



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

KLASA: 612-07/19-38/81
URBROJ: 517-19-5

Zagreb, 2. rujna 2019.

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA
ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno
uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
Antuna Nemčića 5/1 dvorišni dio
48000 Koprivnica

PREDMET: Prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu za „Strategiju razvoja Općine Kalnik za razdoblje 2018. – 2027. godine“
- mišljenje, dostavlja se

Veza: Vaš dopis, KLASA: 351-03/19-01/45, URBROJ: 2137/1-05/05-19-5, od 27. lipnja 2019.

Poštovani,

zatražili ste sukladno članku 48. stavak 3. i 4. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) mišljenje o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja „Strategije razvoja Općine Kalnik za razdoblje 2018. – 2027. godine“ (u daljnjem tekstu „Strateškog razvojnog programa“) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Nositelj izrade Strategije razvoja je jedinstveni upravni odjel Općine Kalnik. U prilogu zahtjeva dostavljena je sljedeća dokumentacija: Odluka o započinjanju postupka ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš za Strateški razvojni program Općine Kalnik za razdoblje 2018. – 2027. godine (KLASA: 302-01/18-01/02, URBROJ: 2137/23-19-5, od 25. lipnja 2019.), Obrazac o ocjeni o potrebi strateške procjene na okoliš od 25. lipnja 2019. godine te Radna verzija Strateškog razvojnog programa Općine Kalnik za razdoblje 2018.-2027. godine (izrađivač T&MC Group, Amruševa 19, Zagreb, od travnja 2019. godine) u pisanom i elektronskom obliku. Dana 6. kolovoza 2019. godine zatražena je nadopuna dokumentacije koja je zaprimljena 20. kolovoza 2019. godine (naša KLASA: 612-07/19-38/81, URBROJ: 2137-19-4), a sadržavala je nadopunjenu Radnu verziju Strateškog razvojnog programa Općine Kalnik za razdoblje 2018.-2027. godine (izrađivač T&MC Group, od kolovoza 2019. godine).

Razlozi za izradu i donošenje Strateškog razvojnog programa:

- Strateški razvojni program temelji se na Programu ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2020. („Narodne novine“, broj 71/16, 15/17, 17/17 i 21/17) za

provedbu tipa Operacije 7.1.1. „Sastavljanje i ažuriranje planova za razvoj jedinica lokalne samouprave“;

- Strateški razvojni program je osnovni strateški dokument u kojem se na temelju analize sadašnjeg stanja, razvojnih potreba, razvojnih potencijala i dugoročnih razvojnih prilika utvrđuju ciljevi razvoja i prioriteti intervencije te definiraju dugoročni razvojni projekti;
- Strateški razvojni program je osnovni dokument na temelju kojeg općina pokreće pripremu razvojnih projekata i kandidira svoje projekte za sufinanciranje iz strukturnih i kohezijskih fondova EU.

Strateškim razvojnim programom postavljeni su sljedeći glavni razvojni ciljevi:

1. ostvariti ubrzani razvoj poduzetništva na području općine;
2. ubrzati ukupan socio-ekonomski razvitak;
3. stvoriti uvjete za poželjan život u općini kroz izgradnju komunalne, obrazovne, društvene, zdravstvene i kulturne infrastrukture te uvjete za stanovanje;
4. razviti lokalnu proizvodnju energije u cilju stvaranja energetske nezavisne općine;
5. razviti turističke aktivnosti na području općine kroz razvoj turističke infrastrukture i lokalne mobilnosti;
6. osigurati uvjete za razvoj poljoprivrede i agro-turizma;
7. osigurati uvjete za očuvanje okoliša na području općine.

Obuhvat Strateškog razvojnog programa određen je administrativnim granicama Općine Kalnik sukladno Zakonu o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj.

Strateškim razvojnim programom definirano je pet područja intervencije – razvojnih prioriteta s ciljem ubrzanja socio-ekonomskog razvoja i osiguravanja ostvarivanja strateških ciljeva:

1. prometna i komunalna infrastruktura,
2. kultura i društvena infrastruktura,
3. gospodarstvo i turizam,
4. poljoprivreda i agro-turizam,
5. očuvanje okoliša,
6. proizvodnja energije.

U svakom od područja intervencije definirani su implementacijski razvojni projekti koje će općine pokretati samostalno ili u partnerstvu s privatnim sektorom te koji će se kandidirati za sufinanciranje iz strukturnih i kohezijskih fondova EU.

