro različico.

Na celotni trasi, od Trnovca do Bezovja pri Šentjurju, prevladujejo negozdne površine. Po dejanski rabi je gozdnih površin cca 40ha, kar je 32% površin, po planski rabi jih je 37ha, kar je 29%. Po dejanski rabi je kmetijskih zemljišč 60%, plansko opredeljenih najboljših in drugih kmetijskih zemljišč je 66%. Stanje na terenu bistveno ne odstopa od dejanske rabe, delno pa odstopa od planske rabe.

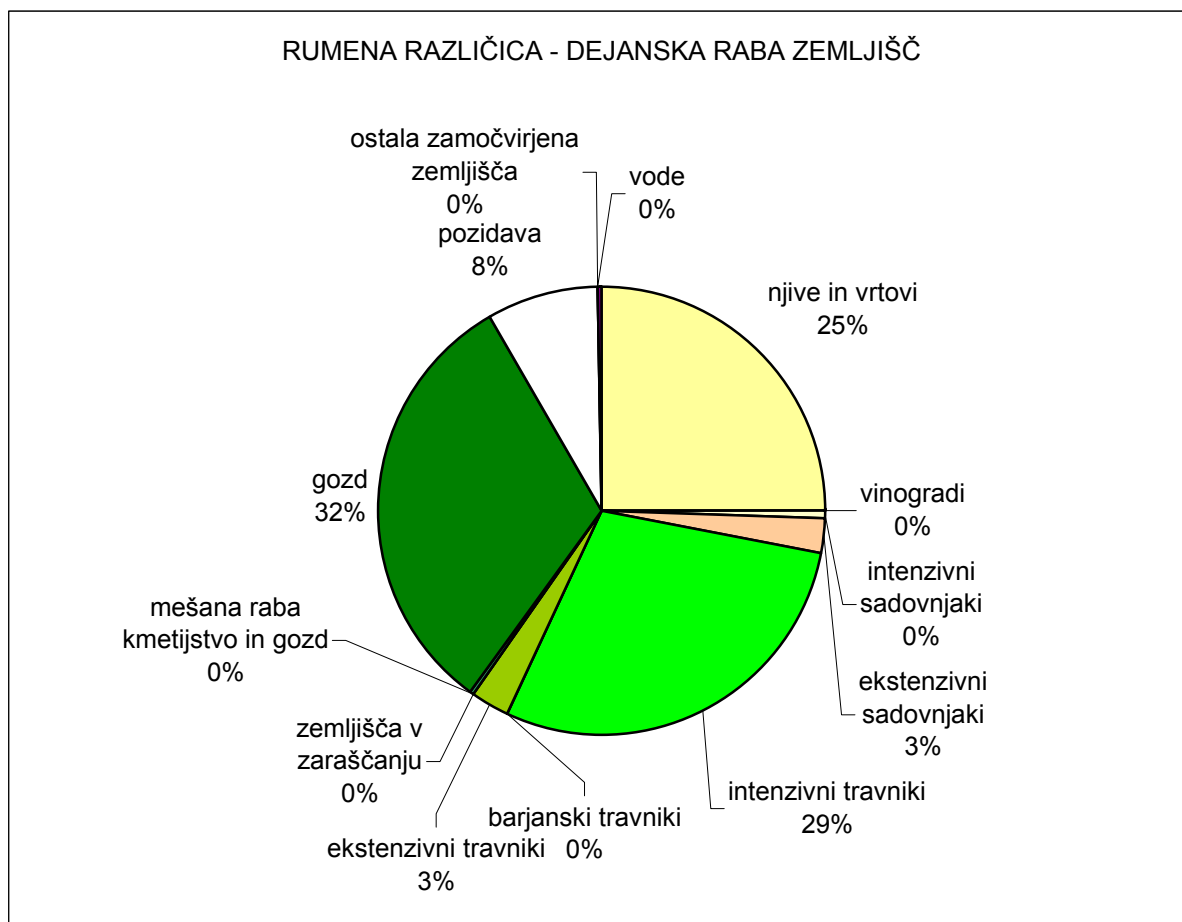
Rumena različica poteka pretežno po kmetijskem prostoru, ki je v severnem in osrednjem delu manj členjen (na območju Trnovca zaradi agromelioracij v preteklosti, med Dolami in Kamenim pa se bolj ali manj enakomerno izmenjujejo gozd in negozdne površine). Večja členjenost rabe je na območju južno od naselja Kameno.

Tabela 5: Površine dejanske rabe zemljišč na območju 200 m širokega koridorja rumene različice (m²).

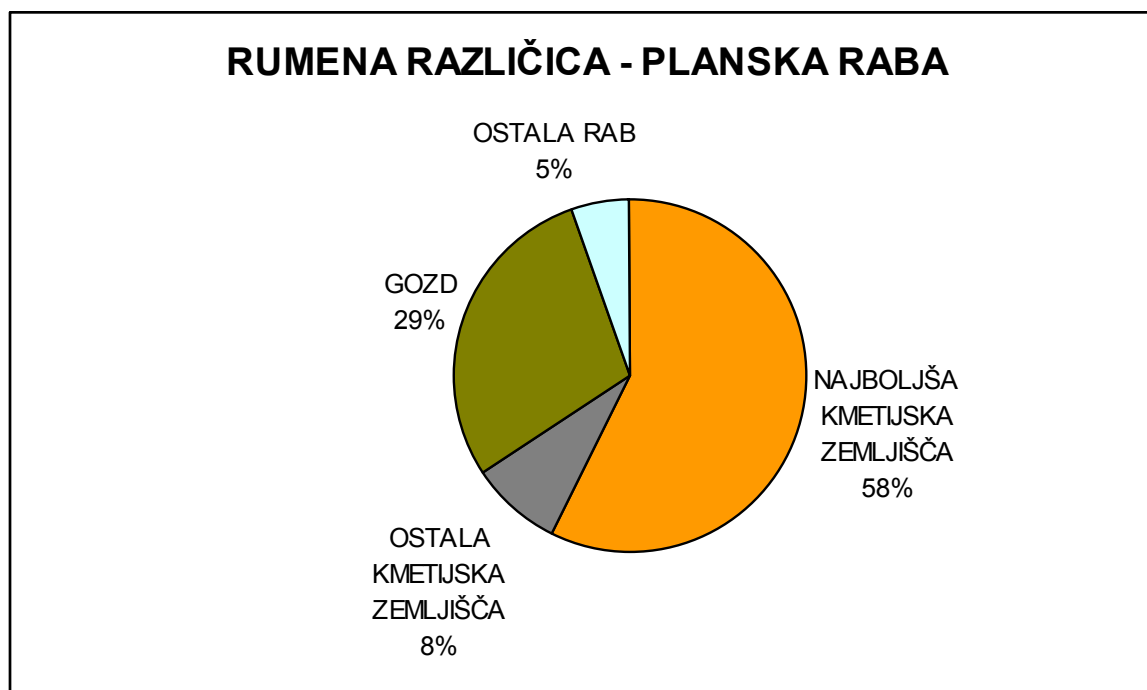
	celotni koridor	tuneli in / ali viadukti	brez tunelov in / ali viaduktov
njive in vrtovi	318995	9	318986
vinogradi	2813	402	2411
intenzivni sadovnjaki	4621	0	4621
ekstenzivni sadovnjaki	33245	8113	25132
intenzivni travniki	368813	55385	313428
barjanski travniki	0	0	0
ekstenzivni travniki	36571	16415	20156
zemljišča v zaraščanju	0	0	0
mešana raba kmetijstvo in gozd	4057	0	4057
gozd	404210	21763	382447
pozidava	103227	13845	89382
ostala zamočvirjena zemljišča	0	0	0
vode	4199	67	4132
SKUPAJ	1280751	115999	1164752

Tabela 6: Površine planske rabe zemljišč na območju 200 m širokega koridorja rumene različice (m²).

	celotni koridor
najboljša kmetijska zemljišča	731976
gozd	375305
druga območja kmetijskih zemljišč	106969
ostale rabe	66501
SKUPAJ	1280751



Grafikon 5: Dejanska raba zemljišč na območju koridorja rumene različice.



Grafikon 6: Planska raba zemljišč na območju koridorja rumene različice.

3.4. SKUPNI DEL MODRE, ZELENE IN RUMENE RAZLIČICE (SIVA RAZLIČICA)

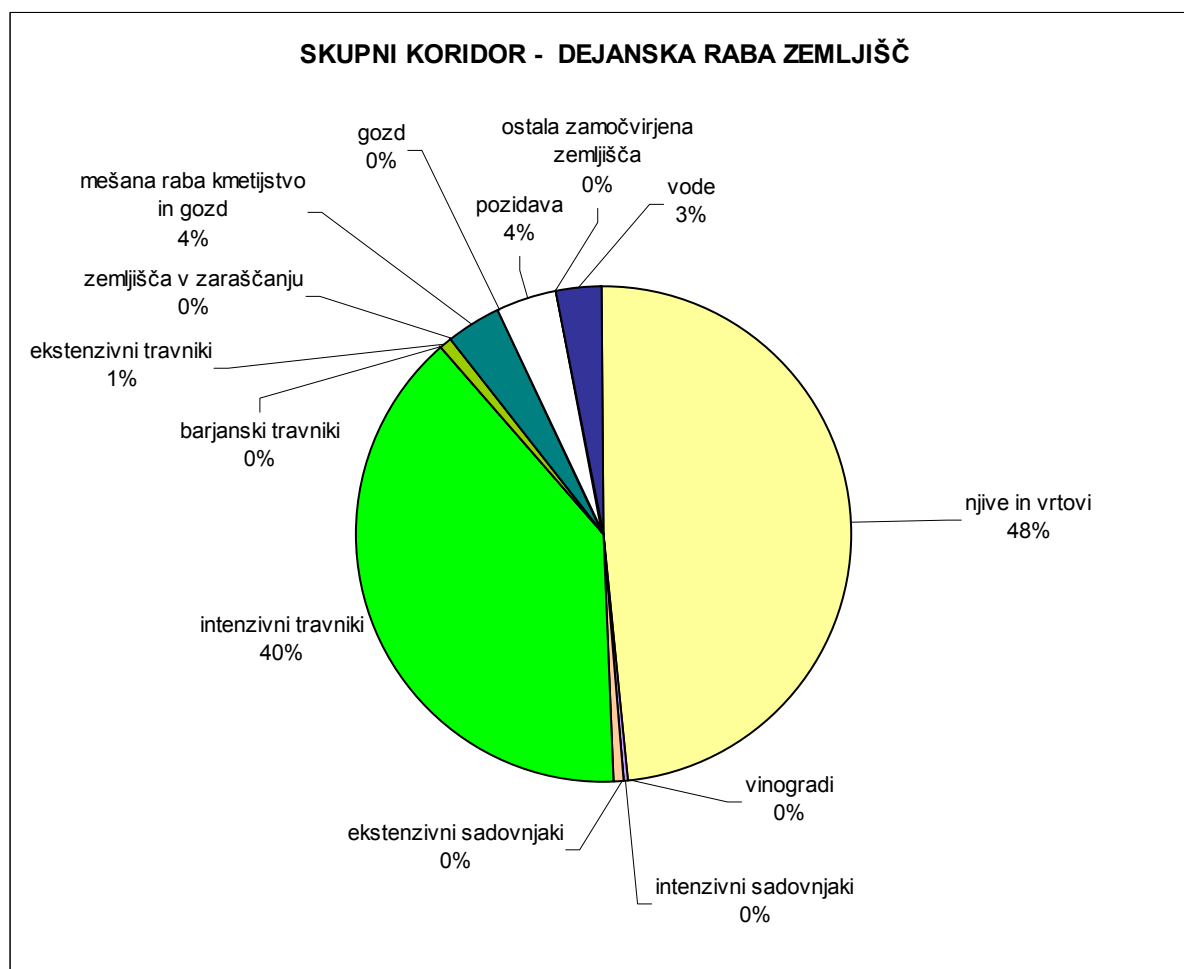
Vse tri različice se pred prehodom preko regionalne ceste Celje – Rogaška Slatina združijo v eno traso in prečkajo območje hidromelioriranega vzhodnega roba Šentjurja in se na skrajnem jugovzhodnem robu Šentjurja, v kraju Črnoalice, združijo s traso obstoječe ceste. Na celotni skupni trasi prevladujejo kmetijske površine, gozdnih površin ni. Skupna trasa poteka po kmetijskem prostoru ob robu pobočja, ki postopno prehaja v ožjo dolino. Struktura prostora je značilna za ozko obcestno rabo.

