

2023.

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA I
TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE
ZA PODRUČJE
OPĆINE SVETA NEDELJA

NEDEŠĆINA, TRAVANJ 2023.G.



Sadržaj:

1. PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA	4
1.1. POVRŠINA	4
1.1.1. <i>Klima</i>	5
1.2. BROJ STANOVNIKA.....	5
1.3. PREGLED NASELJENIH MJESTA.....	5
1.4. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PO VRSTAMA	6
1.5. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU GLEDE POVEĆANE OPASNOSTI ZA NASTAJANJE I ŠIRENJE POŽARA	14
1.6. PREGLED INDUSTRIJSKIH ZONA.....	14
1.7. PREGLED CESTOVNIH I ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA PO VRSTI.....	15
1.8. PREGLED TURISTIČKIH NASELJA	34
1.8.1. <i>Smještajni kapaciteti</i>	36
1.8.2. <i>Prateća turistička ponuda</i>	39
1.9. PREGLED ELEKTROENERGETSKIH GRAĐEVINA ZA PROIZVODNJU I PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE	42
1.9.1. <i>Elektroenergetski objekti</i>	42
1.10. PREGLED PLINOVODNE MREŽE, NAFTOVODA I PRODUKTOVODA.....	44
1.10.1. <i>PLINOVODI</i>	44
1.11. PREGLED LOKACIJA NA KOJIMA SU USKLADIŠTENE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA, EKSPLOZIVNIH TVARI I DRUGIH OPASNIH TVARI.....	45
NA PROSTORU OPĆINE POSTOJE LOKACIJE NA KOJIMA SU USKLADIŠTENE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA, EKSPLOZIVNIH TVARI I DRUGIH OPASNIH TVARI.....	45
1.12. PREGLED VATROGASNIH DOMOVA ZA SMJEŠTAJ UDRUGA DOBROVOLJNIH VATROGASACA I PROFESIONALNIH VATROGASNIH POSTROJBA	46
1.13. PREGLED PRIRODNIH IZVORIŠTA VODE KOJA SE MOGU UPOTREBLjavati ZA GAŠENJE POŽARA	47
1.14. PREGLED NASELJA I DIJELOVA NASELJA U KOJIMA SU IZVEDENE VANJSKE HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA	47
1.15. PREGLED GRAĐEVINA U KOJIMA STALNO ILI POVREMENO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA	49
1.16. PREGLED POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA.....	49
1.17. PREGLED ŠUMSKIH POVRŠINA PO VRSTI, STAROSTI, ZAPALJIVOSTI I IZGRAĐENOSTI PROTUPOŽARNIH PUTOVA I PROSJEKA U ŠUMAMA	51
1.17.1. <i>Zaštićeni dijelovi prirode</i>	52
1.17.2. <i>GJ Učka – Labin</i>	53
1.17.3. <i>GJ Smokvica</i>	54
1.18. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA I ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA KOJI SU NEPRISTUPAČNI ZA PRILAZ VATROGASnim VOZILIMA.....	69
1.19. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA I ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA U KOJIMA NEMA DOVOLJNO SREDSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA	69
1.20. PREGLED SUSTAVA TELEFONSKIH I RADIO VEZA UPORABLJIVIH U GAŠENJU POŽARA	70
1.21. PREGLED BROJA POŽARA I VRSTE GRAĐEVINA NA KOJIMA SU NASTAJALI POŽARI U ZADNJIH 10 GODINA	72
2. PROCJENE UGROŽENOSTI PRAVNIH OSOBA 1. I 2. KATEGORIJE UGROŽENOSTI OD POŽARA.....	73
3. STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA	74
3.1. MIŠLJENJE O MAKRO PODJELI NA POŽARNE SEKTORE I ZONE, GUSTOĆA IZGRAĐENOSTI I FIZIČKA STRUKTURA GRAĐEVINA.....	74
3.2. GUSTOĆA IZGRAĐENOSTI I FIZIČKA STRUKTURA GRAĐEVINA	74
3.3. ETAŽNOST GRAĐEVINA I PRISTUPNOST PROMETNICA GLEDE AKCIJE EVAKUACIJE I GAŠENJA	75
3.4. STAROST GRAĐEVINA I POTENCIJALnim OPASNOSTIMA ZA IZAZIVANJE POŽARA.....	75
3.5. STANJE PROVEDENOSTI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA U INDUSTRIJSKIM ZONAMA I UGROŽAVANJU GRAĐEVINA IZVAN INDUSTRIJSKIH ZONA.....	76
3.6. STANJE PROVEDENOSTI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA ZA GRAĐEVINA ISTIH NAMJENA NA ODREĐENIM PODRUČJIMA	77
3.7. IZVORIŠTA VODE I HIDRANTSKA INSTALACIJA ZA GAŠENJE POŽARA	77

3.8. IZVEDENA DISTRIBUTIVNA MREŽA ENERGENATA	78
3.8.1. Pregled izvedene distributivne plinske i naftovodne mreže.....	78
3.8.2. Pregled elektroenergetskih građevina za proizvodnju i prijenos električne energije	78
3.8.3. Elektroenergetski objekti.....	78
3.9. STANJE PROVEDENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA NA ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA.....	79
3.10. UZROCI NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA, NA VEĆ EVIDENTIRANIM POŽARIMA TIJEKOM ZADNJIH 10 GODINA, BROJU PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA	79
4. PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU MJERU	81
4.1. VATROGASNA DRUŠTVA I POSTROJBE	81
4.2. ODREĐIVANJE POTREBNOG BROJA VATROGASACA ZA UČINKOVITO GAŠENJE POŽARA.....	81
4.3. IZRAČUN ELEMENATA ZA GAŠENJE POŽARA	82
4.3.1. Općenito	82
4.3.2. Proračun potrebnog broja vatrogasaca za gašenje požara u stambenoj zgradi P+1 bez uređenog potkrovla u naselju Sveta Nedelja koji će se napraviti uz slijedeće pretpostavke:.....	87
4.3.3. Proračun potrebnog broja vatrogasaca za čvrste objekte – uredski prostor P + 1 u naselju Nedešćina	90
4.3.4. Proračun potrebnog broja vatrogasaca za gašenje požara otvorenog prostora	94
4.4. ORGANIZACIJSKE MJERE	96
4.5. ODREĐIVANJE BROJA DOBROVOLJNIH I JAVNIH VATROGASNIH POSTROJBI.....	96
4.6. SUSTAV ZA DOJAVU POŽARA.....	105
4.7. ODLAGALIŠTA OTPADA – DEPONIJ	105
4.8. MJERE ZAŠTITE ŠUMA I OTVORENIH PROSTORA OD POŽARA	108
4.8.1. Šumske površine	108
4.8.2. Čišćenje cesta i pruga od raslinja.....	109
4.9. URBANISTIČKE MJERE ZAŠTITE	109
4.10. MJERE ZAŠTITE U PROMETU	110
4.11. INDUSTRRIJA	113
4.12. PRISTUPNI PUTOVI.....	113
4.13. NOSIVOST VATROGASNIH PRISTUPA.....	114
4.14. UVJETI KORIŠTENJA VATROGASNIH PRISTUPA	114
4.15. VATROGASNI PRILAZI	115
4.16. POVRŠINE ZA OPERATIVNI RAD VATROGASNIH VOZILA.....	115
4.17. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA U PRIJENOSU I DISTRIBUCIJI ELEKTRIČNE ENERGIJE	116
4.17.1. Prijenos i distribucija.....	116
4.18. ELEKTROENERGETSKI OBJEKTI I POSTROJENJA	117
4.18.1. Elektroinstalacije 0,4 kV	118
4.19. INSTALACIJE ZA ZAŠTITU OD DJELOVANJA MUNJA	119
4.19.1. Zaštita objekata od utjecaja atmosferskih pražnjenja	119
4.19.2. Održavanje.....	119
4.20. OSVJETLJAVANJE EVAKUACIJSKIH PUTOVA I IZLAZA	119
4.21. MJERE ZA OSIGURANJE VODE ZA GAŠENJE	119
4.21.1. Tlak	119
4.21.2. Minimalne količine vode za gašenje	120
4.21.3. Hidrantska mreža	120
5. ZAKLJUČAK	121
6. POPIS KORIŠTENIH PROPISA I LITERATURE	123
7. NUMERIČKI I GRAFIČKI PRILOZI	124

1. PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA

1.1. Površina

Općina Sveta Nedelja nalazi se u istočnom dijelu središnje Istre. Područje Općine obuhvaća prostor vapnenačkog ravnjaka prosječne nadmorske visine od 250-300 m, nad dolinom rijeke Raše, koja se proteže uz njegov cijeli sjeverozapadni dio od Čepićkog polja prema moru i uvali Raša.

Površina Općine Sveta Nedelja iznosi 59,88 km² i čini 2,13% površine Istarske županije, a ista graniči sa Općinama Pićan i Kršan na sjeveru, Barbanom na istoku, Rašom na jugu, te gradom Labinom na jugoistočnom djelu.

GRAFIČKI PRIKAZ 1: POLOŽAJ OPĆINE SVETA NEDELJA U PROSTORU ŽUPANIJE



1.1.1. Klima

Područje Općine Sveta Nedelja karakterizira prijelazni tip klime odnosno kombinacija submediteranske i preplaninske-kontinentalne klime. Drugim riječima, osjetan je klimatski utjecaj kopna i obližnjih planina, kao i prodori maritimnih utjecaja putem doline Raše i Plominskog zaljeva, pa su iz istog razloga ljeto topla i suha, a zime blage i ugodne.

Godišnje varijacije temperature relativno su niske, najniža prosječna temperatura bilježi se u ožujku (oko 10°C), dok je najtoplji kolovoz (oko 25°C).

Područje karakterizira i velik broj sunčanih dana, sa velikim brojem sunčanih sati godišnje. Sukladno svemu navedenome, može se zaključiti da područje karakterizira ugodna klima koja je pogodna za poljoprivredu, kao i razvoj ruralnog turizma.

1.2. Broj stanovnika

Na području Općine Sveta Nedelja po posljednjem popisu iz 2021. godine živi 2.898 stanovnika. Gustoća naseljenosti je 48,2 st/km².

Prostor Općine spada u slabije naseljene prostore Istarske Županije jer prosječna gustoća naseljenosti prostora županije 2021. godine je iznosila 73,4 stanovnika po 1 km².

1.3. Pregled naseljenih mjesta

Područje Općine Sveta Nedelja čini 21 naselje. To su redom: Cere, Eržišće, Frančići, Jurazini, Kraj Drage, Mali Golji, Mali Turini, Marići, Markoci, Nedešćina, Paradiž, Ružići, Santalezi, Snašići, Sveti Martin, Štrmac, Šumber, Veli Golji, Veli Turini, Vrećari i Županići.

TABLICA 1: POPIS NASELJENIH MJESTA SA BROJEM STANOVNIKA

Naselje	Broj stanovnika (popis)	
	2011. g.	2021. g.
1. CERE	26	36
2. ERŽIŠĆE	54	47
3. FRANČIĆI	44	39
4. JURAZINI	90	91
5. KRAJ DRAGE	49	54
6. MALI GOLJI	110	102
7. MALI TURINI	39	37
8. MARIĆI	57	75
9. MARKOCI	77	69
10. NEDEŠĆINA	604	537
11. PARADIŽ	58	70
12. RUŽIĆI	99	110
13. SANTALEZI	170	168
14. SNAŠIĆI	79	103
15. SVETI MARTIN	188	169

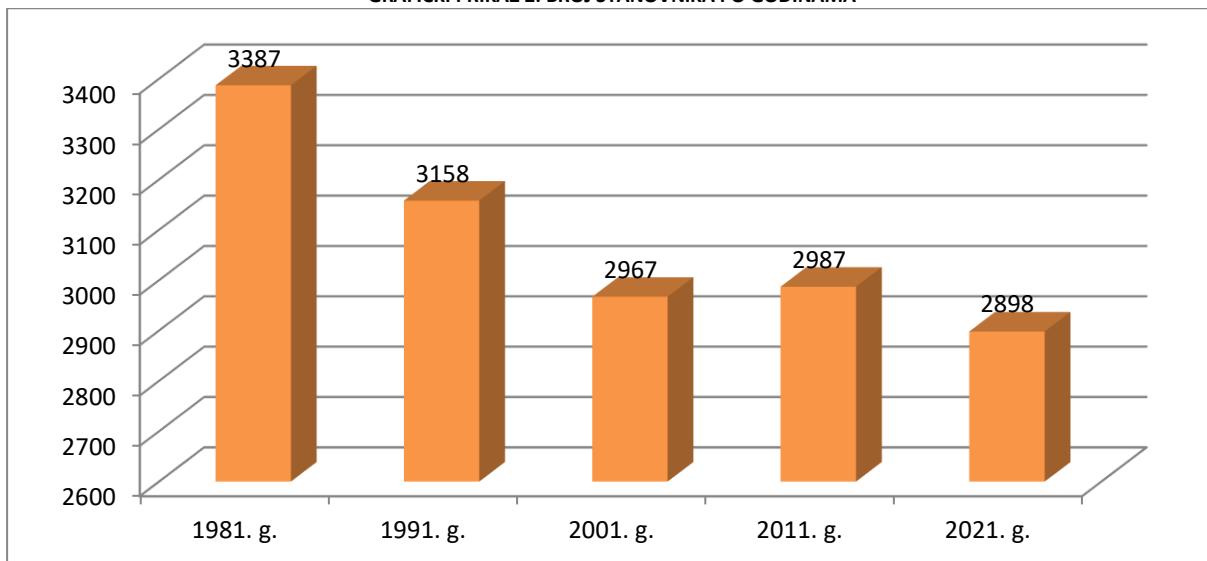
16. ŠTRMAC	439	396
17. ŠUMBER	381	358
18. VELI GOLJI	72	63
19. VELI TURINI	45	39
20. VREĆARI	168	199
21. ŽUPANIĆI	138	136
UKUPNO:	2987	2898

U odnosu na prethodan popis stanovništva iz 2011. godine, populacija Općine smanjila se za 89 stanovnika odnosno radi se o području kojeg karakterizira blagi pad broja stanovnika.