Sukladno poglavlju „2.12 Razvojne inicijative i projekti u tijeku“ nadopunjene Radne verzije Strateškog razvojnog programa Općine Kalnik, razvojne inicijative i razvojni projekti su razvrstani u pet skupina:

1. Projekti ulaganja u prometnu infrastrukturu,
2. Projekti ulaganja u komunalnu infrastrukturu,
3. Projekti ulaganja u društvenu infrastrukturu,
4. Projekti ulaganja u turističku infrastrukturu,
5. Projekti ulaganja u poduzetničku i energetske infrastrukturu.

Na području obuhvata Strateškog razvojnog programa nalaze se područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži, „Narodne novine“, broj 124/13, 105/15), Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR2001318 Kalnik - Vranilac“ i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) „HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje“.

Projekti prometne infrastrukture sukladno poglavlju „2.12 Razvojne inicijative i projekti u tijeku“ na str. 30 nadopunjene Radne verzije Strateškog razvojnog programa Općine Kalnik obuhvaćaju projekte:

1. Rekonstrukcija postojećih šumskih putova (k.č.br. 1911, k.o. Borje, k.č.br. 2014/297/235/219 k.o. Kalnik - izrada projektne i dokumentacije u tijeku);
2. Rekonstrukcija nerazvrstane ceste NC01 (k.č.br 65/7 i 1098/1 k.o. Kamešnica, k.č.br 3015, 3027/1, 3027/2 i 3045 k.o. Potok Kalnički te k.č.br: 2397/1 i 2399 k.o. Kalnik – provedba projekta u tijeku);
3. Rekonstrukcija nerazvrstanih cesta NC-02 (Borje Kalnik) i NC 03 (Borje – Vojnovec) - projektna dokumentacija pripremljena;
4. Rekonstrukcija nerazvrstane lokalne ceste Borje –Hruškovec (k.o. Borje) – dokumentacija u izradi;
5. Uređenje pješačke staze s odvodnjom Šopron - Kalnik (uz županijsku cestu 2138 – građevinska dozvola).

Nadalje se na str. 35 navodi da se od navedenih projekata prometne infrastrukture unutar područja ekološke mreže nalazi samo projekt „4. Rekonstrukcija nerazvrstane ceste lokalne ceste Borje –Hruškovec“ te se pojašnjava da se radi o prometnici koja povezuje naselje Borje u općini Kalnik (KKŽ) i naselja u općini Ljubešćica (VŽ). S obzirom da je prometnica planirana unutar k.o. Borje, čije administrativne granice ne obuhvaćaju POVS „HR2001318 Kalnik - Vranilac“, očekuje se da se zahvat nalazi samo unutar POP „HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje“. Iako se sukladno str. 35 nadopunjene dokumentacije svi ostali projekti prometne infrastrukture nalaze izvan obuhvata ekološke mreže, preklapanjem katastarskih čestica na kojima je planiran projekt „1. Rekonstrukcija postojećih šumskih putova“ utvrđeno je da se ovaj projekt također nalazi unutar obuhvata ekološke mreže POP „HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje“. S obzirom da se kod projekata 1 i 4 radi o rekonstrukciji postojeće prometne infrastrukture, smatramo da se na razini Strateškog razvojnog programa može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže, uz provedbu postupka ocjene prihvatljivosti na razini zahvata. Vezano uz ostale projekte prometne infrastrukture (2, 3 i 5), s obzirom na njihova očekivana obilježja i da se navodi da se nalaze izvan područja ekološke mreže, smatramo da se na razini Strateškog razvojnog programa može isključiti mogućnost značajnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže.

Projekti komunalne infrastrukture sukladno poglavlju „2.12 Razvojne inicijative i projekti u tijeku“ na str. 31 i 32 nadopunjene Radne verzije Strateškog razvojnog programa Općine Kalnik obuhvaćaju projekte:

6. Rekonstrukcija – uređenje Trga Stjepana Radića u Kalniku (naselje Kalnik) - provedba u tijeku, EU projekt);
7. Uređenje postojećih groblja na području Općine (naselja Kalnik i Vojnovec) – dokumentacija pripremljena;
8. Izgradnja tržnice u Kalniku (Naselje Kalnik – Trg Stjepana Radića) – dokumentacija pripremljena;
9. Modernizacija javne rasvjete na području Općine (sva naselja na području Općine) – projektna ideja;
10. Izgradnja precrpnih stanica Kalnik Cari - precrpna stanica za dovod pitke vode (naselje Borje) - projekt u tijeku (faza I. dovršena);
11. Izgradnja reciklažnog dvorišta (naselje potok Kalnički) – projektna ideja;
12. Izgradnja precrpnih stanica Kalnik Planinarski dom - precrpna stanica za dovod pitke vode do Planinarskog doma na Kalniku (naselje Kalnik) - projekt u tijeku (izgrađena kućica za precrpnu stanicu);

13. Izgradnja vodoopskrbnog sustava Vinodol- Kalnik (naselje Kalnik) – projektna ideja;
14. Uređenje postojećeg parkirališta ispod starog grada Veliki Kalnik (naselje Kalnik) – projektna ideja.