Tabela 7: Površine dejanske rabe zemljišč na območju 200 m širokega koridorja skupnega dela koridorja - siva različica (m²).

	celotni koridor	tuneli in / ali viadukti	brez tunelov in / ali viaduktov
njive in vrtovi	191706	20102	171604
vinogradi	1588	0	1588
intenzivni sadovnjaki	0	0	0
ekstenzivni sadovnjaki	1882	0	1882
intenzivni travniki	156869	493	156376
barjanski travniki	0	0	0
ekstenzivni travniki	2855	2855	0
zemljišča v zaraščanju	0	0	0
mešana raba kmetijstvo in gozd	14424	430	13994
gozd	0	0	0
pozidava	15829	4503	11326
ostala zamočvirjena zemljišča	0	0	0
vode	11959	1617	10342
SKUPAJ	397112	30000	367112

Tabela 8: Površine planske rabe zemljišč na območju 200 m širokega koridorja sive različice (m²).

	celotni koridor
najboljša kmetijska zemljišča	385276
gozd	0
druga območja kmetijskih zemljišč	
ostale rabe	11837
SKUPAJ	397113



Grafikon 7: Dejanska raba zemljišč na območju koridorja sive (skupne) trase.

4. ANALIZA RABE ZEMLJIŠČ

4.1. RABA ZEMLJIŠČ – GOZD

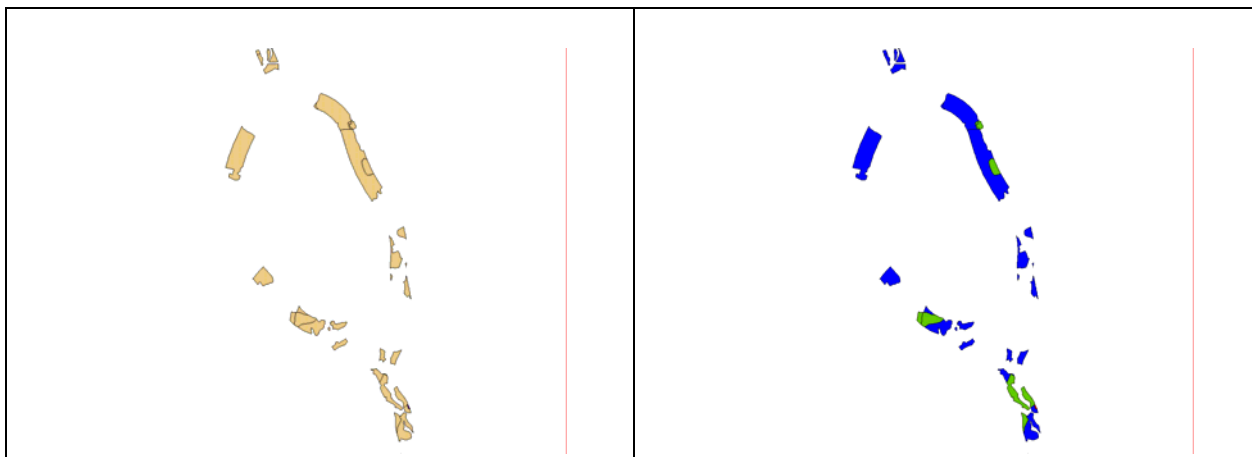
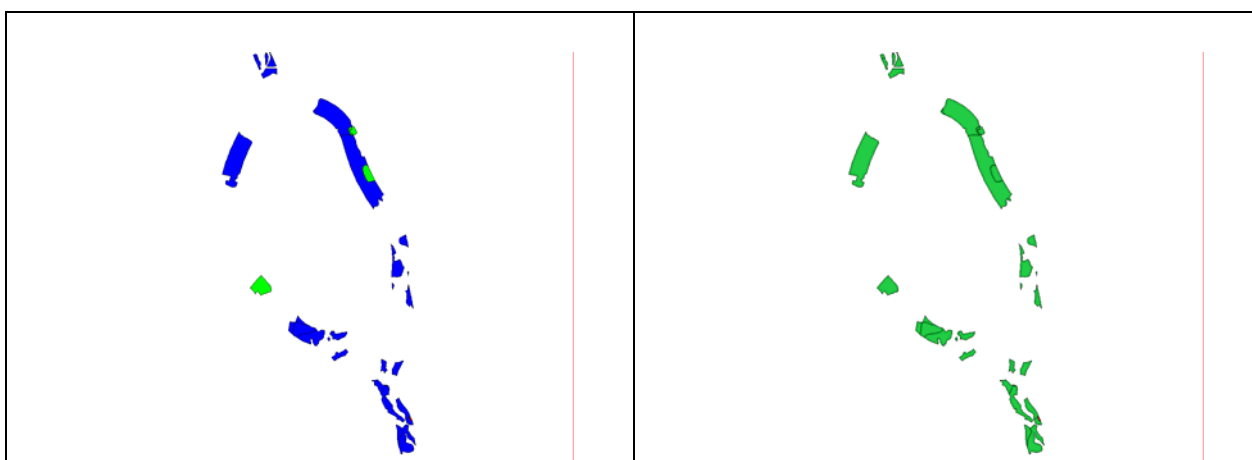
Na območju obravnave je gozd pomemben element prostora. V primerjavi s celotno Slovenijo je na območju treh različic navezovalne ceste gozda manj (manj kot 40%). Širši obravnavani prostor je sicer drobno, mozaično strukturirana krajina, ki je v širokih ravninah dolin v intenzivni kmetijski rabi in je skromno členjena. Prav na takih območjih pa je gozd pomemben prostorski element, ki v kmetijsko intenzivnih ravninah s posameznimi »zaplatami« predstavlja pomembno ekološko in estetsko členitveno prvine, v drobni strukturi gričevnatega zaledja pa z drobno a številno pojavnostjo prav tako.

Skladno z resorno zakonodajo Zavod RS za gozdove v gozdnogojitvenih načrtih določa in ovrednoti funkcije gozdov. Tri glavne skupine funkcij gozdov, ekološko, socialno in produkcijsko, opredeljuje več funkcij. Prisotnost posamezne funkcije je ovrednotena s tremi stopnjami pojavnosti. Prva stopnja pomeni, da funkcija določa način gospodarjenja z gozdom; druga stopnja pomeni, da funkcija pomembno vpliva na način gospodarjenja z gozdom; tretja stopnja pa pomeni, da funkcija le deloma vpliva na način gospodarjenja z gozdom. Če stopnja ni določena, pomeni, da ta funkcija ni izrazita, nikakor pa ne pomeni, da gozd te funkcije v prostoru ne opravlja.