TABLICA 2: BROJ STANOVNIKA PO GODINAMA

Općina	1981. g.	1991. g.	2001. g.	2011. g.	2021. g.
Sveta Nedelja	3387	3158	2967	2987	2898

GRAFIČKI PRIKAZ 2: BROJ STANOVNIKA PO GODINAMA



1.4. Pregled pravnih osoba u gospodarstvu po vrstama

Najveći broj gospodarskih subjekata na području Općine Sveti Stefan registrirano je za obavljanje djelatnosti građevinarstva, nakon čega slijede trgovina, turizam i ugostiteljstvo te stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti.

Najveće smanjenje broja gospodarskih subjekata zabilježeno je u sektoru poslovanja nekretninama te trgovini, dok je broj gospodarskih subjekata u svim ostalim djelatnostima jednak ili veći u odnosu na početak promatranog perioda. Najveće je povećanje zabilježeno u ostalim uslužnim djelatnostima, administrativnim i pomoćnim uslužnim djelatnostima te u sektoru poljoprivrede, šumarstva i ribarstva. Na dan izrade ove procjene u registru HGK evidentirano je 60 trgovačkih društava na području Općine.

TABLICA 3: PREGLED PRAVNIH OSOBA PO DJELATNOSTI

RED.BR.	NAZIV, DJELATNOST I SJEDIŠTE TVRTKE
1.	ADRIA AVIATION d.o.o. za usluge Štrmac 72/A, Štrmac Osnovna djelatnost:C3030 - Proizvodnja zrakoplova i svemirskih letjelica te srodnih prijevoznih sredstava i opreme Veličina subjekta:Mikro
2.	Adria Islands Projects d.o.o. za usluge Lukići 55, Santalezi Osnovna djelatnost:M7022 - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem Veličina subjekta:Mikro
3.	ALBONA BIRO d.o.o. za konzalting, inženjering, projektiranje i marketing Nedešćina 86, Nedešćina Osnovna djelatnost:M7112 - Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje Veličina subjekta:Mikro
4.	ALBONA IMMOBILIEN d.o.o. za poslovanje nekretninama, graditeljstvo i usluge Vrećari 100, Vrećari Osnovna djelatnost:L6831 - Agencije za poslovanje nekretninama Veličina subjekta:Mikro
5.	ALBONA INVESTMENT j.d.o.o. za usluge i trgovinu Vrećari 100, Vrećari Osnovna djelatnost:L6810 - Kupnja i prodaja vlastitih nekretnina Veličina subjekta:Mikro
6.	ALKOMET d.o.o. za trgovinu, proizvodnju, usluge i turistička agencija Veli Golji 37, Veli Golji Osnovna djelatnost:G4690 - Nespecijalizirana trgovina na veliko Veličina subjekta:Mikro
7.	APODIS d.o.o. za trgovinu i usluge Nedešćina 47, Nedešćina Osnovna djelatnost:G4752 - Trgovina na malo željeznom robom, bojama i stakлом u specijaliziranim prodavaonicama Veličina subjekta:Mikro
8.	ARHITEKTONSKI STUDIO PLUS d.o.o. za arhitektonske djelatnosti i tehničko savjetovanje Vrećari 10, Nedešćina Osnovna djelatnost:M7111 - Arhitektonske djelatnosti Veličina subjekta:Mikro
9.	B & B ALUMINIJ j.d.o.o. za proizvodnju i usluge Nedešćina 106, Nedešćina Osnovna djelatnost:C2512 - Proizvodnja vrata i prozora od metala Veličina subjekta:Mikro
10.	BERLIN GRADNJA j.d.o.o. za gradnju Vrećari 33/A, Vrećari Osnovna djelatnost:F4120 - Gradnja stambenih i nestambenih zgrada Veličina subjekta:Mikro
11.	CHEMICAL CARE d.o.o. za trgovinu i proizvodnju Nedešćina 132, Nedešćina Osnovna djelatnost:G4690 - Nespecijalizirana trgovina na veliko Veličina subjekta:Mikro
12.	CONTO I.D. j.d.o.o. za usluge Štrmac 200, Štrmac Osnovna djelatnost:M6920 - Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje Veličina subjekta:Mikro
13.	CONVEYOR d.o.o. za proizvodnju i usluge Černjuli 119, Nedešćina Osnovna djelatnost:C2892 - Proizvodnja strojeva za rudnike, kamenolome i građevinarstvo

	Veličina subjekta:Mikro
14.	CUMULUS d.o.o. za trgovinu i usluge Vrećari 105, Vrećari Osnovna djelatnost:G4690 - Nespecijalizirana trgovina na veliko Veličina subjekta:Malo
15.	DIVIDE KAPITAL d.o.o. za usluge i poslovno savjetovanje Vrećari 105, Vrećari Osnovna djelatnost:K6499 - Ostale finansijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova, d. n. Veličina subjekta:Mikro
16.	EDICON NEKRETNINE d.o.o. za građenje i usluge Beneci 164/c, Nedešćina Osnovna djelatnost:F4120 - Gradnja stambenih i nestambenih zgrada Veličina subjekta:Mikro
17.	ERANOS j.d.o.o. za ugostiteljstvo, usluge, turizam i turistička agencija Vrećari 90, Nedešćina Osnovna djelatnost:I5610 - Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane Veličina subjekta:Mikro
18.	ESSENTIA d.o.o. za trgovinu i usluge Vrećari, Vrećari 17, Nedešćina Osnovna djelatnost:S9602 - Frizerski saloni i saloni za uljepšavanje Veličina subjekta:Mikro
19.	EURO PRODUCT d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge Županići 41, Nedešćina Osnovna djelatnost:C2511 - Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova Veličina subjekta:Mikro
20.	F.D.R. TECH d.o.o. za trgovinu i usluge Paradiž 5, Paradiž Osnovna djelatnost:G4674 - Trgovina na veliko željeznom robom, instalacijskim materijalom i opremom za vodovod i grijanje Veličina subjekta:Mikro
21.	FAMILI, obrt za trgovinu, vl. Ivka Franković, Marići, Marići 7 A Osnovna djelatnost:G4643 - Trgovina na veliko električnim aparatima za kućanstvo Veličina subjekta:Mikro
22.	FRIGO MEDICO d.o.o. za građevinarstvo i trgovinu Vrećari 105, Vrećari Osnovna djelatnost:F4120 - Gradnja stambenih i nestambenih zgrada Veličina subjekta:Mikro
23.	GALO RAČUNOVODSTVO j.d.o.o. za računovodstvene i knjigovodstvene usluge Martinski 35, Nedešćina Osnovna djelatnost:M6920 - Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje Veličina subjekta:Mikro
24.	GALJARDO d.o.o. za ugostiteljstvo, trgovinu i usluge Santalezi 32, Nedešćina Osnovna djelatnost:I5610 - Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane Veličina subjekta:Mikro
25.	GRADITELJSTVO JAKOVLJEVIĆ j.d.o.o. za graditeljstvo i usluge Nedešćina 224, Nedešćina Osnovna djelatnost:F4120 - Gradnja stambenih i nestambenih zgrada Veličina subjekta:Mikro
	HUSIĆ GRADNJA d.o.o. za graditeljstvo i usluge Santalezi 87, Nedešćina

26.	Osnovna djelatnost:F4120 - Gradnja stambenih i nestambenih zgrada Veličina subjekta:Mikro
27.	ISTRATRANS STP d.o.o. Vrećari 90, Nedešćina Osnovna djelatnost:M7120 - Tehničko ispitivanje i analiza Veličina subjekta:Mikro
28.	ISTRATRANS TRANSPORT d.o.o. za prijevoz Vrećari 91, Nedešćina Osnovna djelatnost:G4520 - Održavanje i popravak motornih vozila Veličina subjekta:Mikro
29.	IZO GRADNJA j.d.o.o. za graditeljstvo i usluge Štrmac 49, Štrmac Osnovna djelatnost:F4339 - Ostali završni građevinski radovi Veličina subjekta:Mikro
30.	KERAMIKA MARINO d.o.o. za trgovinu i postavljanje keramičkih pločica Frižolini 148/G, Nedešćina Osnovna djelatnost:G4778 - Ostala trgovina na malo novom robom u specijaliziranim prodavaonicama Veličina subjekta:Mikro
31.	KOTLIĆ, obrt u građevinarstvu - vodoinstalaterski radovi i trgovina, vl. Lučano Kokot Vrećari 101, Vrećari Osnovna djelatnost:F4322 - Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju Veličina subjekta:Mikro
32.	Long Play Spirit d.o.o. za proizvodnju vina i trgovinu Vrećari 105, Vrećari Osnovna djelatnost:C1102 - Proizvodnja vina od grožđa Veličina subjekta:Mikro
33.	M. CONSTRUCTION j.d.o.o. za građevinarstvo Nedešćina 49, Nedešćina Osnovna djelatnost:F4399 - Ostale specijalizirane građevinske djelatnosti, d. n. Veličina subjekta:Mikro
34.	M. D. MECHANIC MOBILE SERVICE j.d.o.o. za održavanje i popravak motornih vozila i usluge Nedešćina 62, Nedešćina Osnovna djelatnost:G4520 - Održavanje i popravak motornih vozila Veličina subjekta:Mikro
35.	MUJKANOVIĆ GRADITELJSTVO d.o.o. za graditeljstvo i usluge Marići 1/F, Marići Osnovna djelatnost:F4120 - Gradnja stambenih i nestambenih zgrada Veličina subjekta:Mikro
36.	NAČINOVNIĆ FASADE d.o.o. za graditeljstvo i usluge Nedešćina 40, Nedešćina Osnovna djelatnost:F4339 - Ostali završni građevinski radovi Veličina subjekta:Mikro
37.	NEW CO, d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge Štrmac 159, Štrmac Osnovna djelatnost:C3101 - Proizvodnja namještaja za poslovne i prodajne prostore Veličina subjekta:Mikro
38.	OBRT ZA PRIJEVOZ TERETA "RADOVIĆ", ŠUMBER, RADOVIĆI 22 A, 52220 Osnovna djelatnost:H4941 - Cestovni prijevoz robe Veličina subjekta:Malo

39.	ORMA - COMMERCE d.o.o. za usluge i trgovinu Černjuli 119, Nedeščina Osnovna djelatnost:F4322 - Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju Veličina subjekta:Mikro
40.	PA. GIAN. d.o.o. za trgovinu i ugostiteljstvo Jurazini 30, Nedeščina Osnovna djelatnost:M6920 - Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje Veličina subjekta:Mikro
41.	PINETA RADIĆANIN d.o.o. za turizam i ugostiteljstvo Martinski 32/b, Nedeščina Osnovna djelatnost:I5520 - Odmarališta i slični objekti za kraći odmor Veličina subjekta:Mikro
42.	PRO TON j.d.o.o. za graditeljstvo i usluge Županići 3, Nedeščina Osnovna djelatnost:F4331 - Fasadni i štukaterski radovi Veličina subjekta:Mikro
43.	PROGNOSIS d.o.o. za računalne djelatnosti Tomovi 28/A, Marići Osnovna djelatnost:M6920 - Računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti; porezno savjetovanje Veličina subjekta:Mikro
44.	ROLA ALBONA d.o.o. za graditeljstvo i usluge Vrećari 100, Vrećari Osnovna djelatnost:F4120 - Gradnja stambenih i nestambenih zgrada Veličina subjekta:Mikro
45.	ROPLAST, obrt za proizvodnju PVC i ALU stolarije, vl. Roland Runko, Vrećari 107, Osnovna djelatnost:C2223 - Proizvodnja proizvoda od plastike za građevinarstvo Veličina subjekta:Malo
46.	S.S. GRADNJA, d.o.o. za građevinarstvo Nedeščina 148/ B, Nedeščina Osnovna djelatnost:F4120 - Gradnja stambenih i nestambenih zgrada Veličina subjekta:Mikro
47.	SEDIA d.o.o. za proizvodnju namještaja, Štrmac 159, Nedeščina Osnovna djelatnost:C3101 - Proizvodnja namještaja za poslovne i prodajne prostore Veličina subjekta:Malo
48.	SIRIUS 4 US j.d.o.o. za trgovinu i usluge Ružići 46, Ružići Osnovna djelatnost:G4778 - Ostala trgovina na malo novom robom u specijaliziranim prodavaonicama Veličina subjekta:Mikro
49.	ST. DOMENICA d.o.o. trgovačko izvozno društvo Nedeščina 92, Nedeščina Osnovna djelatnost:I5610 - Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane Veličina subjekta:Mikro
50.	STREAM d.o.o. za elektroinstalacije i klimatizaciju Nedeščina 200/A, Nedeščina Osnovna djelatnost:F4322 - Uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju Veličina subjekta:Mikro
51.	STRIBOROVA GARDA d.o.o. za tehničko savjetovanje Šumber 111/ A, Nedeščina Osnovna djelatnost:M7112 - Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje

	Veličina subjekta:Mikro
52.	ŠUMBER d.o.o. turistička agencija, trgovina i usluge Šumber, Radovići 44, Nedešćina Osnovna djelatnost:I5590 - Ostali smještaj Veličina subjekta:Mikro
53.	TEHNIKO d.o.o. za trgovinu Frižolini 140/A, Nedešćina Osnovna djelatnost:G4719 - Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama Veličina subjekta:Mikro
54.	TEHNO ISTRA d.o.o. za gradnju, proizvodnju, tehnička ispitivanja i nadzor Klapčići 5/C, Nedešćina Osnovna djelatnost:F4222 - Gradnja vodova za električnu struju i telekomunikacije Veličina subjekta:Mikro
55.	TOMI TEH d.o.o. za projektiranje, inženjering i proizvodnju Mali Golji 9, Mali Golji Osnovna djelatnost:M7112 - Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje Veličina subjekta:Mikro
56.	TUMA d.o.o. putnička agencija Nedešćina 137, Nedešćina Osnovna djelatnost:N7911 - Djelatnosti putničkih agencija Veličina subjekta:Mikro
57.	Vila Nada d.o.o. za usluge Ružići 34/ a, Nedešćina Osnovna djelatnost:I5520 - Odmarališta i slični objekti za kraći odmor Veličina subjekta:Mikro
58.	VILE ALVONA d.o.o. za turizam i usluge Štrmac 198, Štrmac Osnovna djelatnost:L6820 - Iznajmljivanje i upravljanje vlastitim nekretninama ili nekretninama uzetim u zakup (leasing) Veličina subjekta:Mikro
59.	VINOGRADI SAN MARTINO d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge Vrećari 105, Vrećari Osnovna djelatnost:A0121 - Uzgoj grožđa Veličina subjekta:Mikro
60.	WILLING PROJEKTIRANJE j.d.o.o. za usluge Žnjidari 59/A, Županići Osnovna djelatnost:M7112 - Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje Veličina subjekta:Mikro
61.	Supermarket „ PLODINE“ – Štrmac 320 Vrećari Osnovna djelatnost: Trgovina Veličina subjekta: Malo

Na dan izrade ove Procjene u evidenciji Obrtnog registra na području Općine registrirano je 84 obrta.