Nadalje se na str. 35 navodi da se od navedenih projekata komunalne infrastrukture unutar područja ekološke mreže planiraju projekti „10. Izgradnja precrpnih stanica Kalnik Cari - precrpna stanica za dovod pitke vode“, „12. Izgradnja precrpnih stanica Kalnik Planinarski dom - precrpna stanica za dovod pitke vode do Planinarskog doma na Kalniku“ i „14. Uređenje postojećeg parkirališta ispod starog grada Veliki Kalnik“. S obzirom na očekivana obilježja planiranih projekata komunalne infrastrukture smatramo da se na razini Strateškog razvojnog programa može isključiti mogućnost značajnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže, uz provedbu ocjene prihvatljivosti za dokumente nižeg reda i pojedinačne zahvate, koji će utvrditi prostorni smještaj te obilježja zahvata koji mogu imati utjecaj na ekološku mrežu.

Projekti društvene infrastrukture sukladno poglavlju „2.12 Razvojne inicijative i projekti u tijeku“ na str. 32 i 33 nadopunjene Radne verzije Strateškog razvojnog programa Općine Kalnik obuhvaćaju projekte:

15. Rekonstrukcija i dogradnja postojećih društvenih domova u naseljima na području Općine (naselja: Kamešnica, Potok, Borje, Šopron, Vojnovec, Popovec) – u fazi realizacije;
16. Uređenje objekta "Wilhelmova kuća" - radovi na uređenju kuće - uređenje potkrovlja i prizemlja, II faza i uređenje okoliša (naselje Kalnik) – građevinski radovi dovršeni;
17. Uređenje i rekonstrukcija župnog dvora u Kalniku (naselje Kalnik) – projektna dokumentacija dovršena;
18. Izgradnja sportsko-vatrogasnog centra "Carski vrt" (naselje Kalnik – idejna projektna dokumentacija);
19. Izgradnja polivalentne sportske dvorane Kalnik (naselje Kalnik uz OŠ Kalnik, Trg Stjepana Radića) – građevinska dozvola (istekla);
20. Društveni centar "Mladi Hrvatske za mlade Europe" (naselje Kalnik) – projektna ideja;
21. Nadogradnja Doma hrvatskih branitelja u Kalniku (naselje Kalnik) – građevinska dozvola;
22. Izgradnja Arheološkog muzeja Kalnik (uz arheološki lokalitet Kalnik-Igrišće) – idejni projekt.
23. Projekt: "Biblijski vrt mira" (naselje Kalnik uz OŠ Kalnik, Trg Stjepana Radića) - izrađena idejna urbanističko-arhitektonska studija;
24. Izgradnja hidrogeološkog edukacijskog centra Kamešnica (naselje Kamešnica) – projektna ideja;
25. Izgradnja stambenog naselja za mlade bračne parove (naselje Kalnik) - izrađena idejna urbanističko-arhitektonska studija;
26. Rekonstrukcija i dogradnja postojećeg objekta nekadašnje "Specijalne bolnice za medicinsku rehabilitaciju bolesti respiratornih organa" (naselje Kalnik) - izrađen elaborat o darovanju objekta Općini.

Nadalje se na str. 35 navodi da se od navedenih projekata društvene infrastrukture unutar područja ekološke mreže nalaze projekti „16. Wilhelmova kuća“, „22. Arheološki muzej Kalnik“ i „26. Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju bolesti respiratornih organa“. Nadalje se za projekt „16. Wilhelmova kuća“ pojašnjava da se radi o građevini u vlasništvu Općine uređenoj za javne potrebe čije dovršenje je u tijeku, a za projekt „26. Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju bolesti respiratornih organa“ da se radi o objektu bivše bolnice u vlasništvu Države koji je u ruševnom stanju te je Općina izradila idejni elaborat o mogućoj rekonstrukciji i nadogradnji kao podlogu za prijenos vlasništva od Države na Općinu. Smatramo da se za projekte društvene infrastrukture planirane izvan obuhvata ekološke mreže, kao i za projekte „16.

Wilhelmova kuća“ i „26. Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju bolesti respiratornih organa”, s obzirom na njihova očekivana obilježja može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže.