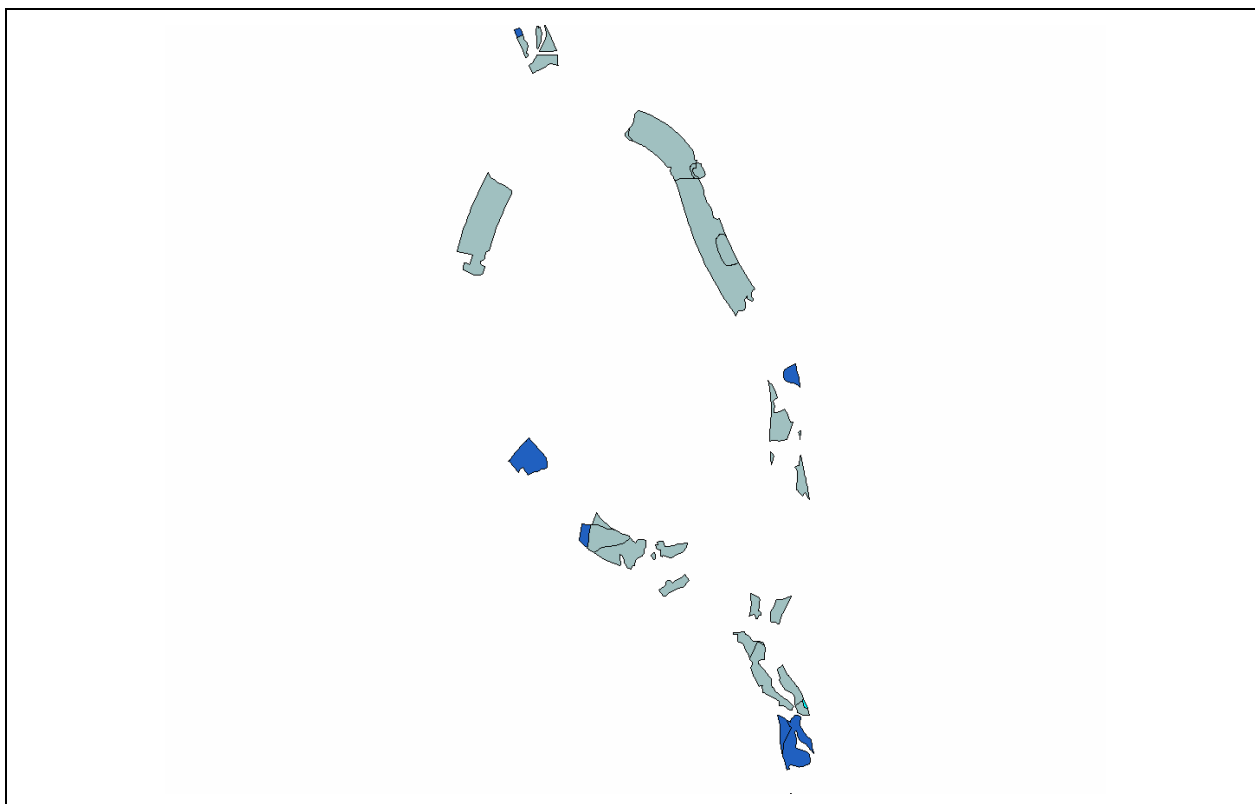
Ekološko funkcijo opredeljujejo varovalna, hidrološka, biotopska in klimatska funkcija. Na območju obravnavanih različic se pojavljajo vse štiri. Varovalna in klimatska funkcija sta s tretjo stopnjo pojavnosti opredeljeni za celoten gozd na območju vseh treh različic, kar pomeni, da gozd na celotnem obravnavanem območju varuje gozdna zemljišča in sestoje, predvsem tako, da zagotavlja odpornost tal na erozijske pojave, ki jih povzročata voda in veter ter preprečujejo zemeljske plazove ter pomembno varujejo kmetijske površine pred vetrom ali pozebo oziroma lokalno izboljšujejo podnebne razmere v območjih naselij. Hidrološka funkcija je opredeljena na pretežnem delu s tretjo stopnjo pojavnosti, na delu območja pa z drugo stopnjo (območje ribnikov in močvirij ob Kamenskem potoku, območje Jezerišča ter območje ob Voglajni, južno od kmetijske šole), kar pomeni, da hidrološka funkcija gozda pomembno vpliva na način gospodarjenja z gozdom. Gozdovi na teh območjih pomembno ohranjajo čistost podtalnice stoječih in tekočih voda ter s sposobnostjo zadrževanja vode v tleh in v rastlinah uravnavajo vodni odtok. Biotopska funkcija je z drugo stopnjo pojavnosti na območju ribnikov ob Kamenskem potoku in na območju jugozahodno od Primoža odraz pestrosti življenja (pomembni življenjski prostor redkih ali ogroženih prosto rastočih rastlin oziroma redkih, ogroženih ali ekosistemsko pomembnih vrst prosto živečih živali). Skladno za navedenim je ekološka funkcija gozda na celotnem obravnavanem območju opredeljena s tretjo stopnjo pojavnosti, na območju ribnikov ob Kamenske potoku, območju jugozahodno od Primoža in zahodno Kamena pa z drugo stopnjo pojavnosti, kar pomeni, da na teh območjih ekološka funkcija gozda pomembno vpliva na način gospodarjenja z njim.



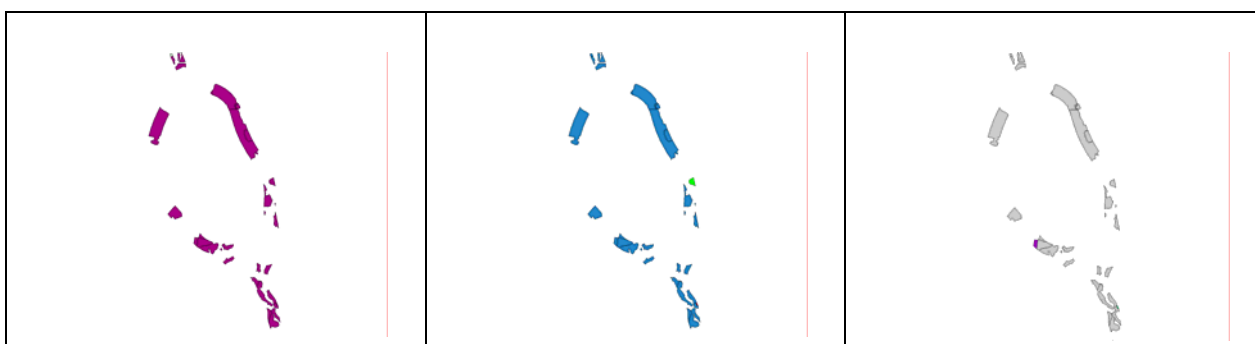
Slika 3: Ekološka funkcija gozdov (zelena = 2. stopnja, vijolična = 3. stopnja)

**Slika 4:** Varovalna funkcija gozdov (peščena= 3. stopnja)**Slika 5:** Hidrološka funkcija gozdov (zelena = 2. stopnja, modra = 3. stopnja)**Slika 6:** Biotopska funkcija gozdov (zelena = 2. stopnja, modra = 3. stopnja)**Slika 7:** Klimatska funkcija gozdov (zelena = 3. stopnja)

Socialno funkcijo opredeljuje devet funkcij. Na obravnavanem območju niso poudarjene obrambna, raziskovalna in funkcija varovanja naraven in kulturne dediščine. Na zelo majhnem območju jugovzhodno od Primoža oz. severovzhodno od Kamena se pojavlja druga stopnja pojavnosti zaščitne funkcije gozda, kar pomeni, da gozd na tem območju varuje gospodarske, predvsem infrastrukturne objekte ter naselja pred naravnimi pojavi, ki bi lahko ogrozili njihov obstoj ali njihovo nemoteno delovanje. Na celotnem območju je higiensko-zdravstvena funkcija opredeljena s tretjo stopnjo pojavnosti, na delu območja med Primožem in Kamenim pa z drugo stopnjo. Gozdovi na tem območju torej opravljajo pomembno vlogo varovanja naselij in rekreacijskih površin pred škodljivimi ali nadležnimi vplivi imisij, zlasti hrupa, prahu, aerosolov, plinov in žarčenja oziroma blažijo škodljive ali nezaželene učinke industrijskih objektov. Rekreacijska funkcija je prav tako na celotnem območju opredeljena s tretjo stopnjo pojavnosti, na območju Jezerišča pa z drugo stopnjo, kar pomeni, da so gozdovi na tem območju pomemben rekreacijski prostor prebivalcev. Turistična funkcija je na celotnem območju opredeljena s tretjo stopnjo pojavnosti; na območju obravnave gozdovi oblikujejo funkcionalno ali estetsko celoto turističnih objektov oziroma turističnih poti. Poučna funkcija je na celotnem območju opredeljena s tretjo stopnjo, v izteku sive različice, na južnem delu načrtovane trase pa je opredeljena z drugo stopnjo pojavnosti – gozdovi na tem celotnem območju, posebej pa še na južnem delu so namenjeni seznanjanju javnosti z lastnostmi in zakonitostmi gozda in njegovih funkcij ter z drugimi ekosistemi v gozdnem prostoru ter z delom v gozdu, in so (naj bi bili) opremljeni z učnimi potmi, učnimi objekti ali muzeji na prostem. Druga stopnja pojavnosti estetske funkcije pomeni, da ima gozd na območju jugozahodno od Primoža izjemno, splošno priznano estetsko vrednost. Na osnovi tako opredeljenih funkcij je socialna funkcija gozda na celotnem območju opredeljena vsaj s tretjo stopnjo pojavnosti, na že naštetih območjih pa z drugo stopnjo pojavnosti.



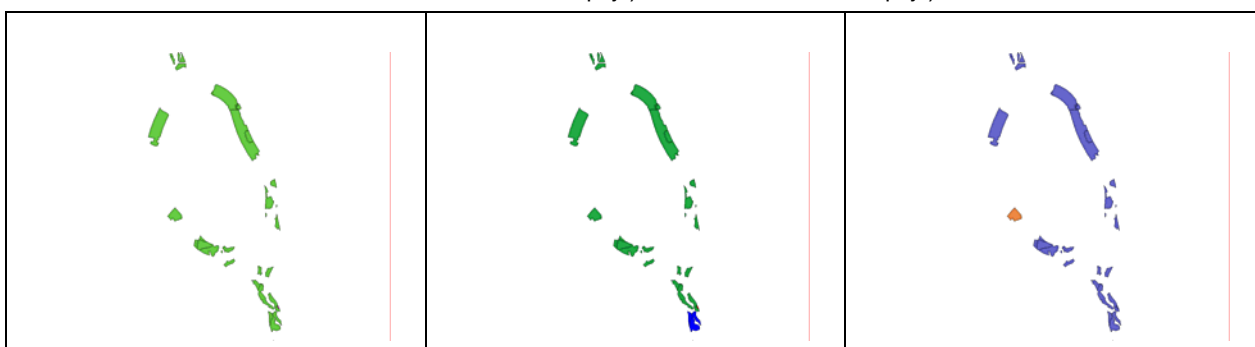
Slika 8: Socialna funkcija gozdov (modra = 2. stopnja, sivomodra = 3. stopnja)



Slika 9: Zaščitna funkcija gozdov (sivomodra = 2. stopnja)

Slika 10: Higiensko - zdravstvena funkcija gozdov (zelena = 2. stopnja, modra = 3. stopnja)

Slika 11: Rekreativna funkcija gozdov (vijolična = 2. stopnja, siva = 3. stopnja)



Slika 12: Turistična funkcija gozdov (zelena = 3. stopnja)

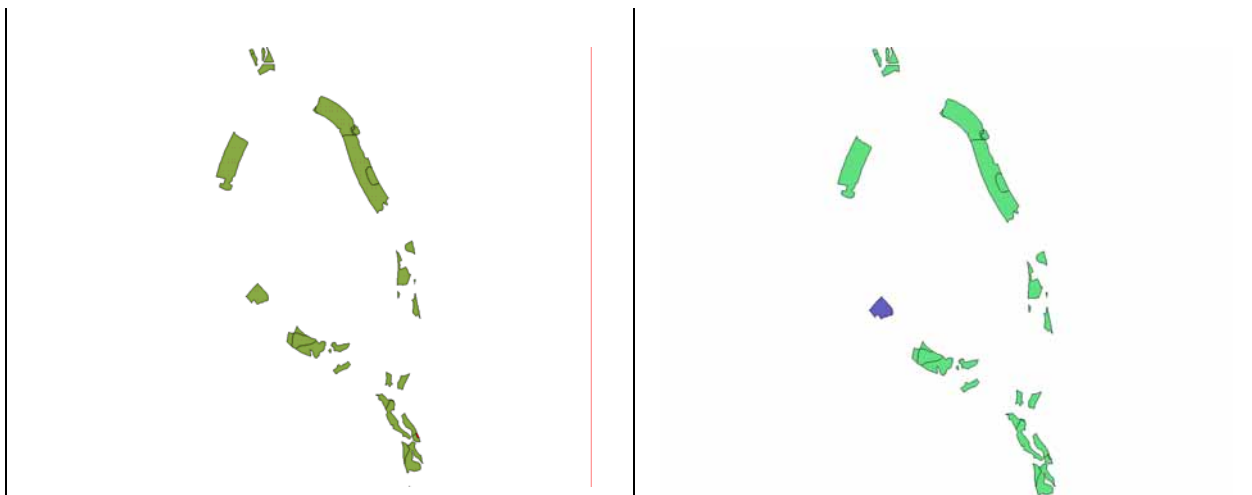
Slika 13: Poučna funkcija gozdov (modra = 2. stopnja, zelena = 3. stopnja)

Slika 14: Estetska funkcija gozdov (oranžna = 2. stopnja)

Proizvodna funkcija pomeni, da je gozd območje pomembne gospodarske dejavnosti, ki je opredeljena s tremi funkcijami. Lesnoproizvodna funkcija, ki jo opravljajo zlasti gozdovi na rodovitnejših rastiščih, na katerih je mogoče pridelovati večje količine kakovostnega lesa, je na celotnem območju opredeljena s prvo stopnjo pojavnosti. Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin, ki jo opravljajo zlasti gozdovi, ki omogočajo nabiranje oziroma pridobivanje večjih količin nelesnih gozdnih dobrin, je samo na območju jugozahodno od Primoža opredeljena s prvo stopnjo pojavnosti. Lovnogospodarska funkcija na območju ni opredeljena. Skupna proizvodna funkcija gozda je (skoraj) na celotnem območju opredeljena s prvo stopnjo pojavnosti iz česar izhaja, da je gozd na obravnavanem območju pomemben gospodarski prostor.