TABLICA 4: POPIS OBRTA REGISTRIRANIH NA PODRUČJU OPĆINE :

RED.BR.	NAZIV OBRTA
1	ADENIA, obrta za informatičke usluge, vl. Ana Radičanin Jekić, Sveti Martin, Martinski 14
2	A.L.I., obrta za čišćenje, vl. Ivana Pastorčić, Ružići, Ružići 21
3	AQUA D, obrta za završne radove u građevinarstvu, vl. Dino Peršić, Štrmac, Štrmac 70
4	ARIA i DAVID, obrta za računalno programiranje, vl. Stevan Aleksić, Nedešćina, Nedešćina 200 A

5	ART VERDE, obrt za uređenje krajolika, vl. Aleks Verbanac, Cere, Cere 33
6	AUTOMOTO BLAŠKOVIĆ, obrt za usluge, vl. Damir Blašković, Sveti Martin, Martinski 45
7	BANE, obrt za ugostiteljstvo, vl. Dean Banišić, Markoci, Markoči 17
8	"BLUE" Obrt za frizerske usluge, vlasnik Helena Stanković, Nedešćina , Nedešćina 100
9	BRICK-VAL, obrt u građevinarstvu, vl. Vedran Vale, Vrećari, Vrećari 26 C
10	CIKLUS, obrt za proizvodnju, trgovinu i usluge, vl. Davor Špoljarec, Štrmac, Štrmac 118
11	DARMAR, obrt za proizvodnju, usluge i trgovinu, vl. Mersija Vukotić, Vrećari, Vrećari 25 C
12	DIAMANT PROPERTIES, obrt za usluge, vl. Luiza Kos, Mali Golji, Mali Golji 5 A
13	DIVINE TIMING, obrt za osobne usluge, vl. Klaudija Gobo, Cere, Cere 2 C
14	ĐULI, obrt u građevinarstvu, vl. Đulio Miletic, Ružići, Sv. Nedelja, Ružići 54
15	EMA, obrt za trgovinu, vl. Merdan Kurpejović, Vrećari, Vrećari 25 C
16	ERM,Obrt za popravak električnih strojeva i opreme, vl Enco Miletic, Mali Golji, Mali Golji 9a
17	FAMILI, obrt za trgovinu, vl. Ivka Franković, Marići, Marići 7 A
18	FOOTPRINT, obrt za usluge, vl. Igor Ribić, Šumber, Šumber 149/1
19	FORMARMO, kamenoklesarski obrt, vl. Flavijano Škopac, Štrmac, Štrmac 101
20	"FRIMONT RASHLADNA TEHNIKA"OBRT ZA REMONT,SERVIS I PRODAJU RASHLADNIH UREĐAJA,NEDEŠĆINA,ŠUMBER BR.19,VLASNIK VALTER LICUL
21	GREEN TEAM, obrt za uređenje okoliša, vl. Dražen Blašković, Sveti Martin, Martinski 45
22	HARI KAMEN, obrt za završne radove, vl. Haris Mujkić, Santalezi, Santalezi 73
23	HS DIVING, Obrt za podvodne radove i podvodnu tehnologiju, vl. Hadis Šarić, Tomažići 72, Santalezi
24	INDIGIMENTA, obrt za savjetovanje i usluge, vl. Tomas Martinčić, Vrećari, Vrećari 28 A
25	IZ NEKRETNINE, obrt za poslovanje nekretninama, vl. Iva Zajc, Nedešćina, Nedešćina 29
26	KeraBel, obrt za keramiku, vl. Sandi Belušić, Šumber, Jušeti 23 B
27	K&I DESIGN, obrt za ugradnju stolarije, vl. Izabela Faraguna, Vrećari, Vrećari 26 D
28	KOS, obrt za prijevoz i usluge, vl. Marko Kos, Snašići, Snašići 2 G
29	KOTLIĆ, obrt u građevinarstvu - vodoinstalaterski radovi i trgovina, vl. L. Kokot, Vrećari, Vrećari 101
30	K2 Interijeri, obrt za usluge, vl. Dragan Mikolić, Santalezi, Stepančići 20
31	LILY, obrt za knjigovodstvene usluge i poslovno savjetovanje, vl. Ljiljana Verbanac, Nedešćina, Nedešćina 86
32	L&N GRUPA, obrt za telekomunikacije, elektroinstalacije i druge usluge, vl. Nino Jurić, Županići, Županići 1 A
33	LUKA I TONI, obrt za ugostiteljstvo, vl. Marko Rastović, Štrmac, Dubrova 82
34	M consulting, obrt za usluge, vl. Manuela Kiršić Širok, Jurazini, Jurazini 12
35	M SERVICE, obrt za održavanje kuća za odmor, vl. Mateo Radovac, Nedešćina, Nedešćina 49
36	MAR-EL, obrt za usluge, vl. Nikola Knežević, Nedešćina, Nedešćina 99
37	MARINO-MONT, obrt za završne građevinske radove, vl. Marino Černjul, Županići, Županići 59
38	Med i mljeko, obrt za proizvodnju suvenira, vl. Jelena Papandopulo-Đorđević, Štrmac, Štrmac 55
39	MELEA INVEST, obrt za savjetovanje i upravljanje nekretninama, vl. Zoran Mohorović, Mali Golji, Mali Golji 5/1
40	MERLO 2, obrt za turizam i iznajmljivanje plovila, vl. Kristina Kiršić Kos, Nedešćina, Nedešćina 38 J

41	MI-NI GRADNJA, obrt za građevinarstvo, vl. Nihad Hevešević, Vrećari, Vrećari 26F
42	Mtex, obrt za usluge, vl. Elvis Merlin, Markoci, Markoči 2 A
43	NATURA NOVA, obrt za čišćenje, vl. Cezare Čekada, Paradiž, Paradiž 27 A
44	NENAD RENOVACIJE, obrt za usluge, vl. Nenad Miletić, Šumber, Šumber 25
45	NOEL, obrt za promidžbu, vl. Noel Miletić, Mali Golji, Mali Golji 3/1
46	OBRT ZA GRAĐEVINARSTVO - INSTALACIJE ZA CENTRALNO GRIJANJE "TERMO ALBONA", SV.NEDELJA, ŠUMBER 173/A, VL.MILETA NEVEN
47	OBRT ZA IZRADU REKLAMA "ARTES" VL. NEDŽAD RAMIĆ, NEDEŠĆINA, JURAZINI BR.3
48	OBRT ZA IZVOĐENJE ELEKTROINSTALACIJA "ELMONT", SV. NEDELJA, VREĆARI BR.3
49	OBRT ZA MONTAŽU I SERVIS KLIMA UREĐAJA I PLAMENIKA "FRIGO-KLIMA", NEDEŠĆINA, MARTINSKI 8/1, VLASNIK DALIBOR VERBANAC
50	OBRT ZA MONTAŽU NAMJEŠTAJA "B A B I Ć", VL. KORADO BABIĆ, SVETI MARTIN, MARTINSKI 34
51	OBRT ZA ODRŽAVANJE I POPRAVAK MOTORNIH VOZILA "AUTO-SERVIS", SV.NEDELJA, ŠUMBER BR.118
52	OBRT ZA ODRŽAVANJE I POPRAVAK MOTORNIH VOZILA "AUTO-TEDY", SV. NEDELJA, MARTINSKI 48
53	OBRT ZA OSOBNE USLUGE, FRIZERSKI SALON "ZDENKA" VL. MITROVIĆ ZDENKA, SV.NEDELJA BB
54	OBRT ZA PRIJEVOZ TERETA "RADOVIĆ", ŠUMBER, RADOVIĆI BR.22/A, VL. RADOVIĆ KRISTIJAN
55	OBRT ZA PROIZVODNJI METALNE GALANTERIJE "BRAVARIJA BELIN", NEDEŠĆINA, JURAZINI BR.20, VLASNIK KIRŠIĆ DALIBOR
56	OBRT ZA RAČUNOVODSTVENE KNJIGOVODSTVENE POSLOVE "MIZAR" NEDEŠĆINA, ŠUMBER BR.179, VLASNIK MARIJA LICUL
57	OBRT ZA TRGOVINU I USLUGE "R O M A N A" NEDEŠĆINA, KRAJ DRAGE BR.1, VLASNIK DAVOR ČERNJUL
58	OBRT ZA TRGOVINU "TRUMIĆ"- LABIN, VREĆARI BR. 33/A, VL. TRUMIĆ SENAD
59	OBRT ZA UGOSTITELJSTVO "TOMAŽIĆI" VL. SILVIO VERBANAC, NEDEŠĆINA, TOMAŽIĆI 59/A
60	OBRT ZA USLUGE I SERVIS "RB" VL. ROBERT BERNAZ, NEDEŠĆINA, NEDEŠĆINA 138 C
61	OBRT ZA USLUGE VARENJA "VARMONT"- SV. NEDELJA, NEDEŠĆINA 65, VL. ANTON GAŠPARINI
62	OBRT ZA ZAVRŠNE RADOVE U GRAĐEVINARSTVU "BEGIĆ" NEDEŠĆINA, NEDEŠĆINA 235
63	ORTALI, obrt za usluge, vl. Elvis Ortali, Nedešćina, Beneci 167
64	PERSPEKTIVA, obrt za savjetovanje i edukaciju, vl. Sanela Jokić Cerovac, Vrećari, Vrećari 26 G
65	POOL TEAM, obrt za usluge, vl. Igor Miletić, Nedešćina, Nedešćina 79
66	Quad tours no mistake, obrt za usluge, vl. Marin Faraguna, Paradiž, Paradiž 14/1
67	ROCKCOLOR, obrt za završne građevinske radove, vl. Saša Petrić, Nedešćina, Nedešćina 101
68	RO-LA TRANSKOP, obrt za građevinarstvo, trgovinu i usluge, vl. Roberto Derosi i Laris Juričić, Vrećari, Vrećari 100
69	ROPLAST, obrt za proizvodnju PVC i ALU stolarije, vl. Roland Runko, Vrećari, Vrećari 107
70	RP DIVING, obrt za podvodne radove i usluge, vl. Ratko Paradi, Štrmac, Štrmac 177
71	SHOWTIME PRODUCTION, obrt za organizaciju priredbi, vl. Elvis Mohorović, Veli Golji, Veli Golji 37
72	SIBA, obrt za pranje i poliranje motornih vozila, vl. Patris Mikuljan, Štrmac, Štrmac bb
73	SINGLETACK, obrt za podučavanje, vl. Andrea Kiršić, Nedešćina, Nedešćina 21
74	SIRIUS, obrt za usluge, vl. Đoni Brenčić, Labin, Karla Kranjca 11/2
75	Studio Kubus, obrt za projektiranje interijera, vl. Teo Kiršić, Jurazini, Jurazini 32

76	STUDIO MOVE ME, obrt za usluge, vl. Natali Benković, Nedeščina, Frižolini 148 G
77	TERMOCOOL, obrt za instalacije, vl. Dino Safin, Županići, Maretići 49
78	TINAR, obrt za usluge, vl. Tina Radočaj, Štrmac, Štrmac 5
79	TRUMIĆ-AUTOMOBILI, obrt za trgovinu i usluge, vl. Amel Trumić, Vrećari, Vrećari 33A
80	UMJETNIČKA KOVAČIJA RADOVIĆ, obrt za izradu metalnih proizvoda, vl. Đani Radović, Šumber, Šumber 13
81	VETERAN, obrt za ugostiteljstvo, vl. Marko Černjul , Nedeščina ,Nedeščina 105
82	VITA, obrt za ugostiteljstvo, vl. Oliver Verbanac i Mateo Blasina, Marići, Marići 23
83	ZOE, obrt za rezervacijske usluge, vl. Valentina Miletić, Frančići, Frančići 10
84	3DKUCIN, obrt za 3D printanje, vl. Josip Lizzul, Štrmac, Štrmac 122

1.5. Pregled pravnih osoba u gospodarstvu glede povećane opasnosti za nastajanje i širenje požara

Na području Općine ima nekoliko pravnih osoba u kojima postoje povećane opasnosti za nastajanje i širenje požara, a opasnost je povezana s njihovom temeljnom djelatnosti kao što je distribucija i prodaja naftnih derivata i plina, proizvodnja i prerada drveta, proizvodnja i skladištenje namještaja.

TABLICA 5: PREGLED PRAVNHI OSOBA GLEDE POVEĆANE OPASNOSTI OD NASTAJANJA POŽARA

Redni broj	Gospodarski subjekt
1.	SEDIA d.o.o. za proizvodnju namještaja, Štrmac 159, Nedeščina
2.	NEW CO, d.o.o. za proizvodnju namještaja Štrmac 159, Štrmac
3.	ROLPLAST, obrt za proizvodnju PVC i ALU stolarije – Vrećari 107, Nedeščina
4.	Holcim mineralni agregati d.o.o. - Tomaši 200, Šumber, Nedeščina
5.	PETROL benzinska postaja – Dubrova 300
6.	Arbaccommerce d.o.o. – Dubrova 311

1.6. Pregled industrijskih zona

Urbanističkim planom u potpunosti je definirano urbanističko-arhitektonsko rješenje Industrijske zone Dubrova, s točno utvrđenim rasporedom i namjenom objekata i pratećih sadržaja. Uz industrijske, planirani su i objekti pratećih sadržaja za zajedničke potrebe (toplana, izložbeno-prodajni salon, administrativno-poslovni objekt i objekt društvenog standarda).

Cilj formiranja industrijske zone Dubrova je bio okupiti veći dio tada potencijalnih industrijskih kapaciteta, a smještenih u neadekvatnim prostorima.