Vezano za projekt „22. Arheološki muzej Kalnik“ na str. 35 se pojašnjava da se objekt muzeja planira izgraditi u k.o. Borje uz arheološko nalazište – preventivno zaštićeno kulturno dobro Kalnik-Igrišće. Sukladno radu „Rezultati arheoloških istraživanja lokaliteta Kalnik – Igrišće“ (Karavanić i Kudelić, 2013., Godišnjak Instituta za arheologiju IX-2013), položaj Igrišće se nalazi na k.č. 233, k.o. Kalnik, a sukladno kartografskom prikazu „4.1. Građevinsko područje naselja Borje“ (III. Izmjene i dopune prostornog plana uređenja Općine Kalnik) u blizini navedene k.č. 233, k.o. Kalnik označen je Muzej povijesti Kalnika kao projekt od važnosti za Općinu unutar izdvojenog građevinskog područja izvan naselja javne i društvene namjene (D7 – kulturna namjena). Sukladno navedenom kartografskom prikazu za Muzej povijesti Kalnika izdvojena je površina od oko 1,4 ha unutar POP „HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje“ koja sukladno Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske obuhvaća stanišne tipove Šume (NKS E., površine oko 0,7 ha) i Mezofilne livade košanice Srednje Europe (NKS C.2.3.2., površine oko 0,7 ha). Prema CORINE Land Cover Hrvatska (CLC Hrvatska) bazi podataka iz 2012.g. na području obuhvata planiranog muzeja nalazi se stanišni tip Bjelogorična šuma (kod 311). Prema Standardnom obrascu Natura 2000 (SDF Report) ukupna površina POP „HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje“ iznosi 95070,86 ha te površina izdvojena za Muzej povijesti Kalnika zauzima oko 0,0015% od ukupne površine POP-a. Nadalje, sukladno SDF obrascu unutar obuhvata POP-a bjelogorične šume zauzimaju oko 53,91% površine (ukupno oko 51252,7 ha), a travnjačka staništa oko 5% (ukupno oko 4753,54 ha) površine POP-a. Sukladno navedenim podacima, izdvojenom površinom za potrebe Muzeja povijesti Kalnika obuhvaćeno je oko 0,0014% površine šumskih i oko 0,015% površine travnjačkih staništa ciljnih vrsta ptica. S obzirom na široku zastupljenost odgovarajućih prirodnih staništa u odnosu na očekivani obuhvat projekta, smatramo da se na razini Strateškog razvojnog programa može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže, uz provedbu ocjene prihvatljivosti na razini zahvata, kada će utvrditi detaljniji prostorni smještaj i obilježja projekta.

Projekti turističke infrastrukture sukladno poglavlju „2.12 Razvojne inicijative i projekti u tijeku“ na str. 33 nadopunjene Radne verzije Strateškog razvojnog programa Općine Kalnik obuhvaćaju projekte:

27. Izgradnja moto-cross staze za motorkotače na električni pogon (naselje Kalnik) - izrađena idejna urbanističko-arhitektonska studija;
28. Izgradnja vikend naselja (naselja Ivančeki (Kalnik), Kamešnica, Potok Kalnički) – projektna ideja;
29. Izgradnja hotela Kalnik s manjom kongresnom dvoranom (naselje Kalnik) - izrađena idejna urbanističko-arhitektonska studija;
30. Izgradnja zabavnog i aqua parka (naselje Kalnik) - izrađena idejna urbanističko-arhitektonska studija;
31. Izgradnja skijališta i sanjkališta na Kalniku (Kalnik) – izrađeno idejno rješenje;
32. Izgradnja i uređenje biciklističkih staza - sukladno Operativnom planu razvoja cikloturizma Podravine i Prigorja (područje Općine) – projektna ideja;
33. Izgradnja povijesno-interpretativnog centra Kalnik (naselje Kalnik) – projektna ideja;
34. Izgradnja smještajnih kapaciteta tipa ”eko-kamp” (naselje Kalnik) – projektna ideja.

Nadalje se na str. 35 navodi da se od navedenih projekata turističke infrastrukture unutar područja ekološke mreže nalazi samo projekt „31. Izgradnja skijališta i sanjkališta na Kalniku“ za

koji je izrađeno idejno rješenje. Također se na str. 34 pojašnjava da se projektna ideja izgradnje biciklističkih staza nastavlja na Operativni program razvoj cikloturizma Podravine i Progorja koji u pravilu prati postojeće prometnice i ne zadire u područje Značajnog krajobraza Kalnik. Smatramo da se za projekte izvan ekološke mreže s obzirom na njihova očekivana obilježja može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže.