Slika 15: Proizvodna funkcija gozdov (zelena = 1. stopnja)



Slika 16: Lesnoproizvodna funkcija gozdov (zelena = 1. stopnja)

Slika 17: Funkcija pridobivanja drugih gozdnih dobrin (modra = 1. stopnja)

4.2. RABA ZEMLJIŠČ – KMETIJSTVO

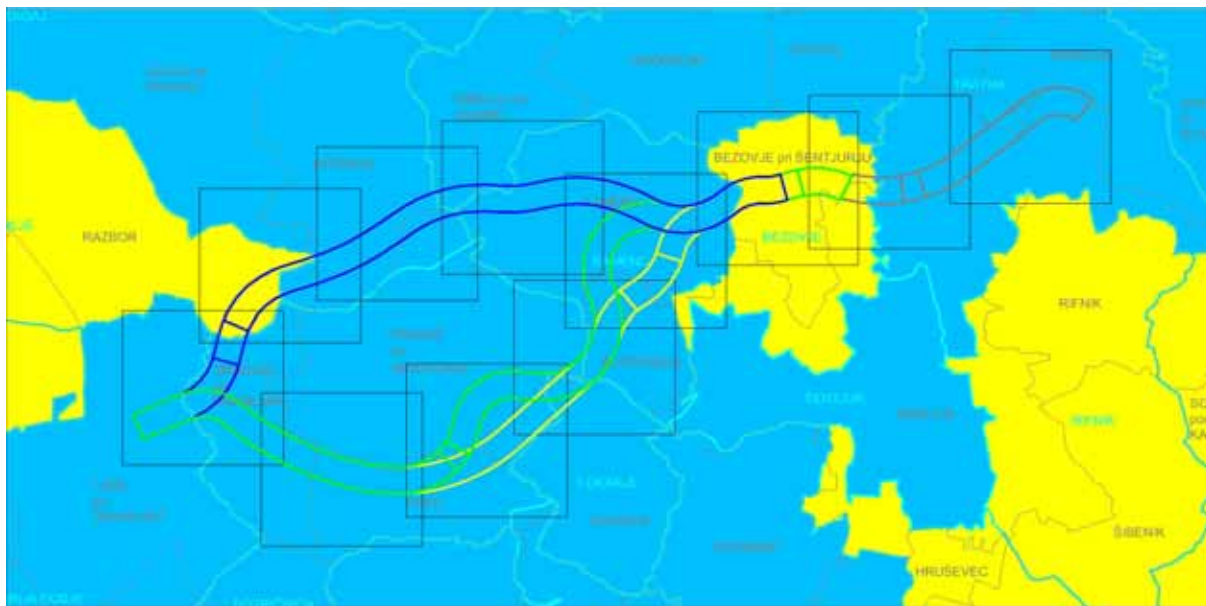
Kmetijska raba zemljišč je prevladujoča raba na obravnavanem območju hkrati pa tudi prevladujoča raba na območju celotne občine Šentjur. Poleg statističnega podatka o velikosti zemljišč, so za razvoj kmetijske dejavnosti in nadaljnje rabe kmetijskih zemljišč pomembni tudi drugi podatki. Usmeritev za njihovo uporabo daje Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano v smernicah za izdelavo občinske strategije prostorskega razvoja.

Na podlagi Programa razvoja podeželja in skladno z Evropsko zakonodajo (Uredba 1257/99) je s ciljem sonaravnega razvoja kmetijstva in podeželja ozemlje celotne Slovenije razdeljeno na območja z omejenimi možnostmi za kmetijsko dejavnost (OMD). Na podlagi podatkov smo izdelali pregledno karto celotne občine Šentjur, kjer se pojavljajo hribovska in gorska območja ter območja s posebnimi omejitvami.

Hribovska in gorska območja so tista, za katere je značilna precejšnja omejenost možnosti uporabe zemljišč in dražja uporaba specialne mehanizacije. Zaradi višje lege je skrajšana vegetacijska doba, v kombinaciji s strmo lego in omejeno uporabo mehanizacije je omejen tudi izbor rastlin. V nižjih lega pa je na strmih območjih zelo omejena uporaba mehanizacije. Z vidika nadaljnjega razvoja teh območij pa je pomembno ohranjanje živosti prostora, saj le to zagotavlja tudi ohranjanje kmetijske rabe tega prostora.

Območja s posebnimi omejitvami so geografsko enotna območja, kjer je potrebno nadaljevati s kmetovanjem z namenom ohranjanja okolja, vzdrževanja podeželja in varstva turističnega potenciala območja. Te naravne omejitve so posebnost, ki v veliki meri otežujejo ali omejujejo kmetijsko pridelavo na tem območju. Del občine Šentjur je v ta območja uvrščen predvsem zaradi erozijskih pojavov (»erozijsko gričevje v osrednjem in vzhodnem delu Slovenije«). Ohranjanje kmetijske rabe v tem območju je zaželeno, širitev poselitve pa ne.

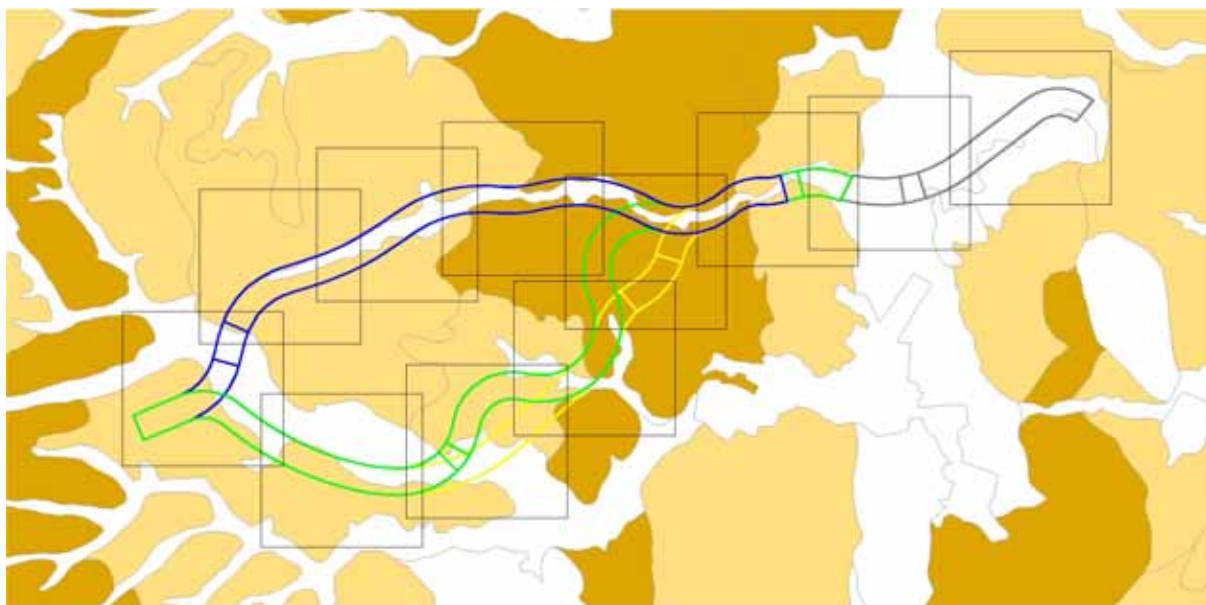
Vse različice navezovalne ceste potekajo pretežno po območju s posebnimi omejitvami.



Slika 18: Prikaz območij z omejenimi možnostmi za kmetijsko dejavnost kot so opredeljene v Programu razvoja podeželja (rumeno = hribovska in gorska območja, modro = območja s posebnimi omejitvami).

Podatek o pedološki sestavi tal je za kmetijsko dejavnost zelo pomemben. Ker so tla na območju občine, tako kot na območju celotne Slovenije zelo raznolika, smo podatek o pedološki sestavi tal poenostavili tako, da smo upoštevali ugotovitve iz Programa razvoja podeželja o najpogostejših talnih tipih kmetijskih zemljišč Slovenije in na ta način izdelali pregledno informativno karto, kjer so sorodni talni tipi združeni v eno kategorijo.

Na območju predlaganih navezovalnih cest se pojavljajo tri skupine talnih tipov: distrična tla, evtrična tla ter ostala tla, kamor so uvrščeni talni tipi, ki niso tako pogosti ter vodne in urbane površine.



Slika 19: Najpogostejši talni tipi kmetijskih zemljišč v Sloveniji kot so opredeljeni v Programu razvoja podeželja (peščena = distrična tla, rjava = evtrična tla, bela = ostali talni tipi ter urbane in vodne površine, vir BTF) in predlagane različice navezovalne ceste (modra, zelena, rumena in skupna siva trasa).

V povezavi s kmetijstvom so pomembni tudi podatki o vinorodnih okoliših in možnostih oz. omejitvah za razvoj ekološkega čebelarstva. Na podlagi Pravilnika o določitvi območij v RS, ki so primerna za ekološko čebelarjenje, smo izdelali pregled območij z omejenimi možnostmi za ekološko čebelarstvo, to so območja v širini 1 km na vsako stran avtoceste ter v radiju 3km okoli središča odlagališč odpadkov. Celotno območje Šentjurske občine na podlagi Pravilnika o razdelitvi vinogradniškega območja v Republiki Sloveniji, absolutnih vinogradniških legah in o dovoljenih ter priporočenih sortah vinske trte spada v 7., Šmarsko – Virštajnski vinorodni okoliš, zato grafični prikaz ni smiseln. Gričevnat svet predvsem severnega dela občine pa je bil tudi že v preteklosti zanimiv prostor za razvoj vinogradništva.