Ovaj način organizacije prostora predstavlja najracionalnije rješenje smještaja za veći broj industrijskih sadržaja, čime više korisnika učestvuje u podjeli troškova uređenja i opremanja zemljišta i na taj način smanjuje troškove po pojedinom korisniku i u dalnjim investicijama (izvedba, eksploatacija).

TABLICA 6: PREGLED INDUSTRIJSKIH ZONA

Građevinsko područje gospodarske namjene	Naziv	Površina (hektara)	Izgrađenost (hektara / %)	Pretežita namjena
Radna zona Dubrova	I1 – Industrijska zona Dubrova	54,70	35,81	proizvodna
	I1 – Industrijska zona Dubrova	0,66	0,66	proizvodna (solarna elektrana)
	K – Opća poslovna zona Dubrova	6,92	0,44	poslovna
	K2 – Pretežito trgovačka poslovna zona Dubrova	14,38	2,34	trgovačka
UKUPNO:	Radna zona Dubrova	76,66	39,25	
Radna zona Nedešćina	I2 - Nedešćina	6,66	0	zanatska
Radna zona Cere	K3 - Cere	3,25	3,25	Komunalno - servisna
	I1 – Šumber I	0,56	0	proizvodna
	I1 – Šumber II	0,63	0	Proizvodna
	I1 – Šumber III	0,50	0	proizvodna
UKUPNO:		88,59	42,50 / 48%	

1.7. Pregled cestovnih i željezničkih prometnica po vrsti

Prometnice

Područje Općine Sveta Nedelja ravnomjerno je naseljeno, a postojeća cestovna mreža prilagođena je potrebama stanovništva. Naselja uz županijsku i dio državne ceste brže se razvijaju i šire. Izgradnjom "Istarskog Y-a" znatno se smanjio intenzitet i značaj cestovnog prometa kroz istočni dio Općine.

CESTOVNE

Istarska županija posjeduje gustu i razvijenu mrežu županijskih i lokalnih cestovnih prometnica koje po svom prometnom značenju vrše funkciju općinskog i međuopćinskog povezivanja oslanjajući se pritom na postojeću mrežu državnih cestovnih prometnica.

Dio državne ceste D66 (GP Kaštel [Pula (D400) - Labin - Opatija - Matulji (D8)] u dužini od 3,4 km presijeca jugoistočni dio prostora Općine neposredno uz područje Podlabina, a na nju se priključuje samo naselje Štrmac, ali i industrijska zona. Cesta je dobra, širine 6-7 metara, dobrih tehničkih elemenata.

Županijska cesta Ž5081 [Kršan (D64) - Nedešćina - Labin - Crni - Ravni] dužinom od 12 km, od ukupno 26 km, prolazi kroz istočni dio područja Općine i povezuje sve ostale lokalne ceste s Gradom Labinom. Cesta je širine 5-6 metara, neujednačenih karakteristika, sjeverno od Nedešćine brdska cesta sa slabijim elementima i površinskom odvodnjom, slabijom kolnom konstrukcijom i sigurnošću prometa. Jedva udovoljava uvjetima kategorizacije.

Lokalne ceste prožimaju cjelokupno područje Općine i najveći dio je direktno vezan na županijsku cestu Ž5081. Područjem Općine Sveta Nedelja prolaze u cijelosti i dijelu slijedeće lokalne ceste:

- L50123 [D64 - Šumber - Santalezi - Vinež (Ž5081)] skoro cijelom dužinom 9,4 km od ukupno 9,9 km presijeca područje Općine smjerom sjever-jug
- L50124 Grašići [(L50123) - Nedešćina (Ž5081)] u dužini od ukupno 2,4 km,
- L 50125 [Grašići (L50123) - Županići - Marici - Veli Turini - Mali Turini - Kunj] u dužini 10 km od ukupno 10,3 km,
- L 50126 [Ružići - Martinski (L50125)] u dužini 1,9 km,
- L50127 [L50125 - Živulići (L50123)] u dužini 3,5 km,
- dio L50146 [(L50125 - Veli Golji - Marciljani - Ž 5081)] u dužini od 3,0 km od ukupno 5,4 km,
- dio L50147 [Marići (L50125) - Snašići - Ž5081] u dužini 2,2 od ukupno 5,4 km,
- dio L50148 [Snašići (L50127) - Barbići] u dužini 1,3 km od ukupno 2,0 km.

TABLICA 7: PREGLED CESTOVNIH PROMETNICA

Oznaka ceste	Naziv dionice
Državne ceste	
D 66	GP Kaštel - Pula (D400) – Labin – Opatija – Matulji (D8)
Županijske ceste	
Ž 5081	Kršan (D64) – Nedešćina – Labin – Crni – Ravni
Lokalne ceste	
L 50123	D64 - Šumber - Santalezi - Vinež (Ž5081)

L 50124	Grašići [(L50123) - Nedešćina (Ž5081)]
L 50125	Grašići (L50123) - Županići - Marici - Veli Turini - Mali Turini - Kunj
L 50126	Ružići - Martinski (L50125)
L 50127	L50125 - Živulići (L50123)
L 50146	(L50125 - Veli Golji - Marciljani - Ž 5081)
L 50147	Marići (L50125) - Snašići - Ž5081
L 50148	Snašići (L50127) - Barbići

Lokalne ceste različitih su širina 3,5 - 5,0 metara, lošijih tehničkih elemenata i preglednosti, s neriješenom odvodnjom i vrlo slabom signalizacijom, dijelom prolaze kroz naseljena područja i bez nogostupa.

Sve ostale ceste povezuju naseljena područja s razvrstanim cestama. Samo dio njih je asfaltiran, širine 2,50 - 4,00 metra, bez odvodnje i signalizacije, a samo je dio u brdskom terenu prema Raškoj dolini.

NERAZVRSTANE CESTE

TABLICA 8: PREGLED NERAZVRSTANIH CESTA

REDNI BROJ	OZNAKA CESTE	NAZIV CESTE	DULJINA (m)	PROSJEČNA ŠIRINA (m)	OPIS CESTE (vrsta kolnika)
1	NC 0101	Ž 5081 - Načinovići - Matijašići	1.074,6	4	ASFALTIRANA CESTA
2	NC 0102	Ž 5081 - Tagići - Ž 5081	473,6	4	ASFALTIRANA CESTA
3	NC 0103	Ž 5081 - Gorenji Kroj - L 50124 (Pilj)	2.263,4	4	ASFALTIRANA CESTA
4	NC 0104	Ž 5081 - Cerovac	924,4	4	ASFALTIRANA CESTA
5	NC 0105	Ž 5081 - Jurazini - Gorenji Kroj	1.928,6	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
6	NC 0106	Ž 5081 - Santalezi - L 50123	1.541,7	4	ASFALTIRANA CESTA
7	NC 0107	Ž 5081 - Beneci - NC 0109 (Šimunjak)	1.175,9	4	ASFALTIRANA CESTA
8	NC 0108	Ž 5081 - Tomažići - NC 0106	285,6	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
9	NC 0109	Ž 5081 (Vrećari) - D 66 (Šimunjak)	1.590,7	4	ASFALTIRANA CESTA
10	NC 0110	NC 0109 - D66 (Štrmac)	400,0	4	ASFALTIRANA CESTA
11	NC 0111	Ž 5081 (Vrećari) - Tomažići - NC 0106	1.484,8	4	ASFALTIRANA CESTA
12	NC 0112	Ž 5081 - Ravnići	318,2	3	MAKADAMSKI PUT
13	NC 0113	D 66 - NC 0114 (Štrmac)	437,2	4	ASFALTIRANA CESTA
14	NC 0114	Štrmac kbr. 1 - D 66 (Crkveno)	619,7	4	ASFALTIRANA CESTA

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

15	NC 0115	L 50123 - Noskovići	336,6	4	ASFALTIRANA CESTA
16	NC 0116	NC0103 (Jaconi) - Blaškovići - Mihovilčići - L50123 (Katun)	2.552,3	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
17	NC 0117	NC 0116 - Radovići - NC 0116	808,8	4	ASFALTIRANA CESTA
18	NC 0118	NC 0116 - Katun - M.B.Drenja - L 50123	742,0	4	ASFALTIRANA CESTA
19	NC 0119	NC 0306 (Šćedini kbr. 87) - Jurani - Bastići - Branjevac	1.249,7	4	ASFALTIRANA CESTA
20	NC 0120	L 50123 - Fućki - L 50123	705,7	4	ASFALTIRANA CESTA
21	NC 0121	L 50123 (Balarini) - Žvanji - Benozići	1.218,7	4	ASFALTIRANA CESTA
22	NC 0122	NC 0123 - Klapčići (Vojić)	427,6	2	POLJSKI PUT
23	NC 0123	NC 0121 - Slivari	621,7	4	ASFALTIRANA CESTA
24	NC 0124	NC 0121 - Celići	461,9	4	ASFALTIRANA CESTA
25	NC 0125	L 50123 - Stori Grod (Šumber)	362,6	4	ASFALTIRANA CESTA
26	NC 0126	L 50123 (Stepančići) - L 50127 (Brnjci)	1.328,1	4	ASFALTIRANA CESTA
27	NC 0127	L 50123 (Santalezi) - L 50127 (Stonje)	929,0	4	ASFALTIRANA CESTA
28	NC 0128	L 50127 (Stonje) - Cere - Markoci - L 50146	3.081,7	4	ASFALTIRANA CESTA
29	NC 0129	Fortica - L 50125 (Sv. Martin)	1.364,4	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
30	NC 0130	L 50125 (Županići) - Žuljoni - L 50127 (Brnjci)	1.404,7	4	ASFALTIRANA CESTA
31	NC 0131	L 50125 - Žnjidari	362,8	4	ASFALTIRANA CESTA
32	NC 0132	L 50125 - Rašani - Ružići - Matijaši	2.289,0	4	ASFALTIRANA CESTA
33	NC 0133	NC 0132 - Baloti - NC 0132	797,6	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
34	NC 0134	L 50125 - Merlin	539,9	4	ASFALTIRANA CESTA
35	NC 0135	L 50127 - Cerovci (Cere)	545,8	4	ASFALTIRANA CESTA
36	NC 0136	L 50126 (Sv.Martin) - Frkalonci - Kapituli	2.057,1	4	ASFALTIRANA CESTA
37	NC 0137	NC 0136 - Mala Čamporovica kbr. 57	739,9	4	ASFALTIRANA CESTA
38	NC 0138	L 50125 - Vela Čemporovica - L 50125	1.469,1	4	ASFALTIRANA CESTA
39	NC 0139	L 50125 - Paradiž - Belušić	1.554,3	4	ASFALTIRANA CESTA
40	NC 0140	L 50146 - Mali Golji - L 50147	753,4	4	ASFALTIRANA CESTA
41	NC 0141	L 50125 (Marići) - Frančići - Zagorčići	970,3	4	ASFALTIRANA CESTA
42	NC 0142	L 50125 (Marići) - Faraguna - Paradiž kbr. 14	478,8	4	ASFALTIRANA CESTA

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

43	NC 0143	L 50125 - Tomovi - L 50147 (Snašići)	1.296,5	4	ASFALTIRANA CESTA
44	NC 0144	L 50125 (Veli Turini) - NC 0143 (Tomovi)	516,5	4	ASFALTIRANA CESTA
45	NC 0145	L 50154 (Ripenda) - Barčica (Crkveno)	886,9	4	ASFALTIRANA CESTA
46	NC 0146	NC 0140 - Mali Golji kbr. 9A	355,1	4	ASFALTIRANA CESTA
47	NC 0147	NC 0149 - Štrmac kbr. 193	196,4	4	ASFALTIRANA CESTA
48	NC 0148	Ž 5081 (Nedešćina) - Dukine (Nedešćina kbr. 222)	365,7	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
49	NC 0149	D66 (Štrmac) - NC 0114 (Štrmac kbr. 1)	1.374,6	4	ASFALTIRANA CESTA
50	NC 0150	L 50123 (Balarini) - Balarini kbr.126A	210,6	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
51	NC 0151	L 50127 (Stonje prema Odlagalištu komunalnog otpada) - NC 0129 (Fortica)	879,2	4	ASFALTIRANA CESTA
52	NC 0152	D 66 (Štrmac kbr. 122) - NC 0113 (Štrmac kbr. 146)	284,4	4	ASFALTIRANA CESTA
53	NC 0153	NC 0119 (Branjevac kbr. 73) - Branjevac kbr. 72 - NC 0119	233,0	3	MAKADAMSKI PUT
54	NC 0154	NC 0116 (Katun) - Katun kbr. 67	156,2	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
55	NC 0155	L 50123 (Šumber) - Falori kbr. 111	265,3	4	ASFALTIRANA CESTA
56	NC 0156	L 50123 (Šumber) - Stancija - NC 0116	410,2	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
57	NC 0157	NC 0116 - Barbići - NC 0156 (Stancija)	551,1	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
58	NC 0158	NC 0121 (Balarini) - Klapčići - Vojići	580,2	4	ASFALTIRANA CESTA
59	NC 0159	L 50123 (Šumber) - Balarini kbr. 120A	197,5	4	ASFALTIRANA CESTA
60	NC 0160	L 50124 (Šoteti) - Nedešćina groblje	507,5	2	POLJSKI PUT
61	NC 0161	NC 0116 (Blaškovići kol) - Blaškovići centar - NC 0116 (Blaškovići kbr. 22A)	476,1	4	ASFALTIRANA CESTA
62	NC 0162	NC 0116 (Blaškovići) - Blaškovići kbr. 21	291,5	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
63	NC 0163	NC 0116 (Blaškovići kbr. 18) - NC 0162 (Blaškovići kbr. 22)	94,8	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
64	NC 0164	NC 0103 (Golomičari kbr. 14) - Gorenji Kroj - NC 0105 (Golomičari kbr. 10)	74,0	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
65	NC 0165	NC 0120 (Fućki sjever) - Vojići - NC 0120 (Fućki jug)	1.049,2	4	ASFALTIRANA CESTA
66	NC 0166	L 50123 (Šumber) - Grašići - NC 0165	299,7	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
67	NC 0167	NC 0105 (Jurazini kbr. 26) - Jurazini kbr. 25	366,2	4	ASFALTIRANA CESTA
68	NC 0168	NC 0105 (Jurazini sjever) - Jurazini centar - NC 0105 (Jurazini jug)	347,5	4	ASFALTIRANA CESTA