Vezano uz projekt „31. Izgradnja skijališta i sanjkalista na Kalniku“ na kartografskom prikazu „4.1. Građevinsko područje naselja Borje“ (III. Izmjene i dopune prostornog plana uređenja Općine Kalnik) je označeno skijalište „Mladi Hrvatske za mlade Europe“ kao projekt od važnosti za Općinu unutar izdvojenog građevinskog područja izvan naselja športsko-rekreacijske namjene (R2 – skijalište). Sukladno navedenom kartografskom prikazu 4.1. za navedeno skijalište je izdvojena površina od oko 5,1 ha unutar POP „HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje“. Sukladno Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske prostor skijališta obuhvaća stanišne tipove Šume (NKS E., površine oko 1,6 ha) i Livade gomoljaste končare i rane pahovke (NKS C.2.3.2.4., površine oko 2 ha) te mozaike stanišnih tipova Mezofilne livade košanice Srednje Europe/ Nitrofilna, skiofilna ruderalna vegetacija/ Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva (NKS C.2.3.2./ I.1.5./ D.1.2.1., ukupne površine oko 0,7) i Šume/ Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva (NKS E./ D.1.2.1., ukupne površine oko 0,7), a prema CORINE Land Cover Hrvatska (CLC Hrvatska) bazi podataka iz 2012.g. na području predmetnog zahvata nalazi se uglavnom stanišni tip Prijelazna šumska područja (kod 324, površine oko 4,5 ha) i Bjelogorična šuma (kod 311, površine oko 0,6 ha). Preklapanjem navedenih kartografskih prikaza s ortofoto prikazom (Arkod preglednik, Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, 2019.) utvrđeno je da se na području planiranog skijališta okvirno nalazi oko 2 ha travnjačkih staništa, 2,3 ha bjelogoričnih šumskih staništa i oko 0,7 šikara. Prema Standardnom obrascu Natura 2000 (SDF Report) unutar obuhvata POP „HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje“ (ukupne površine 95070,86 ha) nalaze se bjelogorične šume na oko 53,91% površine POP-a (ukupno oko 51252,7 ha), travnjačka staništa na oko 5% površine POP-a (ukupno oko 4753,54 ha) i šikare na oko 9,81% površine POP-a (ukupno oko 9326,45 ha) te se izdvojenom površinom za potrebe planiranog skijališta utječe na oko 0,0045% površine šumskih, oko 0,04% travnjačkih i oko 0,007% šikara kao staništa ciljnih vrsta ptica POP „HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje“. S obzirom na široku zastupljenost odgovarajućih prirodnih staništa u odnosu na očekivani obuhvat projekta, smatramo da se na razini Strateškog razvojnog programa može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže, uz provedbu ocjene prihvatljivosti na razini zahvata, kada će se utvrditi detaljniji prostorni smještaj i obilježja projekta.

Projekti poduzetničke i energetske infrastrukture sukladno poglavlju „2.12 Razvojne inicijative i projekti u tijeku“ na str. 34 nadopunjene Radne verzije Strateškog razvojnog programa Općine Kalnik obuhvaćaju projekte:

35. Izgradnja poduzetničkih zona na području Općine (naselja Kalnik Potok Kalnički, Popovec Kalnički) - izrađene idejne urbanističko-arhitektonske studije;
36. Izgradnja vjetroelektrana na području Općine (Sopron) – projektna ideja;
37. Komercijalizacija geotermalne bušotine (naselje Kamešnica) – projektna ideja;
38. Izgradnja tehnološkog inkubatora – centra kompetencije za ekološku proizvodnju i bio tehnologije (naselje Kalnik) – projektna ideja;
39. Izgradnja logističkog centra za otkup i skladištenje poljoprivrednih proizvoda (poduzetnička zona Kalnik jug) – idejni projekt;

40. Izgradnja kogeneracijskih pogona za proizvodnju energije (naselje Kalnik) - izrađena idejna urbanističko-arhitektonska studija.

Nadalje se na str. 34 navodi da se svi planirani projekti nalaze izvan područja obuhvata Značajnog krajobraza Kalnik, odnosno ispod cestovne prometnice LC 26003. te smatramo da se s obzirom na smještaj izvan ekološke mreže i na očekivana obilježja projekata na razini Strateškog razvojnog programa može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže.