V zvezi s posegi na območje kmetijskih površin je pomemben tudi podatek o že izvedenih agrooperacijah. Podatek o hidromelioracijah je posredoval naročnik in je prenesen na pregledno karto. Podatek o drugih agrooperacijah pa je neuraden in je zgolj shematično zarisan na isto karto.

Za izdelavo primerjalne analize bi bil nujen tudi podatek o pomembnih kmetijskih gospodarstvih na obravnavanem območju, ki pa ga, kot je navedeno že v uvodu, v tem času ni bilo mogoče pridobiti.



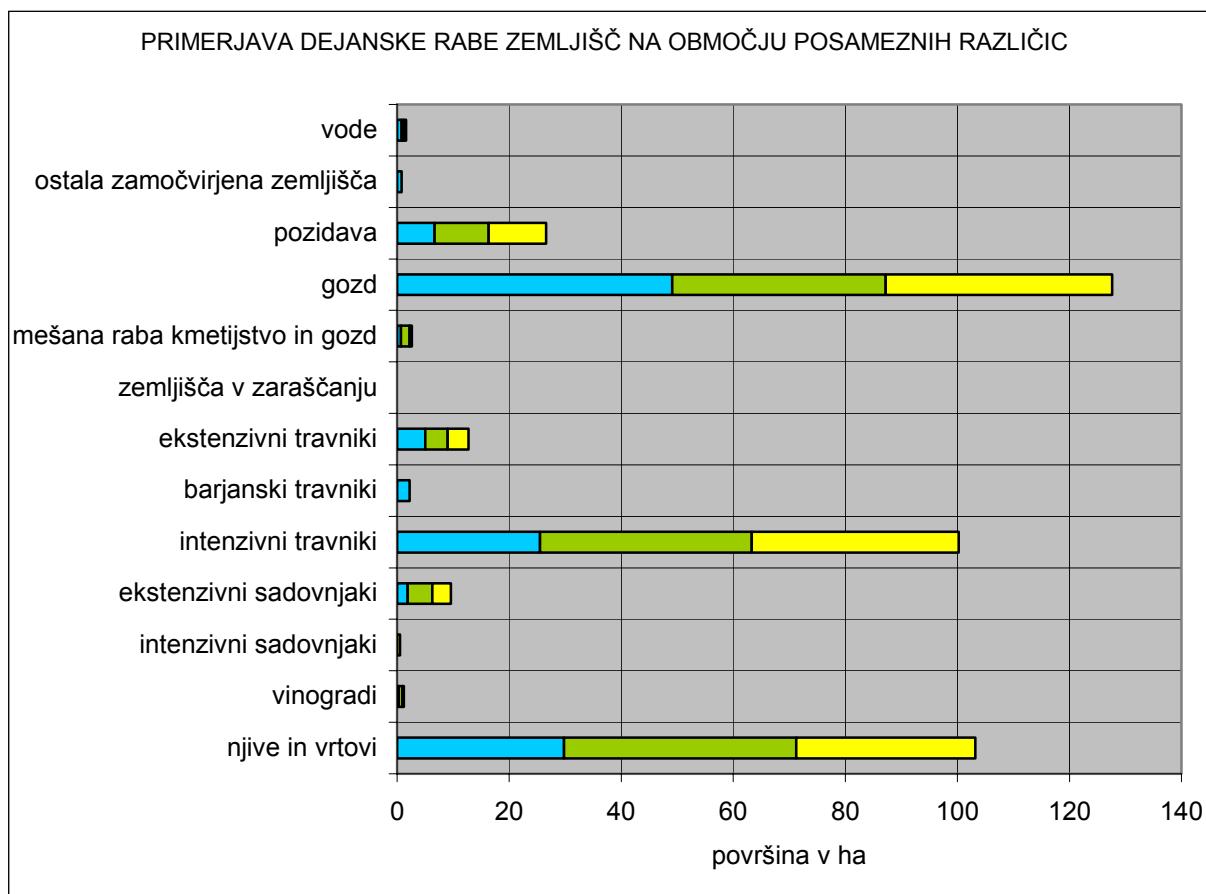
Slika 20: Prikaz treh različic navezovalne ceste (modra, zelena, rumena in skupna siva trasa) območij izvedenih hidromelioracij (modro, vir Občina Šentjur), izvedenih drugih agrarnih operacij (rumeno, vir Kmetijsko svetovalna služba Šentjur) in omejitev za ekološko čebelarstvo (oranžno, vir Pravilnik ..)

4.3. DEJANSKA RABA ZEMLJIŠČ

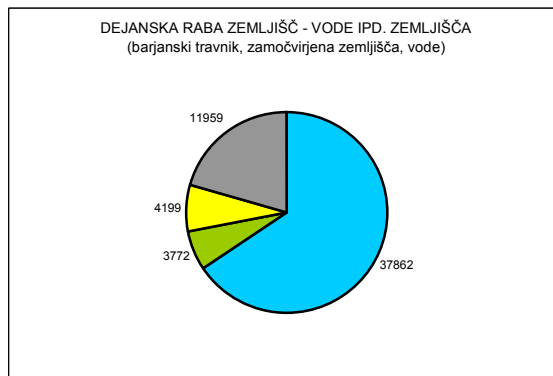
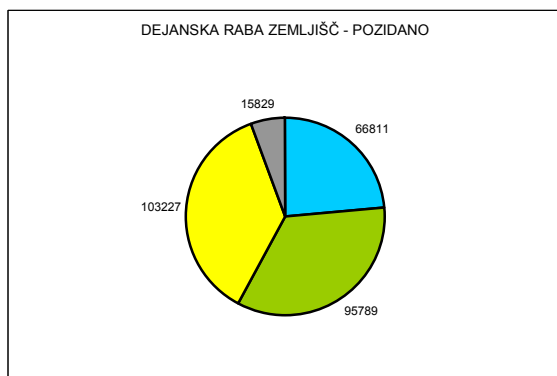
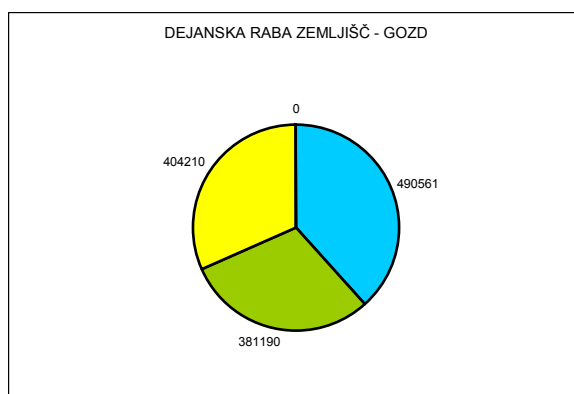
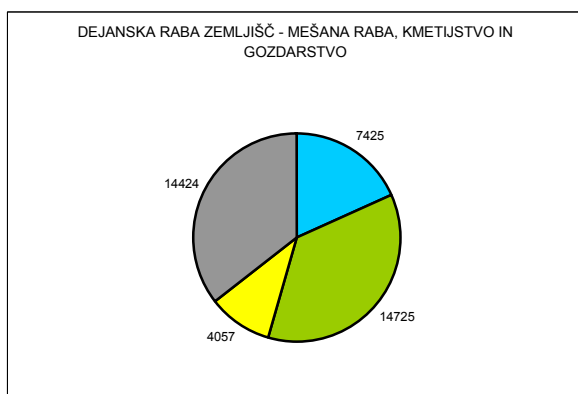
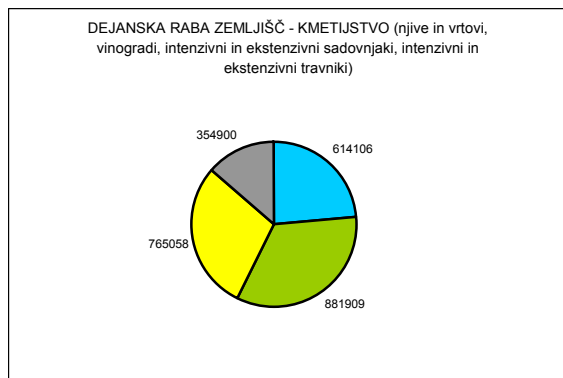
Dejanska raba zemljišč, podatkovna zbirka, ki jo ureja Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano je skladno z zahtevami resornega ministrstva postala temelji podatek v postopku izdelave prostorskih strateških dokumentov. Hkrati je ta podatek tudi merilo za ocenjevanje skladnosti plansko opredeljenih rab.

Tabela 9: Površine dejanske rabe zemljišč na območju 200 m širokega koridorja posameznih različ (m²).

	MODRA	ZELENA	RUMENA	SIVA
njive in vrtovi	297659	413954	318995	191706
vinogradi	2877	5557	2813	1588
intenzivni sadovnjaki	0	0	4621	0
ekstenzivni sadovnjaki	18700	44080	33245	1882
intenzivni travniki	244575	378141	368813	156869
barjanski travniki	22264	0	0	0
ekstenzivni travniki	50295	40177	36571	2855
zemljišča v zaraščanju	0	0	0	0
mešana raba kmetijstvo in gozd	7425	14725	4057	14424
gozd	490561	381190	404210	0
pozidava	66811	95789	103227	15829
ostala zamočvirjena zemljišča	7941	0	0	0
vode	7657	3772	4199	11959
SKUPAJ POSAMEZNA RAZLIČICA	1216765	1377385	1280751	397112



Grafikon 8: Primerjava dejanske rabe zemljišč na območju posameznih različic.