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveta Nedelja

69	NC 0169	NC 0167 - Jurazini centar 1 - NC 0168	83,4	4	ASFALTIRANA CESTA
70	NC 0170	NC 0167 - Jurazini centar 2 - NC 0168	56,4	4	ASFALTIRANA CESTA
71	NC 0171	Ž 5081 (Eržiće) - kol Mrguda	398,6	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
72	NC 0172	NC 0104 - Farlezi - NC 0104	1.075,4	3	MAKADAMSKI PUT
73	NC 0173	NC 0132 (Rašani) - Donada - NC 0132 (Ružići kbr. 37)	536,0	4	ASFALTIRANA CESTA
74	NC 0174	NC 0173 (Ružići kol) - Škampić (Ružići kbr. 33)	173,9	4	ASFALTIRANA CESTA
75	NC 0175	L 50126 (Ružići) - NC 0132 (Ružići kbr. 37)	228,8	4	ASFALTIRANA CESTA
76	NC 0176	NC 0132 - Ružići kbr. 37 - NC 0175	83,5	4	ASFALTIRANA CESTA
77	NC 0177	NC 0176 - Ružići kbr. 38	36,6	4	ASFALTIRANA CESTA
78	NC 0178	L 50125 (Kraj Drage) - Vidasi (Kraj Drage kbr. 4)	227,9	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
79	NC 0179	Ž 5081 (Klapčići) - Klapčići kbr. 20	375,1	4	ASFALTIRANA CESTA
80	NC 0180	NC 0105 - (Klapčići kbr. 6) - NC 0179 (Klapčići kbr. 28)	121,3	4	ASFALTIRANA CESTA
81	NC 0181	NC 0179 (Klapčići kbr. 28) - Klapčići kbr. 29	40,4	4	ASFALTIRANA CESTA
82	NC 0182	NC 0179 (Klapčići kbr. 37) - Klapčići kbr. 32	122,8	4	ASFALTIRANA CESTA
83	NC 0183	L 50124 (Nedešćina kbr.67) - Nedešćina groblje	390,8	4	ASFALTIRANA CESTA
84	NC 0184	L 50124 (Nedešćina kbr.58) - Nedešćina groblje	167,0	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
85	NC 0185	NC 0183 - Nedešćina groblje	305,3	4	ASFALTIRANA CESTA
86	NC 0186	Ž 5081 (Nedešćina) - Placa - L 50124 (Nedešćina kbr. 65)	236,7	4	ASFALTIRANA CESTA
87	NC 0187	Ž 5081 (Nedešćina) - Placa - Nedešćina kbr. 90	66,6	4	ASFALTIRANA CESTA
88	NC 0188	Ž 5081 (Nedešćina kbr. 92) - Nedešćina kbr. 69	236,5	4	ASFALTIRANA CESTA
89	NC 0189	Ž 5081 (Nedešćina kbr. 131) - Černjuli (Nedešćina kbr. 118)	361,6	4	ASFALTIRANA CESTA
90	NC 0190	NC 0189 - Fržolini kbr. 143	429,4	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
91	NC 0191	Ž 5081 (Nedešćina) - Fržolini centar - Ž 5081 (Nedešćina)	760,2	4	ASFALTIRANA CESTA
92	NC 0192	NC 0106 - NC 0108 (Tomažići kbr. 67B)	247,7	3	MAKADAMSKI PUT
93	NC 0193	NC 0130 (Županići kbr. 29) - Matijuci kbr. 48	165,5	4	ASFALTIRANA CESTA
94	NC 0194	NC 0130 (Županići kbr. 33) - NC 0193 (Matijuci kbr. 44)	123,7	4	ASFALTIRANA CESTA
95	NC 0195	NC 0136 (Frkalonci) - Kruleti (Frkalonci kbr. 1)	413,4	4	ASFALTIRANA CESTA
96	NC 0196	L 50126 (Sv. Martin kbr.3) - Sv. Martin kbr. 6	225,8	3	MAKADAMSKI PUT

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

97	NC 0197	L 50125 (Sv. Martin istok) - L 50126 (Sv. Martin kbr. 9)	370,6	4	ASFALTIRANA CESTA
98	NC 0198	L 50126 (Sv. Martin) - Sv. Martin kružni centar - L 50126 (Sv. Martin)	175,8	4	ASFALTIRANA CESTA
99	NC 0199	L 50147 (Pustić) - L 50148 (kapelica Barbići)	1.814,3	4	ASFALTIRANA CESTA
100	NC 0200	L 50126 (Sv. Martin crkva) - NC 0138	135,8	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
101	NC 0201	NC 0136 - Sv. Martin - baronov kort NC 0138	530,3	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
102	NC 0202	L 50123 (Santalezi) - NC 0127 (Stonje kbr. 51)	428,6	4	ASFALTIRANA CESTA
103	NC 0203	NC 0139 - Paradiž kbr. 19	433,8	4	ASFALTIRANA CESTA
104	NC 0204	NC 0128 (Markoči) - Markoči kbr. 10	187,1	4	ASFALTIRANA CESTA
105	NC 0205	NC 0128 (Beučići kbr. 26A) - Beučići (Veljani)	161,4	4	ASFALTIRANA CESTA
106	NC 0206	NC 0128 - Kalafoti (Cere kbr. 6)	127,7	4	ASFALTIRANA CESTA
107	NC 0207	Ž 5081 (Vrećari) - Vrećari kbr. 26E	80,2	4	ASFALTIRANA CESTA
108	NC 0208	Ž 5081 (Vrećari) - Vrećari kbr. 26H	139,7	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
109	NC 0209	NC 0149 (Štrmac kbr. 4) - Štrmac stambeno naselje - NC 0149 (Štrmac kbr. 29)	325,0	4	ASFALTIRANA CESTA
110	NC 0210	NC 0209 - Štrmac kbr. 44	43,3	4	ASFALTIRANA CESTA
111	NC 0211	NC 0209 - Štrmac kbr. 49	449,4	4	ASFALTIRANA CESTA
112	NC 0212	L 50123 (Šumber) - Tomaši kbr. 94	106,3	4	ASFALTIRANA CESTA
113	NC 0213	NC 0212 - Tomaši kbr. 93	148,1	4	ASFALTIRANA CESTA
114	NC 0214	NC 0152 - Štrmac kbr. 128	73,0	4	ASFALTIRANA CESTA
115	NC 0215	L 50146 (Mali Golji) - Mali Golji kbr. 7	84,7	4	ASFALTIRANA CESTA
116	NC 0216	L 50146 (Mali Golji) - Blaškovići (Mali Golji kbr. 8)	263,0	4	ASFALTIRANA CESTA
117	NC 0217	NC 0146 (Mali Golji kbr. 18) - Mali Golji kbr. 23	208,3	4	ASFALTIRANA CESTA
118	NC 0218	NC 0114 - Crkveno - NC 0145	792,8	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
119	NC 0219	NC 0199 (Pustić - Snašići kbr. 1A) - Pustić (Snašići kbr. 3)	406,0	4	ASFALTIRANA CESTA
120	NC 0220	L 50125 (Mali Turini kbr. 23) - centar - L 50125 (Mali Turini)	225,9	4	ASFALTIRANA CESTA
121	NC 0221	NC 0220 - Mali Turini kbr. 8	250,6	4	ASFALTIRANA CESTA
122	NC 0222	L 50125 (Kunj) - Zahtili - Kunj kbr. 41A	223,8	2	POLJSKI PUT
123	NC 0223	L 50125 (Kunj kbr. 39A) - Zahtili - Kunj kbr. 41A	336,4	4	ASFALTIRANA CESTA
124	NC 0224	NC 0222 - NC 0223	99,2	2	POLJSKI PUT

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

125	NC 0225	NC 0167 (Jurazini kbr. 24) - NC 0171 (kol Mrguda)	252,1	2	POLJSKI PUT
126	NC 0226	NC 0111 (Vrećari) - Tomažići kbr. 104	163,1	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
127	NC 0227	NC 0107 (Beneci kbr. 161) - NC 0109	298,5	3	MAKADAMSKI PUT
128	NC 0228	NC 0107 (Beneci kbr. 166) - NC 0107 (Beneci kbr.159)	77,6	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
129	NC 0229	NC 0107 (Beneci kbr. 151) - Beneci sjever	207,9	2	POLJSKI PUT
130	NC 0230	NC 0130 (Županići đog) - Žuljoni - Županići kbr. 34	573,2	3	MAKADAMSKI PUT
131	NC 0231	NC 0129 (Fortica) - NC 230 (Žuljoni)	455,5	2	POLJSKI PUT
132	NC 0232	NC 0121 (Žvanji - Vrt kbr. 142) - NC 0122 (Slivari - Vrt kbr. 143)	443,8	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
133	NC 0233	NC 0128 (Markoči) - Markoči kbr. 13	160,3	3	MAKADAMSKI PUT
134	NC 0234	L 50146 (Veli Golji kbr. 26) - Blaškovići kbr. 27	611,7	4	ASFALTIRANA CESTA
135	NC 0235	NC 0234 - Veli Golji kbr. 42	177,4	4	ASFALTIRANA CESTA
136	NC 0236	L 50146 (Veli Golji kbr. 24) - Veli Golji kbr. 45	220,0	4	ASFALTIRANA CESTA
137	NC 0237	NC 0234 - Veli Golji kbr. 32 - NC 0236	48,2	3	MAKADAMSKI PUT
138	NC 0238	NC 0234 - Veli Golji kbr. 34 - NC 0236	32,8	3	MAKADAMSKI PUT
139	NC 0239	NC 0234 - Veli Golji kbr. 45A - NC 0236	39,8	3	MAKADAMSKI PUT
140	NC 0240	L 50146 (Veli Golji kbr 24.) - Veli Golji kbr. 11A	366,1	4	ASFALTIRANA CESTA
141	NC 0241	L 50146 (Veli Golji kbr. 1A) - Veli Golji kbr. 9/1	330,8	4	ASFALTIRANA CESTA
142	NC 0242	L 50146 (Veli Golji kbr. 1) - NC 0241 (Veli Golji kbr. 5)	111,8	4	ASFALTIRANA CESTA
143	NC 0243	L 50146 (Veli Golji kbr. 26) - NC 0240 (Veli Golji kbr. 15)	164,2	4	ASFALTIRANA CESTA
144	NC 0244	NC 0240 - Veli Goplji kbr. 21A - NC 0243	12,2	4	ASFALTIRANA CESTA
145	NC 0245	NC 0241 (Veli Golji kbr. 7) - NC 0243	55,5	2	POLJSKI PUT
146	NC 0246	NC 0241 (Veli Golji kbr. 8) - Veli Golji sjever	270,5	2	POLJSKI PUT
147	NC 0247	L 20123 (Tomaši) - NC 0119 (Baštići)	118,3	4	ASFALTIRANA CESTA
148	NC 0248	NC 0119 (Jurani) - NC 0119 (Baštići kbr. 81)	88,6	2	POLJSKI PUT
149	NC 0249	NC 0114 (Štrmac kbr. 74) - NC 0152 (Štrmac kbr. 126)	333,0	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
150	NC 0250	NC 0116 - Blaškovići kbr. 39A - NC 0161	43,0	4	ASFALTIRANA CESTA
151	NC 0251	L 50123 (Tomaši) - Šumber kbr. 98	44,1	4	ASFALTIRANA CESTA
152	NC 0252	NC 0119 - Branjevac kbr. 70	78,3	4	ASFALTIRANA CESTA
153	NC 0253	NC 0105 - Kiršići kbr. 3	59,4	4	ASFALTIRANA CESTA

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

154	NC 0254	L 50125 (Kraj Drage kbr. 1) - NC 0178	71,8	4	ASFALTIRANA CESTA
155	NC 0255	L 50125 (Županići) - Škonduli - Žnjidari 61	142,0	4	ASFALTIRANA CESTA
156	NC 0256	L 50125 (Županići - Paladin) - Županići kbr. 3	206,7	4	ASFALTIRANA CESTA
157	NC 0257	NC 0104 (Eržiće) - Eržiće kbr. 32	53,4	4	ASFALTIRANA CESTA
158	NC 0258	NC 0179 - Klapčići kbr. 25	39,9	4	ASFALTIRANA CESTA
159	NC 0259	Ž 5081 (Nedešćina kbr. 2) - NC 0105 (Klapčići kbr. 6)	186,3	4	ASFALTIRANA CESTA
160	NC 0260	Ž 5081 (Nedešćina kbr. 38D) - NC 0179 (Klapčići kbr. 37A)	193,2	4	ASFALTIRANA CESTA
161	NC 0261	NC 0183 - Nedešćina groblje - NC 0185	109,3	4	ASFALTIRANA CESTA
162	NC 0262	Ž 5081 (Nedešćina kbr. 96/1) - NC 0189 (Černjuli - Nedešćina kbr. 111)	166,9	4	ASFALTIRANA CESTA
163	NC 0263	NC 0145 - Štrmac kbr. 65	166,7	4	ASFALTIRANA CESTA
164	NC 0264	D66 (Štrmac) - NC 0109	70,3	4	ASFALTIRANA CESTA
165	NC 0265	NC 0149 (Štrmac kbr. 166) - Štrmac kbr. 2B	144,4	4	ASFALTIRANA CESTA
166	NC 0266	NC 0209 - Štrmac stambene zgrade 1 - NC 0209	94,3	4	ASFALTIRANA CESTA
167	NC 0267	NC 0209 - Štrmac stambene zgrade 2 - NC 0209	125,8	4	ASFALTIRANA CESTA
168	NC 0268	NC 0226 - Tomažići kbr. 105	113,1	3	MAKADAMSKI PUT
169	NC 0269	D66 (Štrmac) - Plodine - L 50185 (Vrećari)	209,5	4	ASFALTIRANA CESTA
170	NC 0270	D66 (Štrmac) - NC 0110	125,5	4	ASFALTIRANA CESTA
171	NC 0271	NC 0110 - Štrmac 197A	45,4	4	ASFALTIRANA CESTA
172	NC 0272	D 66 (Dubrova) - Vatrogasni dom	461,4	4	ASFALTIRANA CESTA
173	NC 0273	NC 0209 - Štrmac kbr. 46	111,1	4	ASFALTIRANA CESTA
174	NC 0274	NC 0149 - Štrmac kbr. 3B	49,7	4	ASFALTIRANA CESTA
175	NC 0275	NC 0111 (Tomažići) - Tomažići kbr. 87	78,4	4	ASFALTIRANA CESTA
176	NC 0276	NC 0111 (Vrećari kbr. 25) - Dječji vrtić Vrećari	177,1	4	ASFALTIRANA CESTA
177	NC 0277	NC 0127 (Santalezi 50A) - Santalezi 49	209,5	4	ASFALTIRANA CESTA
178	NC 0278	NC 0126 - Stepančići kbr. 15	92,0	4	ASFALTIRANA CESTA
179	NC 0279	L 50146 (Mali Golji kbr. 2) - Mali Golji kbr. 5A	92,3	4	ASFALTIRANA CESTA
180	NC 0280	L 50146 (Mali Golji kbr. 1A) - NC 0146 (Mali Golji kbr. 20)	156,9	4	ASFALTIRANA CESTA
181	NC 0281	L 50146 (Mali Golji kbr. 2) - Mali Golji kbr. 3/1	82,6	4	ASFALTIRANA CESTA
182	NC 0282	L 50146 (Mali Golji) - Mali Golji kbr. 25	154,7	4	ASFALTIRANA CESTA