Prioriteti intervencija i strateške mjere do 2027. godine, sukladno tablici 21 „Pregled prioriteta intervencije i stateških mjera do 2027. godine“ nadopunjene Radne verzije Strateškog razvojnog programa Općine Kalnik, obuhvaćaju sljedeće strateške ciljeve, prioritete i mjere:

Cilj 1. Ubrzavanje ekonomskog rasta i lokalnog razvoja

Prioritet 1.1. Prometna i komunalna infrastruktura

Mjera 1.1.1. Uređenje glavnih naselja na području Općine (uređenje trgova, zelenih površina, pješačkih i biciklističkih staza, društvenih domova i dr.)

Mjera 1.1.2. Modernizacija lokalnih prometnica

Mjera 1.1.3. Unapređenje sustava vodoopskrbe i odvodnje na području Općine

Mjera 1.1.4. Izgradnja mreže širokopojasnog pristupa Internetu

Mjera 1.1.5. Unapređenje sustava javne rasvjete u naseljima na području Općine

Mjera 1.1.6. Uređenje javnih površina (zelene površine, groblja)

Prioritet 1.2. Gospodarstvo i turizam

Mjera 1.2.1. Izgradnja i uređenje poduzetničkih zona na području općine

Mjera 1.2.2. Izgradnja poduzetničkih inkubatora / centara kompetencija/ poduzetničkih centara za bio-tehnologije

Mjera 1.2.3. Stvaranja uvjeta za razvoj turizma i turističkih proizvoda s visokom dodanom vrijednošću (medicinski turizam, ruralni i planinarski turizam, golf turizam, cikuturizam i dr.)

Mjera 1.2.4. Poticanje privatnih ulaganja u izgradnju smještajnih kapaciteta u malim hotelima, kućanstvima i OPG

Mjera 1.2.5. Razvoj turističkog marketinga i sustava upravljanja destinacijom

Mjera 1.2.6. Izgradnja infrastrukture za specifične oblike turističke ponude (sportski turizam, skijališni turizam)

Prioritet 1.3. Poljoprivreda

Mjera 1.3.1. Izgradnja skladišno-logističkih kapaciteta za otkup poljoprivrednih proizvoda

Mjera 1.3.2. Poticanje osnivanja proizvođačkih grupa i organizacija na području Općine

Mjera 1.3.3. Poticanje razvoja ruralnog turizma (agro-turizam, eno-gastro turizam, kušaonica vina i dr.)

Cilj 2. Stvaranje uvjeta za poželjan život u Općini

Prioritet 2.1. Društvena infrastruktura

Mjera 2.1.1. Uređenje društvenih domova u naseljima na području Općine

Mjera 2.1.2. Razvoj sustava brige o starijima i nemoćnim

Mjera 2.1.3. Izgradnja stanova za mlade bračne parove

Prioritet 2.2. Sportsko - rekreacijska infrastruktura

Mjera 2.2.1. Izgradnja sportskih objekata (školska sportska dvorana, otvorena sportska borilišta i sl.)

Mjera 2.2.2. Izgradnja sportsko-rekreacijske infrastrukture za zimske sportove

Mjera 2.2.3. Izgradnja kupališne sportsko-rekreacijske infrastrukture

Prioritet 2.3. Kulturna infrastruktura

Mjera 2.3.2. Uređenje postojeće i izgradnja nove infrastrukture uz arheološko-geološka nalazišta na području općine

Mjera 2.1.2. Uređenje sakralnih kulturno-povijesnih dobara na području Općine

Cilj 3. Energetska nezavisnost i očuvanje okoliša

Prioritet 3.1. Lokalna proizvodnja energije

Mjera 3.1.1. Poticanje ulaganja u kogeneracijsku proizvodnju energije iz obnovljivih izvora

Prioritet 3.2. Energetska učinkovitost

Mjera 3.2.1. Ulaganja u energetska učinkovitost javne rasvjete i javnih objekata

Prioritet 3.3. Zaštita okoliša

Mjera 3.3.1. Unapređenje sustava zaštite okoliša i upravljanja otpadom.

S obzirom na općeniti karakter navedenih strateških ciljeva, prioriteta i mjera te na nedostatnu razinu njihove definiranosti (obilježja i smještaj), smatramo da se na razini Strateškog razvojnog programa može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, uz provedbu ocjene prihvatljivosti za dokumente nižeg reda i pojedinačne zahvate, koji će utvrditi prostorni smještaj te obilježja zahvata koji mogu imati utjecaj na ekološku mrežu.