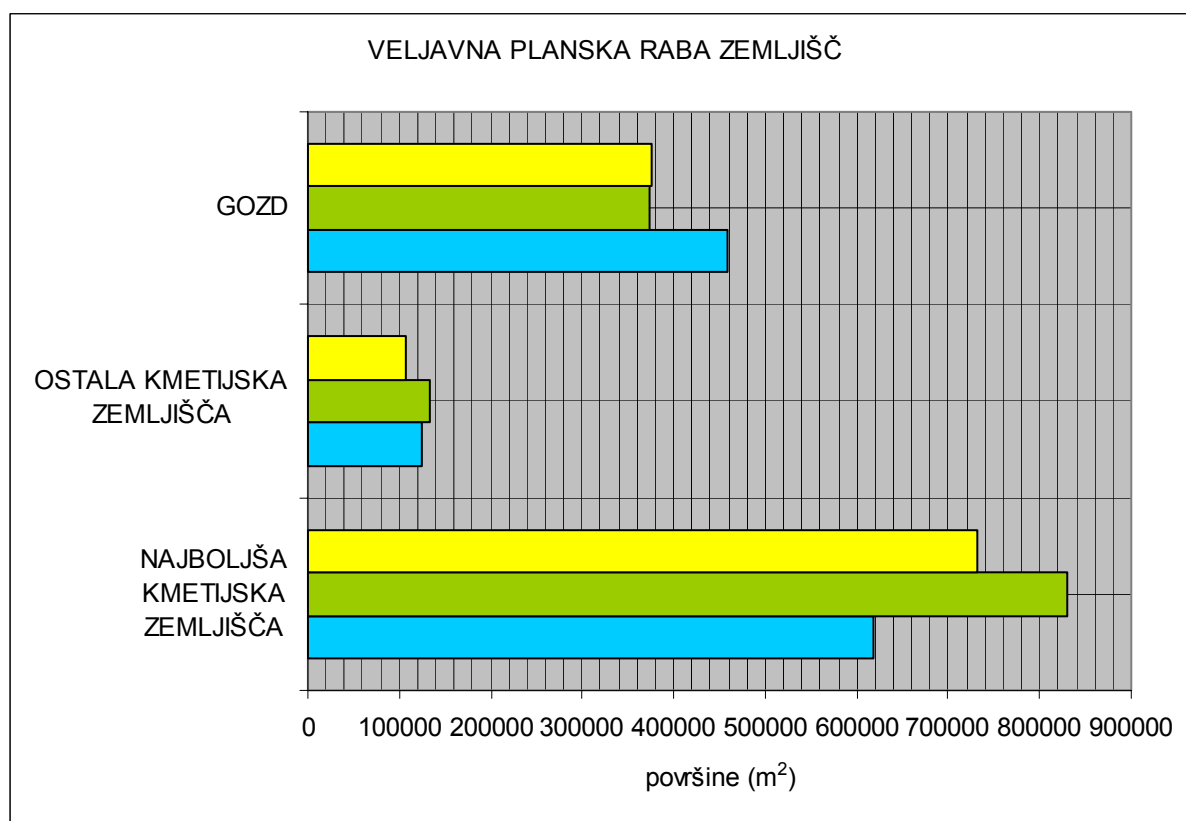
Grafikon 9: Prikaz deleža nekaterih posameznih ali združenih kategorij dejanske rabe zemljišč na območju posameznih različic.

4.4. PLANSKA RABA ZEMLJIŠČ

Planska raba zemljišč je pravno opredeljena namenska raba, ki je podlaga za vsa nadaljnja poseganja v prostor, zato je ne glede na to, koliko odstopa od stanja na terenu, zelo pomemben podatek.

Tabela 10: Površine planske rabe zemljišč na območju 200 m širokega koridorja posameznih različic (m²).

	MODRA	ZELENA	RUMENA	SIVA
najboljša kmetijska zemljišča	618652	829270	731976	385276
ostala kmetijska zemljišča	124124	133488	106969	
gozd	458684	372821	375305	0
ostala raba	15305	41806	66501	11837
SKUPAJ POSAMEZNA RAZLIČICA	1216765	1377385	1280751	397113



Grafikon 10: Prikaz planske rabe po posameznih različicah.

4.5. PRIMERJAVA DEJANSKE IN PLANSKE RABE ZEMLJIŠČ

Tabela 11: Površine dejanske in planske rabe zemljišč na območju 200 m širokega koridorja posameznih različ (m²).

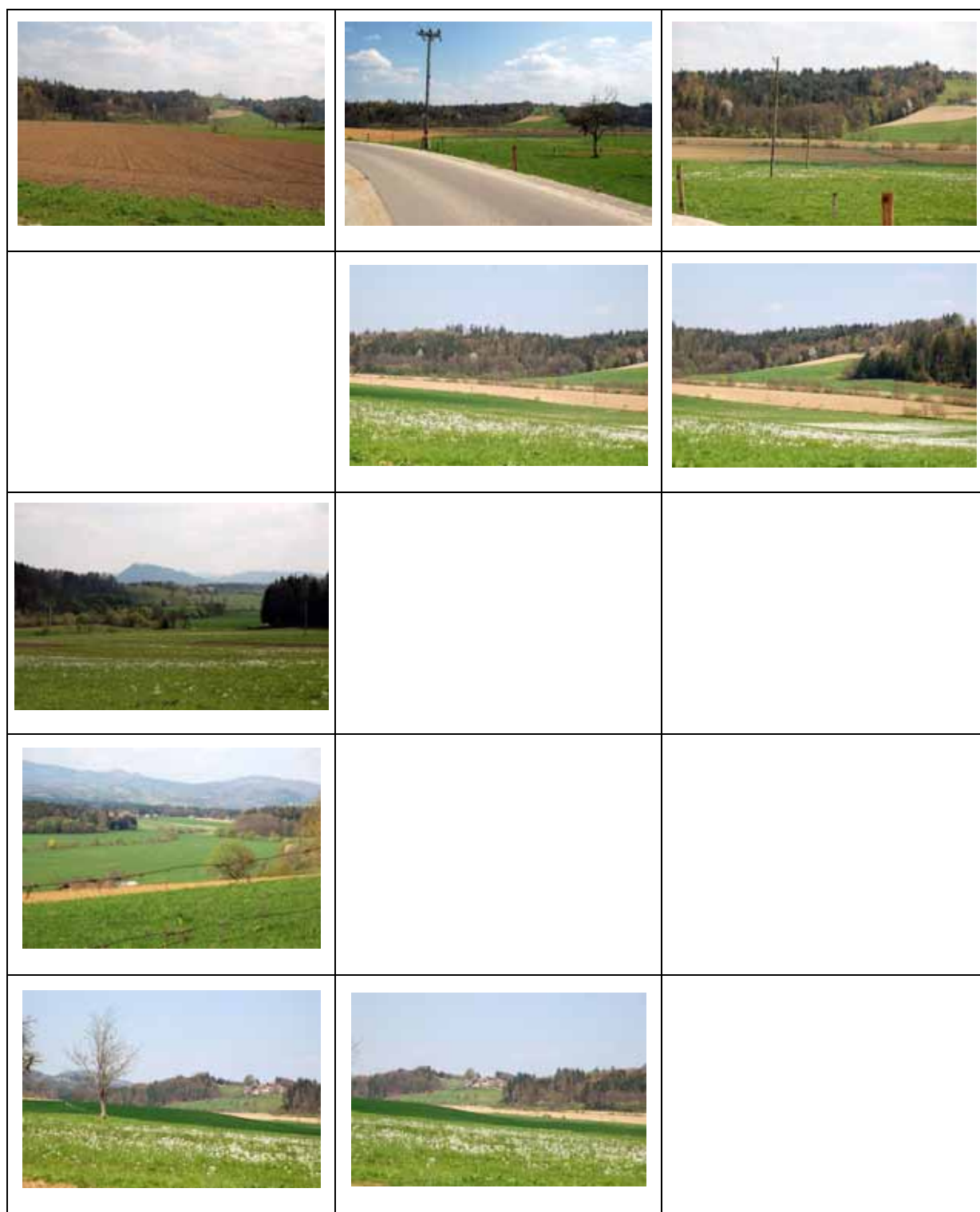
		MODRA		ZELENA		RUMENA		SIVA	
MKGP	PLAN	MKGP	PLAN	MKGP	PLAN	MKGP	PLAN	MKGP	PLAN
njive in vrtovi vinogradi intenzivni sado vn jaki eksten ziv ni sado vn jaki intenzivni travniki	najboljša kmetijska zemljišča	297659		413954		318995		191706	
		2877		5557		2813		1588	
		0		0		4621		0	
		18700		44080		33245		1882	
		244575		378141		368813		156869	
		563781	618652	841732	829270	728487	731976	352045	385276
barjanski travniki eksten ziv ni travniki mešana raba kmetij st vo in gozd	ostala kmetijska zemljišča	22264		0		0		0	
		50295		40177		36571		2855	
		7425		14725		4057		14424	
		79984	124124	54902	133488	40628	106969	17279	
zemljišča v zaraščanju gozd	gozd	0		0		0		0	
		490561		381190		404210		0	
		490564	458684	381190	372821	404210	375305	0	
pozidava ostala zamočvirjena zemljišča vode	ostala raba	66811		95789		103227		15829	
		7941		0		0		0	
		7657		3772		4199		11959	
		82409	15305	99561	41806	107426	66501	27788	11837
SKUPAJ POSAMEZNA RAZLIČICA			1216765		1377385		1280751		397112