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

183	NC 0283	NC 0205 - Beučići kbr. 33 - NC 0290	190,3	4	ASFALTIRANA CESTA
184	NC 0284	L 50123 (za Santalezi) - Poldrugovci kbr. 12	142,1	4	ASFALTIRANA CESTA
185	NC 0285	L 50127 (za Brnjci) - Načinovići kbr. 9	361,5	4	ASFALTIRANA CESTA
186	NC 0286	L 50125 (Vrh Marići) - Paradiž kbr.13	386,0	4	ASFALTIRANA CESTA
187	NC 0287	L 50125 (Mali Turini kbr. 24) - Mali Turini kbr. 11	152,0	4	ASFALTIRANA CESTA
188	NC 0288	L 50125 (Veli Turini) - Veli Turini kbr. 17	51,7	4	ASFALTIRANA CESTA
189	NC 0289	L 50125 (Kunj) - Jakusi (Kunj kbr. 1)	82,1	4	ASFALTIRANA CESTA
190	NC 0290	NC 0128 - Beučići - za Tomačići	1.074,3	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
191	NC 0291	L 50123 (Tomaši) - Šumber sjever	391,3	3	MAKADAMSKI PUT
192	NC 0292	NC 0119 - NC 0119 (Branjevac kbr. 76)	85,2	3	MAKADAMSKI PUT
193	NC 0293	NC 0155 (Falori kbr. 113) - Falori kbr. 111	184,6	3	MAKADAMSKI PUT
194	NC 0294	NC 0116 (Barbići) - NC 0157 (Barbići kbr. 57)	164,2	3	MAKADAMSKI PUT
195	NC 0295	L 50123 (Noskovići kbr. 173B) - NC 0157 (Stancija kbr. 62A)	956,3	3	MAKADAMSKI PUT
196	NC 0296	NC 0103 (Golomičari) - NC 0116 (Jušeti kbr. 25)	718,1	3	MAKADAMSKI PUT
197	NC 0297	NC 0153 (Branjevac) - za Lazarići	878,4	3	MAKADAMSKI PUT
198	NC 0298	NC 0116 (Golomičari) - Golomičari kbr. 17	59,0	3	MAKADAMSKI PUT
199	NC 0299	NC 0297 (Branjevac) - za Čambarelići	1.693,6	3	MAKADAMSKI PUT
200	NC 0300	L 50125 (Kraj Drage kbr. 16A) - Kraj Drage kbr. 12	395,1	3	MAKADAMSKI PUT
201	NC 0301	L 50123 (Fućki) - NC 0120	97,0	3	MAKADAMSKI PUT
202	NC 0302	NC 0155 - Falori kbr. 111A - NC 0293	29,8	3	MAKADAMSKI PUT
203	NC 0303	L 50123 (Falori) - NC 0293 (Falori kbr. 111A)	124,3	3	MAKADAMSKI PUT
204	NC 0304	NC 0105 (Golomičari kbr. 4) - Golomičari	28,0	3	MAKADAMSKI PUT
205	NC 0305	L 50123 (Pilj) - L 50124 (Pilj)	127,9	3	MAKADAMSKI PUT
206	NC 0306	L 50123 - NC 0119 (Šćedini kbr. 87)	162,2	4	ASFALTIRANA CESTA
207	NC 0307	NC 0122 - Vojići - NC 0165	198,2	3	MAKADAMSKI PUT
208	NC 0308	NC 0119 (Branjevac) - Branjevac kbr. 73	51,4	3	MAKADAMSKI PUT
209	NC 0309	NC 0297 - Branjevac sjever - NC 0299	464,6	3	MAKADAMSKI PUT
210	NC 0310	NC 0299 - NC 0309	50,7	3	MAKADAMSKI PUT
211	NC 0311	NC 0117 (Radovići kbr. 45) - za Čambarelići	1.834,9	3	MAKADAMSKI PUT

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

212	NC 0312	NC 0128 - Odlagalište komunalnog otpada Cere - NC 0129	804,9	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
213	NC 0313	Ž 5081 (Tagici) - Tagici istok	885,7	3	MAKADAMSKI PUT
214	NC 0314	NC 0313 - Cerovac (Načinovići kbr. 4)	626,3	3	MAKADAMSKI PUT
215	NC 0315	NC 0314 - Tagici prema kbr. 17	107,7	3	MAKADAMSKI PUT
216	NC 0316	NC 0104 (Cerovac - Načinovići kbr. 4) - NC 0313 (Tagici istok)	678,4	3	MAKADAMSKI PUT
217	NC 0317	NC 0101 (Matijašići kbr. 7) - Matijašići istok	518,8	3	MAKADAMSKI PUT
218	NC 0318	NC 0101 (Matijašići kbr. 5) - Kirci	718,4	3	MAKADAMSKI PUT
219	NC 0319	NC 0318 (Kirci) - za Kršan	435,2	3	MAKADAMSKI PUT
220	NC 0320	NC 0114 (Štrmac kbr. 42) - za Plomin Luku	1.525,8	3	MAKADAMSKI PUT
221	NC 0321	NC 0106 (Nedešćina kbr. 241) - NC 0185 (Nedešćina groblje)	249,0	3	MAKADAMSKI PUT
222	NC 0322	Ž 5081 (Nedešćina kbr. 5) - za Stepčići	1.054,4	3	MAKADAMSKI PUT
223	NC 0323	L 50124 (Šoteti kbr. 44) - NC 0182 (Klapčići)	407,3	3	MAKADAMSKI PUT
224	NC 0324	NC 0179 - Klapčići centar - NC 0181	71,3	3	MAKADAMSKI PUT
225	NC 0325	NC 0179 - NC 0324	10,8	3	MAKADAMSKI PUT
226	NC 0326	NC 0179 (Klapčići kbr. 20) - NC 0423	421,0	3	MAKADAMSKI PUT
227	NC 0327	NC 0179 - Klapčići kbr. 17A - NC 0180	131,4	3	MAKADAMSKI PUT
228	NC 0328	NC 0105 (Jurazini) - Jurazini kbr. 20A - NC 0168	94,3	3	MAKADAMSKI PUT
229	NC 0329	NC 0145 - Štrmac kbr. 64	93,3	3	MAKADAMSKI PUT
230	NC 0330	Blečići - Blečići sjever	131,4	3	MAKADAMSKI PUT
231	NC 0331	NC 0114 - NC 0218 (Crkveno)	185,4	3	MAKADAMSKI PUT
232	NC 0332	NC 0218 - Barčica jug	425,3	3	MAKADAMSKI PUT
233	NC 0333	NC 0211 - NC 0320	147,7	3	MAKADAMSKI PUT
234	NC 0334	D 66 (Štrmac) - Škaljevo	207,0	3	MAKADAMSKI PUT
235	NC 0335	NC 0218 - Crkveno jug	82,5	3	MAKADAMSKI PUT
236	NC 0336	NC 0110 - Ravnići - NC 0112	365,1	3	MAKADAMSKI PUT
237	NC 0337	NC 0320 - Štrmac Barčica	429,9	3	MAKADAMSKI PUT
238	NC 0338	NC 0332 - Barčica - Štrmac kbr. 54	1.040,0	3	MAKADAMSKI PUT
239	NC 0339	NC 0184 (Nedešćina kbr. 47) - NC 0507	67,2	3	MAKADAMSKI PUT
240	NC 0340	D66 (Štrmac) - Štrmac 196 - NC 0110	120,6	3	MAKADAMSKI PUT

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveta Nedelja

241	NC 0341	NC 0272 - Dubrova kbr. 77	42,5	3	MAKADAMSKI PUT
242	NC 0342	L 50123 (Santalezi) - NC 0126 (Stepančići kbr. 13)	714,0	3	MAKADAMSKI PUT
243	NC 0343	Ž 5081 (Dubrova) - Dubrova kbr. 87	135,5	3	MAKADAMSKI PUT
244	NC 0344	L 50123 (Tomažići) - NC 0111 (Tomažići)	349,4	3	MAKADAMSKI PUT
245	NC 0345	L 50123 (Tomažići) - Lukići	144,1	3	MAKADAMSKI PUT
246	NC 0346	NC 0126 - Stepančići kbr. 10 - Stepančići kbr. 12	133,0	3	MAKADAMSKI PUT
247	NC 0347	Ž 5081 (Vrećari) - Gorica kbr. 28	341,0	3	MAKADAMSKI PUT
248	NC 0348	L 50123 - Pilj - L 50125	47,5	3	MAKADAMSKI PUT
249	NC 0349	NC 0116 (Mihovilčići) - NC 0117 (Radovići jug)	196,0	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
250	NC 0350	NC 0205 (Beučići kbr. 28) - NC 0290 (Beučići kbr. 31)	315,3	3	MAKADAMSKI PUT
251	NC 0351	NC 0206 (Cere kbr. 6) - Kalafoti (suhu marina)	100,0	3	MAKADAMSKI PUT
252	NC 0352	NC 0168 (Jurazini kbr. 7) - NC 0169 (Jurazini kbr. 21)	238,7	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
253	NC 0353	L 50146 (Mali Golji) - Mali Golji kbr. 1	136,0	3	MAKADAMSKI PUT
254	NC 0354	NC 0140 (Mali Golji) - Mali Golji kbr. 24	214,7	3	MAKADAMSKI PUT
255	NC 0355	L 50147 (Snašići) - Snašići kbr. 31	145,3	3	MAKADAMSKI PUT
256	NC 0356	NC 0143 (Tomovi) - Tomovi kbr. 24	294,8	3	MAKADAMSKI PUT
257	NC 0357	L 50125 (Sv. Martin) - NC 0138 (Vela Camporovica kbr. 48)	383,8	3	MAKADAMSKI PUT
258	NC 0358	NC 0138 - Vela Camporovica kbr. 41	72,4	3	MAKADAMSKI PUT
259	NC 0359	NC 0138 - Vela Camparovica kbr. 43 - NC 0138	55,6	3	MAKADAMSKI PUT
260	NC 0360	NC 0141 (Frančići) - Frančići (sjever)	296,3	3	MAKADAMSKI PUT
261	NC 0361	NC 0136 (Pineta) - NC 0138 (Vela Čamporovica 35A)	147,2	3	MAKADAMSKI PUT
262	NC 0362	Mali Lug (Vetva) - Veli Puč	6.899,4	3	MAKADAMSKI PUT
263	NC 0363	L 50123 (dolenji Šumber) - kamenolom Šumber	345,0	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
264	NC 0364	NC 0116 (Blašklovići kbr. 40) - NC 0436	763,2	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
265	NC 0365	NC 0103 (Pilj) - NC 0364 (Blaškovići)	830,6	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
266	NC 0366	NC 0116 (Barbići) - NC 0118 (M.B. od Drenja)	733,3	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

267	NC 0367	L 50126 (Ružići) - Kapituli	554,3	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
268	NC 0368	NC 0116 (Blaškovići kbr. 41) - NC 0161 (Jušeti 33A)	174,0	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
269	NC 0369	NC 50125 (Županići kbr. 7) - Županići istok (za Ružići)	429,2	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
270	NC 0370	NC 0173 - Ružići kbr. 30	165,5	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
271	NC 0371	NC 0161 - Jušeti kbr. 33 - NC0368	102,0	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
272	NC 0372	NC 0131 (Žnjidari) - Žnjidari istok (za Ružići)	368,5	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
273	NC 0373	NC 0130 (Matehi) - NC 0151	586,2	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
274	NC 0374	NC 0188 (Nedečina kbr. 90) - NC 0182 (Klapčići kbr. 32)	329,2	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
275	NC 0375	L 50125 (Marići kbr. 8) - NC 0144 (Tomovi kbr. 23)	415,4	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
276	NC 0376	NC 0139 - Paradiž kbr. 27A - Paradiž kbr. 11	430,4	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
277	NC 0377	NC 0221 - Mali Turini 14 - Mali Turini istok (za Barbići)	611,9	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
278	NC 0378	L 50147 (Snašići kbr. 16) - Snašići 7 - L 50148 (Snašići đog)	243,9	3	KOMBINIRANO UREĐEN PUT
279	NC 0379	NC 0299 - Branjevac sjever - NC 0299	150,2	2	POLJSKI PUT
280	NC 0380	NC 0297 - Branjevac istok (za Čambarelići)	204,4	2	POLJSKI PUT
281	NC 0381	NC 0119 - Baštići sjever - NC 0119	166,0	2	POLJSKI PUT
282	NC 0382	NC 0119 - NC 0383	108,6	2	POLJSKI PUT
283	NC 0383	NC 0119 - NC 0299	108,4	2	POLJSKI PUT
284	NC 0384	NC 0306 (Šćedini kbr.92B) - NC 0153 (Branjevac kbr. 73)	882,4	2	POLJSKI PUT
285	NC 0385	NC 0119 - NC 0384	257,2	2	POLJSKI PUT
286	NC 0386	NC 0384 - Šćedini jug	175,6	2	POLJSKI PUT
287	NC 0387	NC 0153 (Branjevac) - NC 0311 (Sveti Petar)	613,7	2	POLJSKI PUT
288	NC 0388	NC 0311 (Sveti Petar sjever) - Brestovac (za Boljevići)	266,2	2	POLJSKI PUT
289	NC 0389	NC 0311 - Pod Klene	171,0	2	POLJSKI PUT
290	NC 0390	NC 0311 (Sveti Petar) - Branjevac jug	643,1	2	POLJSKI PUT
291	NC 0391	NC 0311 (Sveti Petar jug) - Brestovac (za Boljevići)	467,6	2	POLJSKI PUT
292	NC 0392	NC 0391 - Sveti Petar jug	76,3	2	POLJSKI PUT
293	NC 0393	NC 0391 (Sveti Petar istok) - Brestovac (za Boljevići)	175,7	2	POLJSKI PUT
294	NC 0394	NC 0311 (Radovići) - Brajde (za Boljevići)	491,1	2	POLJSKI PUT