Mogući su kumulativni utjecaji na Područje očuvanja značajno za ptice (POP) „HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje“ unutar čijeg obuhvata su planirani projekti „1. Rekonstrukcija postojećih šumskih putova“, „4. Rekonstrukcija nerazvrstane ceste lokalne ceste Borje –Hruškovec“, „22. Arheološki muzej Kalnik“ i „31. Izgradnja skijališta i sanjkališta na Kalniku“. Vezano uz projekte „1. Rekonstrukcija postojećih šumskih putova“ i „4. Rekonstrukcija nerazvrstane ceste lokalne ceste Borje –Hruškovec“. S obzirom na to da se radi o postojećim cestama ne očekuje se veći doprinos kumulativnom utjecaju uslijed eventualnog gubitaka staništa i općenito negativnog utjecaja na ciljne vrste ptica, međutim na razini zahvata, kada budu dostupni detaljniji podaci o elementima planiranih projekata, potrebno je obratiti pozornost na moguće kumulativne utjecaje, posebice ukoliko će se planirati proširenje navedenih projekata prometne infrastrukture. Projekti „22. Arheološki muzej Kalnik“ i „31. Izgradnja skijališta i sanjkališta na Kalniku“ sukladno prostorno-planskoj dokumentaciji se planiraju na prostoru okvirne površine ukupno oko 6,5 ha, što je oko 0,007% ukupne površine POP „HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje“. Gledano po tipovima staništa, moguć je gubitak oko 3 ha bjelogoričnih šumskih staništa, 2,7 ha travnjačkih staništa i oko 0,7 šikara, odnosno oko 0,006% bjelogoričnih šuma, oko 0,057% travnjačkih staništa i oko 0,007% šikara kao staništa ciljnih vrsta ptica POP „HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje“. S obzirom da navedeni gubitci ne ukazuju na značajne kumulativne utjecaje, smatramo da se na razini Strateškog razvojnog programa može isključiti mogućnost značajnog kumulativnog negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže POP „HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje“, uz provedbu ocjene prihvatljivosti na razini zahvata, kada će utvrditi detaljniji prostorni smještaj i obilježja navedenih projekata.

Zaključno, s obzirom na obilježja i smještaj planiranih sadržaja smatramo da se može isključiti mogućnost značajnih samostalnih i kumulativnih negativnih utjecaja Strateškog razvojnog programa na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, uz provedbu ocjene prihvatljivosti za dokumente nižeg reda i pojedinačne zahvate koji mogu imati utjecaj na ekološku mrežu, te da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

S obzirom na to da se u obuhvatu Strateškog razvojnog programa nalaze zaštićena područja značajni krajobraz Kalnik i posebni botanički rezervat Mali Kalnik, strogo zaštićene vrste te ugroženi i rijetki stanišni tipovi, sukladno članku 48. stavku 4, dajemo prijedlog sljedećih uvjeta zaštite prirode:

- Unutar obuhvata zaštićenog područja značajni krajobraz Kalnik dozvoljeno je samo minimalno potrebno uklanjanje prirodne autohtone vegetacije za potrebe provedbe projekata „1. Rekonstrukcija postojećih šumskih putova“ i „4. Rekonstrukcija nerazvrstane lokalne ceste Borje –Hruškovec (k.o. Borje)“ bez većeg širenja postojećih puteva i postojeće ceste u odnosu na prvobitno stanje.
- Uklanjanje prirodne vegetacije za potrebe provedbe projekata planiranih unutar obuhvata zaštićenog područja značajni krajobraz Kalnik (npr. „1. Rekonstrukcija postojećih šumskih putova (k.č.br. 1911, k.o. Borje, k.č.br. 2014/297/235/219 k.o. Kalnik)“, „4. Rekonstrukcija nerazvrstane lokalne ceste Borje – Hruškovec (k.o. Borje)“, „22. Arheološki muzej Kalnik“ i „31. Izgradnja skijališta i sanjkališta na Kalniku“) treba planirati izvan glavnog razdoblje gniježđenja strogo zaštićenih vrsta ptica.
- Projekt „31. Izgradnja skijališta i sanjkališta na Kalniku“ treba planirati na način da se minimalno uklanja postojeća autohtona drvenasta vegetacija (drveće i grmlje) za potrebe izgradnje i korištenja skijališta.
- Ukoliko će se planirati pješačke i biciklističke staze (Mjera 1.1.1. Uređenje glavnih naselja na području Općine (uređenje trgova, zelenih površina, pješačkih i biciklističkih staza, društvenih domova i dr.)) unutar zaštićenih područja, treba ih prvenstveno planirati na lokacijama postojećih staza bez njihovog proširivanja ili samo uz minimalno proširivanje kako bi se očuvala okolna prirodna staništa.
- Razvoj poduzetničkih zona (Mjera 1.2.1. Izgradnja i uređenje poduzetničkih zona na području općine) planirati izvan obuhvata zaštićenih područja posebni botanički rezervat Mali Kalnik i značajni krajobraz Kalnik.
- Razvoj golf turizma (Mjera 1.2.3. Stvaranja uvjeta za razvoj turizma i turističkih proizvoda s visokom dodanom vrijednošću (medicinski turizam, ruralni i planinarski turizam, golf turizam, cikoturizam i dr.)) planirati izvan obuhvata zaštićenih područja posebni botanički rezervat Mali Kalnik i značajni krajobraz Kalnik.
- Razvoj sportskog i skijališnog turizma (Mjera 1.2.6. Izgradnja infrastrukture za specifične oblike turističke ponude (sportski turizam, skijališni turizam)) i sportsko-rekreacijske infrastrukture (Mjera 2.2.2. Izgradnja sportsko-rekreacijske infrastrukture za zimske sportove, Mjera 2.2.3. Izgradnja kupališne sportsko-rekreacijske infrastrukture) planirati izvan obuhvata zaštićenog područja posebni botanički rezervat Mali Kalnik.
- Razvoj većih infrastrukturnih projekata sportskog i skijališnog turizma (izuzev već planiranog projekta „31. Izgradnja skijališta i sanjkališta na Kalniku“) mogućih u okviru provedbe mjera 1.2.6. Izgradnja infrastrukture za specifične oblike turističke ponude (sportski turizam, skijališni turizam), 2.2.2. Izgradnja sportsko-rekreacijske infrastrukture za zimske sportove i 2.2.3. Izgradnja kupališne sportsko-rekreacijske infrastrukture, po mogućnosti planirati izvan obuhvata značajnog krajobraza Kalnik, a ukoliko je nužno njihovo planiranje unutar značajnog krajobraza, tada ih treba u što većoj mjeri planirati na već degradiranim i antropogeno utjecajnim područjima s postojećim pristupnim putovima/prometnicama te izvan očuvanih kompleksa prirodnih staništa, kao i izvan područja rasprostranjenosti ugroženih i/ili rijetkih stanišnih tipova te staništa strogo zaštićenih vrsta, a kako bi se izbjegla degradacija i fragmentacija prirodnih staništa te narušavanje krajobraznih vrijednosti zaštićenog područja.
- Izgradnju infrastrukture uz arheološko-geološka nalazišta (Mjera 2.3.2. Uređenje postojeće i izgradnja nove infrastrukture uz arheološko-geološka nalazišta na području

općine), planirati izvan obuhvata zaštićenog područja posebni botanički rezervat Mali Kalnik.

- Ukoliko će se planirati izgradnja infrastrukture uz arheološko-geološka nalazišta (Mjera 2.3.2. Uređenje postojeće i izgradnja nove infrastrukture uz arheološko-geološka nalazišta na području općine) unutar obuhvata značajnog krajobraza Kalnik, treba ju u što većoj mjeri planirati izvan očuvanih kompleksa prirodnih staništa, kao i izvan područja rasprostranjenosti ugroženih i/ili rijetkih stanišnih tipova te staništa strogo zaštićenih vrsta, kako bi se u što većoj mjeri izbjegla degradacija i fragmentacija prirodnih staništa te narušavanje krajobraznih vrijednosti zaštićenog područja.
- Lokacije za eventualne solarne elektrane na tlu (solarni energetske objekti se spominju u opisu Prioriteta „5. Očuvanje okoliša i energija“) planirati izvan obuhvata zaštićenih područja značajni krajobraz Kalnik i posebni botanički rezervat Mali Kalnik.

Napominjemo da se u poglavlju „2.3.4 Područja ekološke mreže i zaštićena područja“ Radne verzije Strateškog razvojnog programa Općine Kalnik na str. 16, slici 8 „Zaštićeni krajobraz Kalnik“ koristi krivi naziv zaštićenog područja (ispravno je „Značajni krajobraz Kalnik“) te nisu prikazane točne granice zaštićenih područja značajni krajobraz Kalnik i posebni botanički rezervat Mali Kalnik. S obzirom da se navedeni podaci koriste i dalje u tekstu, potrebno je na svim mjestima u dokumentu koristiti validan naziv zaštićenog područja „Značajni krajobraz Kalnik“ i točne granice obuhvata zaštićenih područja koje su dostupne na web stranicama Informacijskog sustava zaštite prirode - Bioportala (poveznica: <http://www.bioportal.hr/gis/>).

S poštovanjem,



Dostaviti:

- naslovu poštom i elektroničkim putem: valentina.stefokovic@kckzz.hr,
damir.petricevic@kckzz.hr, ana.list@kckzz.hr
- pismohrana