5. VREDNOTENJE IN PRIMERJAVA RAZLIČIC

5. 1. SLIKOVNI PRIKAZ PO ODSEKIH

5.1.1. Odsek MZR 1





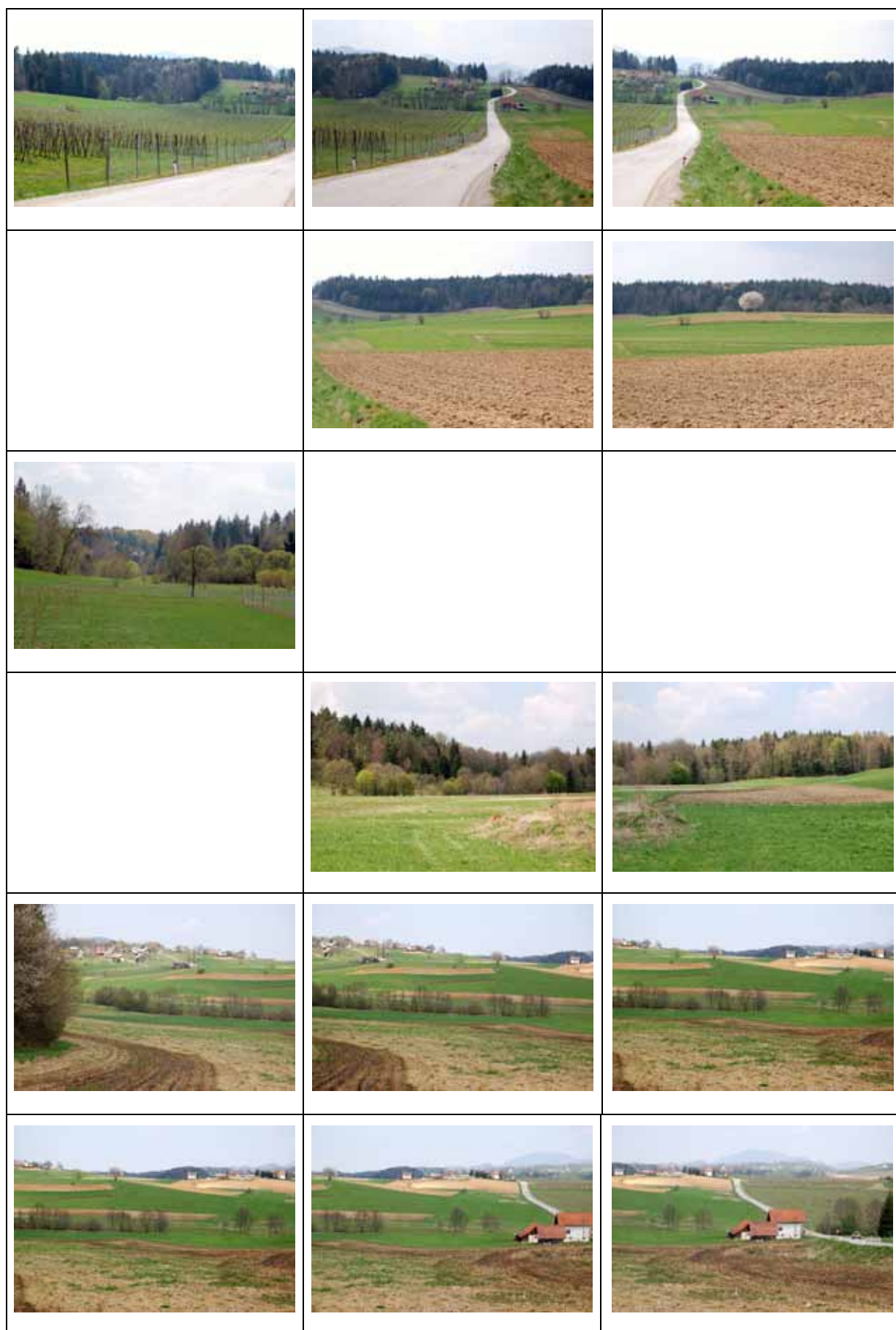
5.1.2. Slikovni prikaz odseka M2





5.1.3. Slikovni prikaz odseka M3







5.1.4. Slikovni prikaz odseka M4

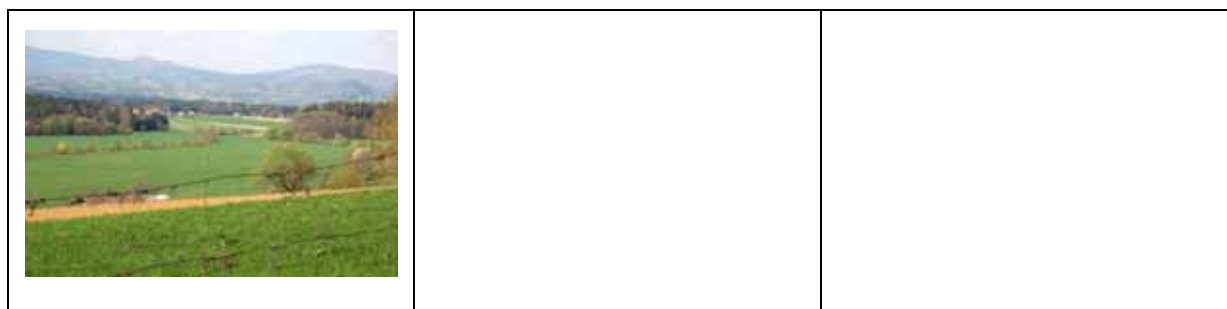




5.1.5. Slikovni prikaz odseka ZR2







5.1.6. Slikovni prikaz odseka ZR3







5.1.7. Slikovni prikaz odseka ZR4



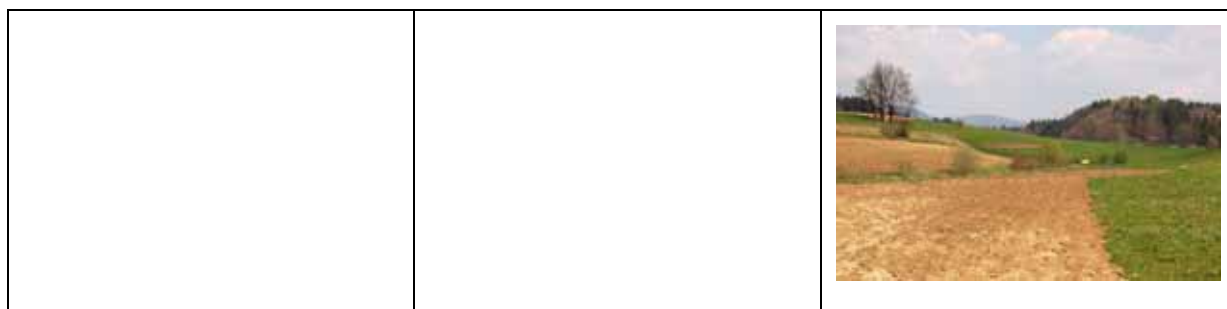




5.1.8. Slikovni prikaz odseka MZR5





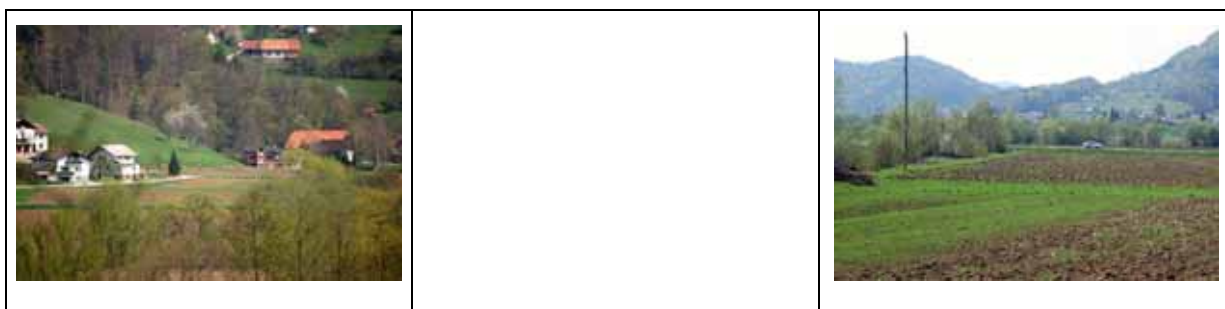


5.1.9. Slikovni prikaz odseka MZR6



5.1.10. Slikovni prikaz odseka S7





5.1.11. Slikovni prikaz odseka S8





5.2. SPLOŠNA OCENA

Primerjava vseh treh različic navezovalne ceste z vidika kmetijske in gozdne rabe zemljišč je možna z več vidikov, zato pri vsakem posebej navajamo možno razvrstitev od 1. do 4., (od 1. = najbolj zanimiva ali najbolj sprejemljiva, do 4. = najmanj zanimiva, najmanj sprejemljiva).

Upoštevanje zasnove Strategije prostorskega razvoja Občine Šentjur: V celoti je z zasnovo SPRO skladna modra različica, saj upošteva strategijo razvoja dejavnosti na območju celotne občine (širitev industrijskega in poselitvenega območja Šentjurja ter nastanek in razvoj nove poslovne cone v Primožu). Zelena in rumena različica sta z zasnovo SPRO skladni v območju južno od Kamena, kjer z modro različico potekata po skoraj isti trasi. Skupni del trase je seveda skladen z zasnovo.

Možna razvrstitev: 1. modra, 2. siva, 3. – 4. zelena in rumena.

Omejevanje kmetijske rabe: Zelena in rumena različica, predvsem v severnem delu, potekata po velikem kompleksu kmetijskih zemljišč. Četudi se približujeta naselju, ne potekata po robu kmetijskega kompleksa pač pa ga delita, razen na odsekih, kjer potekata skozi gozd in se na ta način izogneta kmetijskim kompleksom. Zelena različica tudi v osrednjem delu prečka več z dejansko rabo opredeljenih njiv in travnikov pa tudi več plansko opredeljenih najboljših kmetijskih zemljišč. Siva, skupna trasa posega bolj ali manj samo na najboljša kmetijska zemljišča oz. na njive in travnike ter intenzivne travnike po dejanski rabi. Podobno kot zelena in rumena različica siva skupna trasa deli kmetijski kompleks na dva dela oziroma spodbudi širitev poselitve na kmetijska zemljišča v območju med obstoječim naseljem in načrtovano cesto. Modra različica na začetku prečka velik kmetijski kompleks, v nadaljevanju pa poteka po robu kmetijskih kompleksov in jih na ta način ne deli.

Možna razvrstitev: 1. modra, 2. rumena, 3. zelena, 4. siva.

Zmanjševanje gozdnih površin: Vse tri različice že v začetnem delu trase posegajo v gozd. Modra različica v nadaljevanju poteka po večjem gozdnem kompleksu: po gozdu ali površinah, kjer se posamezne površine gozda skoraj združujejo v celoto. Rumena in zelena različica potekata po zajedi gozda v kmetijski prostor in ustvarjata vzporeden koridor že obstoječemu. V nadaljevanju rumena različica preseka ali poteka mimo več manjših ali večjih gozdnih območij, zelena pa se enemu območju povsem izogne. Ob združitvi potekajo vse tri različice skozi razdrobljene gozdne površine. Pred regionalno cesto Celje – Rogaška Slatina se zaključijo poseganje tras na gozdna zemljišča.

Možna razvrstitev: 1. siva, 2. zelena, 3. rumena, 4. modra.

Statistični podatki – gozdne površine: Statistično največ gozdnih površin je na območju modre različice (plansko 46ha, po dejanski rabi pa 49ha), najmanj pa (če izvajamo skupne, sive trase, kjer gozdnih površin ni) na območju zelene različice (plansko 37ha, po dejanski rabi pa 38ha). Pri navajanju površin gozda so v smernicah Zavoda za gozdove upoštevani najnovejši podatki o dejanski rabi zemljišč, kot v nalogi. Razlike, ki tako nastanejo pa bistveno ne vplivajo na rezultat dela.

Možna razvrstitev: 1. siva, 2. zelena, 3. rumena, 4. modra.

Statistični podatki – kmetijske površine: Pri navajanju statističnih podatkov o kmetijskih površinah lahko primerjamo samo planske podatke, saj je način združevanja kategorij dejanske rabe v kategorije planske rabe lahko različen. Najboljših kmetijskih zemljišč je največ na območju zelene različice, sledita ji rumena in modra različica. Na območju sive, skupne trase pa najboljša kmetijska zemljišča prevladujejo četudi je njihov delež v primerjavi z drugimi deli trase manjši.

Možna razvrstitev: 1. modra, 2. rumena, 3. siva, 4. zelena.

Splošna ocena – zaključek:

Na podlagi navedenega je težko podati enostavno oceno. Ocenjevanje posega z vidika kmetijske in gozdne rabe zemljišč je zelo zahtevano, saj se v prostoru načeloma kmetijstvo in gozdarstvo fizično izključujeta. Hkrati pa se kot dejavnost in kot prostorska raba zelo prepletata. Prav način njunega prepletanja pa odločilno vpliva na podobo prostora in naše doživetje te podobe.

Skladno s tem so različna tudi mnenja strokovnih služb. Zavod za gozdove (glej priloge!) se je v svojih smernicah opredelil, da je z vidika gozda najbolj sprejemljiva zelena različica vendar hkrati navajajo tudi dejstvo, da imajo gozdne površine na območju rumene in zelene različice bolj poudarjene splošno koristne funkcije. Kmetijsko svetovalna služba razpolaga s podatki o razvojno perspektivnih kmetijskih gospodarstvih in o vseh izvedenih agrarnih operacijah. Z vidika kmetijstva so najmanj sprejemljivi posegi na območjih, kjer so bile v preteklosti že izvedene kakršnekoli agrarne operacije (območje zelene in rumene različice ter sive, skupne trase).