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

295	NC 0395	NC 0117 (Radovići kbr. 49) - NC 0311 (Radovići)	448,5	2	POLJSKI PUT
296	NC 0396	NC 0395 - Radovići sjever 1	268,6	2	POLJSKI PUT
297	NC 0397	NC 0117 (Radovići) - Radovići sjever 2	416,3	2	POLJSKI PUT
298	NC 0398	NC 0397 - Radovići sjever3	146,8	2	POLJSKI PUT
299	NC 0399	NC 0366 - Sveti Kirin sjever	128,0	2	POLJSKI PUT
300	NC 0400	NC 0117 (Radovići kbr. 46) - NC 0349 (Mihovilčići)	83,8	2	POLJSKI PUT
301	NC 0401	NC 0311 (Radovići istok) - NC 0371 (Jušeti kbr. 33A)	394,3	2	POLJSKI PUT
302	NC 0402	NC 0117 (Radovići jug) - NC 0401	202,9	2	POLJSKI PUT
303	NC 0403	NC 0401 (Jušeti sjever) - pod Mekuš	116,1	2	POLJSKI PUT
304	NC 0404	NC 0311 (Radovići istok) - pod Mekuš	184,6	2	POLJSKI PUT
305	NC 0405	NC 0311 (Radovići istok) - Pod Mekuš - prema Boljevići	599,4	2	POLJSKI PUT
306	NC 0406	NC 0161 (Jušeti kbr. 30) - Jušeti sjever	93,1	2	POLJSKI PUT
307	NC 0407	NC 0116 (Radovići) - NC 0161 (Jušeti kbr. 22B)	1.974,4	2	POLJSKI PUT
308	NC 0408	NC 0162 (Blaškovići kbr. 21) - Blaškovići sjeveroistok	225,0	2	POLJSKI PUT
309	NC 0409	NC 0162 (Blaškovići kbr. 22) - NC 0408 (Blaškovići kbr. 21)	144,7	2	POLJSKI PUT
310	NC 0410	NC 0102 (Tagici kbr. 14) - NC 0103 (Gorenji Kroj)	701,9	2	POLJSKI PUT
311	NC 0411	NC 0103 - NC 0407	191,4	2	POLJSKI PUT
312	NC 0412	NC 0407 - NC 0410	127,4	2	POLJSKI PUT
313	NC 0413	NC 0103 (Gorenji Kroj) - Marišnica - prema Jurazini	326,5	2	POLJSKI PUT
314	NC 0414	NC 0105 - Gorenji Kroj - NC 0413	519,9	2	POLJSKI PUT
315	NC 0415	NC 0103 - Gorenji Kroj - NC 0414	217,5	2	POLJSKI PUT
316	NC 0416	NC 0105 - NC 0414 (Gorenji Kroj)	183,1	2	POLJSKI PUT
317	NC 0417	L 50124 (Šoteti) - NC 0105 (Gorenji Kroj)	1.236,3	2	POLJSKI PUT
318	NC 0418	L 50124 (Barake) - NC 0103 (Pilj istok)	499,7	2	POLJSKI PUT
319	NC 0419	L 50124 (Barake) - NC 0417	330,3	2	POLJSKI PUT
320	NC 0420	NC 0417 (Gorenji Kroj) - NC 0418 (Barake)	409,5	2	POLJSKI PUT
321	NC 0421	NC 0105 (Gorenji Kroj - Golomičari kbr. 4) - NC 0417	538,3	2	POLJSKI PUT
322	NC 0422	NC 0105 (Jurazini kbr. 26A) - NC 0417	636,7	2	POLJSKI PUT
323	NC 0423	NC 0105 (Jurazini kbr. 8) - Glavice - NC 0417	732,7	2	POLJSKI PUT
324	NC 0424	NC 0172 (Farlezi Kras) - prema Stepčići	565,0	2	POLJSKI PUT
325	NC 0425	NC 0318 - prema Stepčići	1.057,6	2	POLJSKI PUT
326	NC 0426	NC 0425 - prema Tagici	667,8	2	POLJSKI PUT
327	NC 0427	NC 0319 - Kirci - prema Vozilići	954,4	2	POLJSKI PUT
328	NC 0428	NC 0317 - Matijašići - NC 0318	165,5	2	POLJSKI PUT
329	NC 0429	NC 0317 - prema Boljevići	151,1	2	POLJSKI PUT
330	NC 0430	NC 0103 - Gorenji Kroj zapad - NC 0105	77,5	2	POLJSKI PUT
331	NC 0431	NC 0414 (Gorenji Kroj) - prema Jurazini	160,6	2	POLJSKI PUT
332	NC 0432	NC 0313 (Tagici istok) - prema Matijašići	313,3	2	POLJSKI PUT
333	NC 0433	NC 0103 - Pilj istok - NC 0103	469,7	2	POLJSKI PUT
334	NC 0434	L 501233 (Grašići) - NC 0115 (Noskovići kbr. 178)	261,1	2	POLJSKI PUT
335	NC 0435	L 50123 (Grašići) - NC 0434	204,5	2	POLJSKI PUT
336	NC 0436	NC 0116 (Mihovilčići kbr. 44) - Polje - NC 0365 (Duga vrata)	1.332,6	2	POLJSKI PUT

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

337	NC 0437	L 50123 (Noskovići kbr. 173C) - NC 0295 (Noskovići zapad)	205,2	2	POLJSKI PUT
338	NC 0438	NC 0115 (Noskovići kbr. 174) - NC 0436	290,0	2	POLJSKI PUT
339	NC 0439	NC 0436 - Noskovići kbr. 174	279,7	2	POLJSKI PUT
340	NC 0440	NC 0295 (Vela Lokva) - NC 0439	207,2	2	POLJSKI PUT
341	NC 0441	NC 0295 (Polje) - NC 0436	256,5	2	POLJSKI PUT
342	NC 0442	NC 0159 (Balarini kbr. 120A) - NC 0295 (Polje)	324,0	2	POLJSKI PUT
343	NC 0443	L 50123 (Balarini kbr. 119A) - NC 0157 (Stancija kbr. 62A)	464,5	2	POLJSKI PUT
344	NC 0444	NC 0442 - Balarini 120A - NC 0443	184,3	2	POLJSKI PUT
345	NC 0445	NC 0436 (Mihovilčići) - prema Barbić	167,0	2	POLJSKI PUT
346	NC 0446	L 50123 (Balarini kbr. 117) - NC 0116 (Katun)	200,9	2	POLJSKI PUT
347	NC 0447	L 50123 (Balarini kbr. 117) - za Lug (Črnjevac)	371,9	2	POLJSKI PUT
348	NC 0448	NC 0125 (Stori Grod - Šumber kbr. 99A) - NC 0293 (Falori kbr. 111A)	727,3	2	POLJSKI PUT
349	NC 0449	NC 0125 (Stori Grod - Šumber kbr. 102) - NC 0448	284,7	2	POLJSKI PUT
350	NC 0450	NC 0448 - prema Falori	144,5	2	POLJSKI PUT
351	NC 0451	NC 0293 (Falori kbr. 111A) - prema Lugu	225,8	2	POLJSKI PUT
352	NC 0452	L 50123 (Kinkeli kbr. 110) - NC 0448	99,6	2	POLJSKI PUT
353	NC 0453	L 50123 (Katun) - Katun kbr. 69	156,2	2	POLJSKI PUT
354	NC 0454	L 50123 (Kinkeli) - Šćedini jug	315,6	2	POLJSKI PUT
355	NC 0455	NC 0125 (Stori Grod - Šumber kbr. 99A) - NC 0251 (Šumber kbr. 98)	351,8	2	POLJSKI PUT
356	NC 0456	NC 0125 (Stori Grod - Šumber kbr. 99) - NC 0455	73,3	2	POLJSKI PUT
357	NC 0457	Tomaši zapad - Tomaši kbr. 93 - prema Šumber kbr. 97	294,8	2	POLJSKI PUT
358	NC 0458	NC 0364 - Duga vrata	169,5	2	POLJSKI PUT
359	NC 0459	NC 0103 - NC 0365 (Duga vrata)	361,7	2	POLJSKI PUT
360	NC 0460	NC 0116 (Jušeti kbr. 22A) - NC 0296 (Duga vrata)	367,1	2	POLJSKI PUT
361	NC 0461	NC 0103 (Golomičari kbr. 15C) - NC 0296	172,9	2	POLJSKI PUT
362	NC 0462	L 50123 (Balarini) - NC 0123 (Vrt kbr. 179C)	419,1	2	POLJSKI PUT
363	NC 0463	NC 0123 (Vrt kbr. 179C) - NC 0232 (Žvanji - Vrt kbr. 142)	523,1	2	POLJSKI PUT
364	NC 0464	NC 0165 (Vrt kbr. 146A) - Njive	263,9	2	POLJSKI PUT
365	NC 0465	NC 0122 - Slivari jug - NC 0232	340,0	2	POLJSKI PUT
366	NC 0466	NC 0121 (Benazići - Vrt kbr.139) - NC 0124 (Celići - Vrt kbr. 136)	706,2	2	POLJSKI PUT
367	NC 0467	NC 0466 (Benazići) - prema Lugu	421,7	2	POLJSKI PUT
368	NC 0468	NC 0466 - za Stron - NC 0466	138,5	2	POLJSKI PUT
369	NC 0469	NC 0121 - NC 0158 (Klapčići - Vrt kbr. 130)	222,2	2	POLJSKI PUT
370	NC 0470	NC 0124 (Celići) - NC 0158 (Klapčići)	354,9	2	POLJSKI PUT
371	NC 0471	NC 0124 (Celići - Vrt 136) - NC 0472	149,7	2	POLJSKI PUT
372	NC 0472	NC 0466 (Celići zapad) - NC 0158 (Vojići - Vrt 133A)	565,5	2	POLJSKI PUT
373	NC 0473	NC 0158 (Klapčići) - Vojići sjever	174,6	2	POLJSKI PUT
374	NC 0474	NC 0165 (Vojići) - za Stron	2.584,6	2	POLJSKI PUT
375	NC 0475	L 50125 (Kraj Drage - Blečići) - NC 0300	388,3	2	POLJSKI PUT
376	NC 0476	NC 0132 (Baloti) - NC 0300 (Gregorići Užepovci)	706,6	2	POLJSKI PUT

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

377	NC 0477	NC 0476 - za Stron	1.184,8	2	POLJSKI PUT
378	NC 0478	L 50125 (Kraj Drage) - Blečići	171,6	2	POLJSKI PUT
379	NC 0479	NC 0132 - NC 0173 (Donade - Ružići kbr. 42)	135,3	2	POLJSKI PUT
380	NC 0480	NC 0132 (Ružići) - NC 0133 (Ružići)	54,5	2	POLJSKI PUT
381	NC 0481	NC 0174 (Vozila Škampići - Ružići kbr. 31) - za Stron	777,5	2	POLJSKI PUT
382	NC 0482	NC 0132 (Matijaši - Ružići kbr. 12) - Vela Stron - Stron ispod Kruleti	2.849,6	2	POLJSKI PUT
383	NC 0483	NC 0482 - Gradina	620,5	2	POLJSKI PUT
384	NC 0484	NC 0482 - Kruleti - Frkalonci kbr. 1	436,7	2	POLJSKI PUT
385	NC 0485	NC 0482 - Stron - NC 0482 (Vela Stron)	920,3	2	POLJSKI PUT
386	NC 0486	NC 0132 (Ružići kbr. 26A) - Ružići zapad	203,4	2	POLJSKI PUT
387	NC 0487	L 50126 (Ružići) - prema Baloti	399,9	2	POLJSKI PUT
388	NC 0488	NC 0487 (Ružići) - Ružići jug	207,8	2	POLJSKI PUT
389	NC 0489	NC 0487 (Ružići) - prema Županići	161,8	2	POLJSKI PUT
390	NC 0490	NC 0133 (Baloti) - prema Žnjidari	111,9	2	POLJSKI PUT
391	NC 0491	NC 0131 (Žnjidari kbr. 55) - prema Baloti	124,1	2	POLJSKI PUT
392	NC 0492	NC 0372 - Škonduli - Žnjidari kbr. 63	229,6	2	POLJSKI PUT
393	NC 0493	NC 0492 (Škonduli) - prema Ružići	167,6	2	POLJSKI PUT
394	NC 0494	L 50125 (Županići) - NC 0255 (Škonduli)	80,6	2	POLJSKI PUT
395	NC 0495	L 50125 (Korona) - L 50126 (Sv. Martin sjever)	657,2	2	POLJSKI PUT
396	NC 0496	L 50126 (Sv. Martin sjever) - NC 0136 (Kapituli - Frkalonci kbr. 9)	617,8	2	POLJSKI PUT
397	NC 0497	NC 0136 (Frkalonci kbr. 5A) - NC 0136 (Kapituli - Frkalonci kbr. 8)	527,7	2	POLJSKI PUT
398	NC 0498	NC 0137 (Mala Čamporovica kbr. 64) - NC 0195 (Frkalonci kbr. 3)	599,9	2	POLJSKI PUT
399	NC 0499	NC 0498 - Batelići - NC 0498	415,7	2	POLJSKI PUT
400	NC 0500	L 50125 (Kraj Drage kbr. 19) - L 50127 (Maretići)	214,8	2	POLJSKI PUT
401	NC 0501	L 50125 (Kraj Drage kbr. 13) - Kraj Drage 14	209,7	2	POLJSKI PUT
402	NC 0502	NC 0178 (Kraj Drage kbr. 2) - NC 0126 (Stepančići kbr. 6/1)	808,1	2	POLJSKI PUT
403	NC 0503	L 50125 (Kraj Drage kbr. 7A) - NC 0502	511,6	2	POLJSKI PUT
404	NC 0504	L 50123 (Stepančići) - Kraj Drage kbr. 4 - NC 0126 (Stepančići kbr. 13)	660,9	2	POLJSKI PUT
405	NC 0505	L 50123 (Stepančići kbr. 19A) - NC 0160 (Šoteti)	907,8	2	POLJSKI PUT
406	NC 0506	L 50123 (Santalezi kbr. 21) - NC 0160 (Šoteti)	972,8	2	POLJSKI PUT
407	NC 0507	NC 0160 (Šoteti) - NC 0184 (Nedeščina kbr. 49)	242,5	2	POLJSKI PUT
408	NC 0508	NC 0106 - Santalezi istok - NC 0506	413,0	2	POLJSKI PUT
409	NC 0509	NC 0106 - NC 0108 (Tomažići kbr. 67B)	424,8	2	POLJSKI PUT
410	NC 0510	Ž 5081 (Vrećari kbr. 1B) - NC 0107 (Beneci kbr. 167)	502,0	2	POLJSKI PUT
411	NC 0511	NC 0191 (Frižolini kbr. 148A) - Frižolini jug	146,1	2	POLJSKI PUT
412	NC 0512	NC 0191 (Frižolini kbr. 148) - Frižolini istok	154,1	2	POLJSKI PUT
413	NC 0513	NC 0190 - Frižolini sjever	387,4	2	POLJSKI PUT
414	NC 0514	D 66 (Štrmac) - Jandrokovica - NC 0322	1.901,2	2	POLJSKI PUT
415	NC 0515	NC 0513 (Frižolini) - NC 0514 (prema Stepčići)	1.140,5	2	POLJSKI PUT