Kot posegi v prostor, ki bodo vplivali na bodoči razvoj prostora, so predlogi enakovredni. Vse različice bodo odločilno vplivale na nadaljnji razvoj rabe prostora, predvsem pa poselitve. Modra različica najbolj posega v območje neurbaniziranih površin in vzpostavlja pogoje za širitev obstoječe in nastanek nove poselitve. Zelena in rumena različica ter siva, skupna trasa z odmikom od obstoječih naselij in vzporednim potekom z obstoječo cesto prav tako širijo meje (potencialne) bodoče poselitve.

Če kljub navedenemu združimo opisane ocene, je razvrstitev naslednja: 1. modra, 2. siva, 3. – 4. zelena in rumena (od 1. = najbolj zanimiva ali najbolj sprejemljiva, do 4. = najmanj zanimiva, najmanj sprejemljiva).

5.3. PODROBNEJŠA OCENA PO POSAMEZNI ODSEKIH

Z namenom, da bi poskušali oceno čim bolj objektivizirati, smo izdelali vprašalnik in z njegovo pomočjo ocenili posamezne različice znotraj posameznih odsekov. Vanj nismo vključili tistih vprašanj, na katera bi bili odgovori pri vseh ali večini odsekov in različic enaki (npr. območje omejitev za ekološko čebelarjenje, stopnja pojavnosti proizvodnje funkcije gozda ipd.). Pri ocenjevanju smo tudi upoštevali edini večji tunel na delu trase rumene različice.

Ocenjevanje smo naredili v petih korakih:

- preizkus vprašalnika in korekcija vprašanj,
- odgovarjanje na vprašanja po posameznih odsekih,
- pregled odgovorov ter dodatno utemeljevanje in korekcije,
- ocena celotne trase vsake posamezne različice.

Ocena po različicah po posameznih odsekih je povzročila podvajanje podatkov na območjih prekrivanja odsekov. Zaradi tega je prišla bolj do izraza večja ranljivost gozdnih površin ob izvajanju načrtovanega posega, kar pomeni, da je po tej oceni modra različica najmanj sprejemljiva, rumena pa najbolj. Ocena celotne trase z istim vprašalnikom pa je izpostavila kmetijske površine kot bolj občutljive, kar pomeni, da je po tej oceni modra različica najbolj sprejemljiva, zelena pa najmanj. Do te razlike je prišlo zato, ker po eni strani dejanska raba podrobno razčleni kmetijsko rabo in njeno vrednost poudari takrat, ko ocenjujemo velikost pojava; na drugi strani pa pojavnost posameznih funkcij gozda ne glede na njen fizični obseg poudari pomen gozda, kadar ocenjujemo samo prisotnost pojava.

Tabela 12: Pregledni vprašalnik za podrobnejšo oceno posameznih različic na posameznih odsekih

PROSTOR / KRAJINA	Poseg v nenačet / homogen prostor.	0	manj
		-1	bolj
		-2	najbolj
	Poseg v kvaliteten krajinski prostor.	0	manj
		-1	bolj
		-2	najbolj
PLANSKA RABA	Poseg na najboljša kmetijska zemljišča (več kot 1/3).	0	pojav ni prisoten oz. je prisoten na manj kot 1/10 površin
		-1	pojav je prisoten na 1/3 površin
		-2	pojav na območju prevladuje
	Poseg na druga območja kmetijske zemljišč (več kot 1/3).	0	pojav ni prisoten oz. je prisoten na manj kot 1/10 površin
		-1	pojav je prisoten na 1/3 površin
		-2	pojav na območju prevladuje
	Poseg na plansko opredeljene gozdne površine (več kot 1/3).	0	pojav ni prisoten oz. je prisoten na manj kot 1/10 površin
		-1	pojav je prisoten na 1/3 površin
		-2	pojav na območju prevladuje
DEJANSKA RABA	Poseg na intenzivne kmetijske površine (več kot 1/3).	0	pojav ni prisoten oz. je prisoten na manj kot 1/10 površin
		-1	pojav je prisoten na 1/3 površin
		-2	pojav na območju prevladuje
	Poseg na ekstenzivne kmetijske površine (več kot 1/3).	0	pojav ni prisoten oz. je prisoten na manj kot 1/10 površin
		-1	pojav je prisoten na 1/3 površin
		-2	pojav na območju prevladuje
	Poseg na barjanske travnike, trstičja, zamočvirjena zemljišča, vode in vodne površine.	0	pojav ni prisoten
		-1	linearni pojav, ki ga poseg prečka
		-2	večja površina ali dolina vodotoka
GOZD	Poseg na gozdne površine (več kot 1/3).	0	pojav ni prisoten oz. je prisoten na manj kot 1/10 površin
		-1	pojav je prisoten na 1/3 površin
		-2	pojav na območju prevladuje
	Poseg na območja 2. in 3. stopnje pojavnosti ekološke funkcije gozda.	0	pojav ni prisoten
		-1	3. stopnja pojavnosti funkcije
		-2	2. stopnja pojavnosti funkcije
	Poseg na območja 2. in 3. stopnje pojavnosti socialne funkcije gozda.	0	pojav ni prisoten
		-1	3. stopnja pojavnosti funkcije
		-2	2. stopnja pojavnosti funkcije
KMETIJSTVO	Poseg na območje izvedenih agrooperacij ali hidromelioracij.	0	pojav ni prisoten oz. je prisoten na manj kot 1/10 površin
		-1	pojav je prisoten na 1/3 površin
		-2	pojav na območju prevladuje
	Poseg na eutrična ali distrična tla (več kot 50%)?	0	pojav ni prisoten oz. je prisoten na manj kot 1/3 površin
		-1	pojav je prisoten na 1/2 površin
		-2	pojav na območju prevladuje

Tabela 13: Podrobnejše ocene posameznih različic na posameznih odsekih, brez skupnih odsekov

	ODSEK 1...			ODSEK 2...			ODSEK 3...			ODSEK 4...			ODSEK 5...		
Poseg v nenačet / homogen prostor.	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-2	-1	-1	-1	0	0
Poseg v kvaliteten krajinski prostor.	-1	-1	-1	0	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-2	-1	0
Poseg na najboljša kmetijska zemljišča (več kot 1/3).	-2	-2	-2	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	0
Poseg na druga območja kmetijske zemljišč (več kot 1/3).	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-2	-2
Poseg na plansko opredeljene gozdne površine (več kot 1/3).	0	0	0	-2	-2	-2	-2	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
Poseg na intenzivne kmetijske površine (več kot 1/3).	-2	-2	-2	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1
Poseg na ekstenzivne kmetijske površine (več kot 1/3).	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	-1	-1	0	-1	-1	-1
Poseg na barjanske travnike, trstičja, zamočvirjena zemljišča, vode in vodne površine.	-1	0	0	-2	0	0	-2	-1	-1	-2	0	0	0	0	0
Poseg na gozdne površine (več kot 1/3).?	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
Poseg na območja 2. in 3. stopnje pojavnosti ekološke in / ali socialne funkcije gozda.	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-2	0	-2	-1	-2	-2	-2	-2	-2
Poseg na območje izvedenih agrooperacij ali hidromelioracij.	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-2	0	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1
Poseg na eutrična ali distrična tla (več kot 50%)?	-2	-2	-2	0	-2	-2	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0
	-1	-1	-1	-2	-2	-2	0	-2	-1	0	-2	-2	0	-2	-1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	15	15	15	17	17	19	12	16	17	16	15	15	15	10
SKUPNA OCENA															
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	82	75	73												

Tabela 14: Podrobnejše ocene posameznih različic na celotni trasi**MEDSEBOJNA PRIMERJAVA TRAS V CELOTI**

Poseg v nenačet / homogen prostor
Poseg v kvaliteten krajinski prostor
Poseg na najboljša kmetijska zemljišča
Poseg na druga območja kmetijske zemljišč
Poseg na plansko opredeljene gozdne površine
Poseg na intenzivne kmetijske površine
Poseg na ekstenzivne kmetijske površine
Poseg na barjanske travnike, trstičja, zamočvirjena zemljišča, vode in vodne površine
Poseg na gozdne površine
Poseg na območja 2. in 3. stopnje pojavnosti ekološke funkcije gozda
Poseg na območja 2. in 3. stopnje pojavnosti socialne funkcije gozda
Poseg na območje izvedenih agrooperacij ali hidromelioracij
Poseg na eutrična ali distrična tla

MODRA	ZELENA	RUMENA
0	0	0
0	0	0
0	-2	-1
-1	-2	0
-2	0	-1
0	-2	-1
-2	-1	0
0	-1	-2
-2	0	-1
-2	-2	-2
-2	-2	-2
0	-1	-2
0	-2	-1
-11	-15	-13

5.4. ZAKLJUČEK IN PREDLOG IZBORA RAZLIČIC

Vse tri različice navezovalne ceste imajo svoje prednosti in slabosti. Ker se kmetijstvo in gozdarstvo medsebojno izključujeta, so zaključki o izboru najboljše različice lahko različni. O izboru najbolj ustrezne različice bodo morali odločiti drugi dejavniki: gospodarski, okoljski in razvojno strateški vidik. Znotraj vsake različice pa je možno z manjšim spreminjanjem trase njen potek prostorsko izboljšati tako, da se upoštevajo izsledki izdelanih ocen (npr. modra različica se lahko izogne območij vlažnih travnikov, ki imajo visoko biotsko funkcijo).

6. VIRI IN LITERATURA

Piano, S. in sod. 2006. Analiza najboljših kmetijskih zemljišč in možnosti širitve poselitve na ta območja v občini Šentjur. Velenje 2005- 2006., delovna faza.

Uradni list RS. 2003. Pravilnik o določitvi območij v RS, ki so primerna za ekološko čebelarjenje, Uradni list št. 52/2003.

Uradni list RS. 2003. Pravilnik o razdelitvi vinogradniškega območja v RS, absolutnih vinogradniških legah in o dovoljenih ter priporočenih sortah vinske trte, Uradni list št. 69/2003.

Piano, S in sod. 2002. Gozdarstvo in prostorski razvoj Slovenije; strokovne podlage za prostorski plan Republike Slovenije; št. projekta Piano/12/2001-PPS-SP; april 2002; PIANO, Atelje krajinske arhitekture.

Piano, S. Gozdarstvo in prostorski razvoj Slovenije – utemeljitev zasnove za strategijo plana; št. projekta Piano/27/2002-PPS-SP; julij 2002; PIANO, Atelje krajinske arhitekture.

C. PRILOGE

D. GRAFIČNI DEL