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

416	NC 0516	D 66 (Štrmac) - NC 0334	54,9	2	POLJSKI PUT
417	NC 0517	NC 0211 - Sušalj - Štrmac kbr. 50	118,8	2	POLJSKI PUT
418	NC 0518	NC 0211 (Sušalj - Štrmac kbr. 47) - NC 0519	214,1	2	POLJSKI PUT
419	NC 0519	NC 0320 - Štrmac kbr. 52	501,1	2	POLJSKI PUT
420	NC 0520	NC 0338 (Barčica) - NC 0320	289,2	2	POLJSKI PUT
421	NC 0521	NC 0338 (Barčica) - prema Štrmac kbr. 57	107,5	2	POLJSKI PUT
422	NC 0522	NC 0111 (Lukići) - Lukići istok	128,6	2	POLJSKI PUT
423	NC 0523	NC 0128 (Stonje) - prema Cerovci	637,8	2	POLJSKI PUT
424	NC 0524	NC 0151 - Fržulinovo (Odlagalište komunalnog otpada Cere)	248,6	2	POLJSKI PUT
425	NC 0525	NC 0128 (Cere) - prema Viškovići	2.242,8	2	POLJSKI PUT
426	NC 0526	NC 0525 - prema Tomažići kbr. 7A	682,2	2	POLJSKI PUT
427	NC 0527	NC 0525 - Načinovići kbr.9	1.116,4	2	POLJSKI PUT
428	NC 0528	NC 0128 - Blaškovići - Beučići kbr. 10	623,7	3	MAKADAMSKI PUT
429	NC 0529	NC 0204 (Markoči kbr.3) - Markoči zapad	127,7	2	POLJSKI PUT
430	NC 0530	NC 0134 (Merlini - Carnjulevo kbr. 1) - NC 0129 (prema Paladinu)	597,8	2	POLJSKI PUT
431	NC 0531	L 50125 (Sv.Martin) - NC 0134 (Merlini - Carnjulevo 1A)	511,7	2	POLJSKI PUT
432	NC 0532	NC 0530 (Merlini - Carnjulevo kbr. 1) - NC 0204 (Markoči kbr. 4)	793,0	2	POLJSKI PUT
433	NC 0533	NC 0530 - Slavićevo	394,7	2	POLJSKI PUT
434	NC 0534	NC 0256 (Paladin) - NC 0129	180,1	2	POLJSKI PUT
435	NC 0535	NC 0129 (Fortica) - prema Žuljoni	473,8	2	POLJSKI PUT
436	NC 0536	NC 0130 (Žuljoni) - prema Paladinu	505,3	2	POLJSKI PUT
437	NC 0537	NC 0130 (Matijuci kbr. 34A) - Pod kalinu	154,7	2	POLJSKI PUT
438	NC 0538	NC 0126 (Stepančići 8) - Stepančići jug 1	276,3	2	POLJSKI PUT
439	NC 0539	NC 0342 - Stepančići jug 2	225,6	2	POLJSKI PUT
440	NC 0540	NC 0277 (Santalezi kbr. 49) - NC 0342	284,2	2	POLJSKI PUT
441	NC 0541	NC 0130 (Župičići) - Maretići	156,7	2	POLJSKI PUT
442	NC 0542	L 50125 (Žnjidari) - NC 0193 (Matijuci kbr. 48)	296,9	2	POLJSKI PUT
443	NC 0543	NC 0130 (Žuljoni dog) - Žuljoni sjever	161,9	2	POLJSKI PUT
444	NC 0544	L 50125 (Županići) - NC 0130 (Županići kbr. 11)	77,0	2	POLJSKI PUT
445	NC 0545	NC 0136 (Sv. Marija) - NC 0138 (Vela Čamporovica kbr. 36)	165,0	2	POLJSKI PUT
446	NC 0546	NC 0202 (Vela Čamporovica) - Kod Filića - NC 0203 (Paradiž kbr. 19)	1.865,6	2	POLJSKI PUT
447	NC 0547	NC 0138 (Vela Čamporovica kbr. 44) - NC 0546	207,6	2	POLJSKI PUT
448	NC 0548	NC 0137 (Mala Čamporovica kbr. 57) - NC 0547 (Vela Čamporovica)	662,0	2	POLJSKI PUT
449	NC 0549	NC 0548 (Mala Čamporovica) - Veli kuk	485,2	2	POLJSKI PUT
450	NC 0550	NC 0546 (Vela Čamporovica) - Gradina Lug	2.241,7	2	POLJSKI PUT
451	NC 0551	Lug pod Gradinu - rijeka Raša	195,1	2	POLJSKI PUT
452	NC 0552	NC 0202 (Vela Čamporovica kbr. 54) - Lokva Kočur - NC 0203 (Paradiž kbr. 21)	512,3	2	POLJSKI PUT
453	NC 0553	NC 0202 (Vela Čamporovica kbr. 53) - NC 0552 (Lokva Kočur)	132,7	2	POLJSKI PUT
454	NC 0554	NC 0552 - Lokva Kočur - NC 0552	120,5	2	POLJSKI PUT
455	NC 0555	NC 0139 - NC 0203 (Paradiž kbr. 21)	206,6	2	POLJSKI PUT
456	NC 0556	NC 0139 (Paradiž) - Paradiž oko kbr. 4	33,7	2	POLJSKI PUT

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

457	NC 0557	L 50125 (Paradiž) - NC 0139 (Paradiž kbr. 1A)	152,1	2	POLJSKI PUT
458	NC 0558	NC 0142 (Faraguni - Paradiž kbr.14) - NC 0376 (Paradiž kbr. 27B)	648,2	2	POLJSKI PUT
459	NC 0559	L 50146 (Mali Golji) - Lončina	518,9	2	POLJSKI PUT
460	NC 0560	NC 0215 - Batelići - NC 0216	178,4	2	POLJSKI PUT
461	NC 0561	NC 0146 (Mali Golji kbr. 9) - NC 0216	152,6	2	POLJSKI PUT
462	NC 0562	NC 0216 (Mali Golji kbr. 8) - prema Vrh Marići	497,6	2	POLJSKI PUT
463	NC 0563	L 50147 (Snašići) - NC 0146 (Mali Golji kbr. 9)	1.146,7	2	POLJSKI PUT
464	NC 0564	NC 0563 - Mali Golji zapad	45,5	2	POLJSKI PUT
465	NC 0565	NC 0562 - NC 0563	116,4	2	POLJSKI PUT
466	NC 0566	L 50125 (Vrh Marići) - NC 0563	524,2	2	POLJSKI PUT
467	NC 0567	L 50125 (Vrh Marići) - prema Malim Goljima	579,9	2	POLJSKI PUT
468	NC 0568	NC 0240 (Veli Golji kbr. 11) - prema Pinete	251,6	2	POLJSKI PUT
469	NC 0569	Mali Golji kbr. 25 - prema Blaškovići	653,6	2	POLJSKI PUT
470	NC 0570	NC 0569 (Blaškovići zapad) - prema Pustiću	191,3	2	POLJSKI PUT
471	NC 0571	L 50147 (Snašići kbr. 4) - NC 0217 (Mali Golji kbr. 23B)	565,5	2	POLJSKI PUT
472	NC 0572	L 50147 (prema Pustiću) - L 50148 (kapelica prema Barbići)	1.259,5	2	POLJSKI PUT
473	NC 0573	NC 0199 (Kaljužnica) - NC 0572 (Mikuljani)	650,2	2	POLJSKI PUT
474	NC 0574	NC 0572 - prema Pustiću	67,1	2	POLJSKI PUT
475	NC 0575	L 50148 (kapelica za Barbići) - za Mali Turini	682,0	2	POLJSKI PUT
476	NC 0576	L 50125 (Mali Turini kbr. 29) - NC 0223 (Zahtili)	1.310,7	2	POLJSKI PUT
477	NC 0577	L 50125 (Mali Turini sjever) - NC 0576	629,8	2	POLJSKI PUT
478	NC 0578	L 50125 (Veli Turini) - NC 0577 (Mali Turini zapad)	1.029,0	2	POLJSKI PUT
479	NC 0579	NC 0362 - Veli Puč	234,6	2	POLJSKI PUT
480	NC 0580	NC 0579 (Veli Puč) - Mali Puč	968,2	2	POLJSKI PUT
481	NC 0581	L 50125 (Veli Turini) - NC 0143	76,2	2	POLJSKI PUT
482	NC 0582	NC 0143 (Tomovi) - NC 0144	85,1	2	POLJSKI PUT
483	NC 0583	NC 0144 - Tomovi kbr. 27 - NC 0356	134,7	2	POLJSKI PUT
484	NC 0584	L 50125 (Marići kbr. 11) - Marići sjever 1	271,7	2	POLJSKI PUT
485	NC 0585	L 50125 (Marići kbr. 19) - Marići sjever 2	104,7	2	POLJSKI PUT
486	NC 0586	L 50125 (Marići) - Frančići	149,4	2	POLJSKI PUT
487	NC 0587	L 50125 (Marići) - Stron - NC 0141 (Frančići)	3.721,5	2	POLJSKI PUT
488	NC 0588	NC 0141 (Zagorčići) - NC 0139 (Belušići - Paradiž kbr. 15)	1.480,4	2	POLJSKI PUT
489	NC 0589	NC 0138 - Vela Čamporovica - NC 0547	15,0	2	POLJSKI PUT
490	NC 0590	Mala Čamporovica istok - Mala Čamporovica centar	311,8	2	POLJSKI PUT
491	NC 0591	NC 0136 (Frkalonci kbr. 5A) - NC 0195	104,9	2	POLJSKI PUT
492	NC 0592	L 50124 (Nedešćina) - Nedešćina kbr. 139B	163,8	2	POLJSKI PUT
493	NC 0593	NC 0294 (Barbići) - Barbići jug	57,7	2	POLJSKI PUT
494	NC 0594	NC 0116 (Blaškovići kol) - Blaškovići zapad - NC 0296	124,4	2	POLJSKI PUT

495	NC 0595	NC 0118 - NC 0154 (Katun kbr. 67)	124,5	2	POLJSKI PUT
496	NC 0596	D 66 (Štrmac) - Štrmac kbr. 108	75,5	4	ASFALTIRANA CESTA
497	NC 0597	NC 0111 - Santalezi-Tomažići kbr. 61C	146,9	3	MAKADAMSKI PUT
498	NC 0598	L 50147 (Pustić) - Snašići kbr. 23	62,7	4	ASFALTIRANA CESTA
499	NC 0599	NC 0138 (Martinski) - Ciganišće istok	170,3	3	MAKADAMSKI PUT
500	NC 0600	NC 0138 (Martinski) - Ciganišće zapad	213,6	3	MAKADAMSKI PUT
501	NC 0601	NC 0138 (Martinski) - Kort - NC 0361	213,0	3	MAKADAMSKI PUT
502	NC 0602	Ž 5081 (Nedešćina) - Nedešćina kbr. 238	127,5	4	ASFALTIRANA CESTA
503	NC 0603	NC 0106 - Nedešćina kbr. 220D	101,6	3	MAKADAMSKI PUT
504	NC 0604	L 50124 (Nedešćina) - Nedešćina kbr. 61 - L 50124	91,4	3	ASFALTIRANA CESTA
505	NC 0605	NC 0116 - Blaškovići kbr. 41B	125,9	4	ASFALTIRANA CESTA
506	NC 0606	NC 0259 - Jurazini 6K	94,9	3	MAKADAMSKI PUT
507	NC 0607	NC 0188 (Nedešćina kbr. 70) - Nedešćina sjever	84,0	2	POLJSKI PUT
508	NC 0608	NC 0113 (Štrmac kbr. 153) - prilaz k.č. 1300/1	29,5	4	ASFALTIRANA CESTA
509	NC 0609	L 50148 (Snašići) - nogometno igralište NK Polet	66,1	3	MAKADAMSKI PUT
510	NC 0610	L 50123 (Balarinji) – Balarinji kbr.126A	210,6	3	ASFALT
511	NC 0611	NC 0124 – Celići kbr.135	67	3	MAKADAM

ŽELJEZNIČKE

Tehnički elementi postojeće željezničke pruge su loši, zastarjeli, promet mali i pruga nerentabilna, iako željeznica u Istri ima dugu tradiciju i povezana je s vremenom intenzivnog rudarenja.

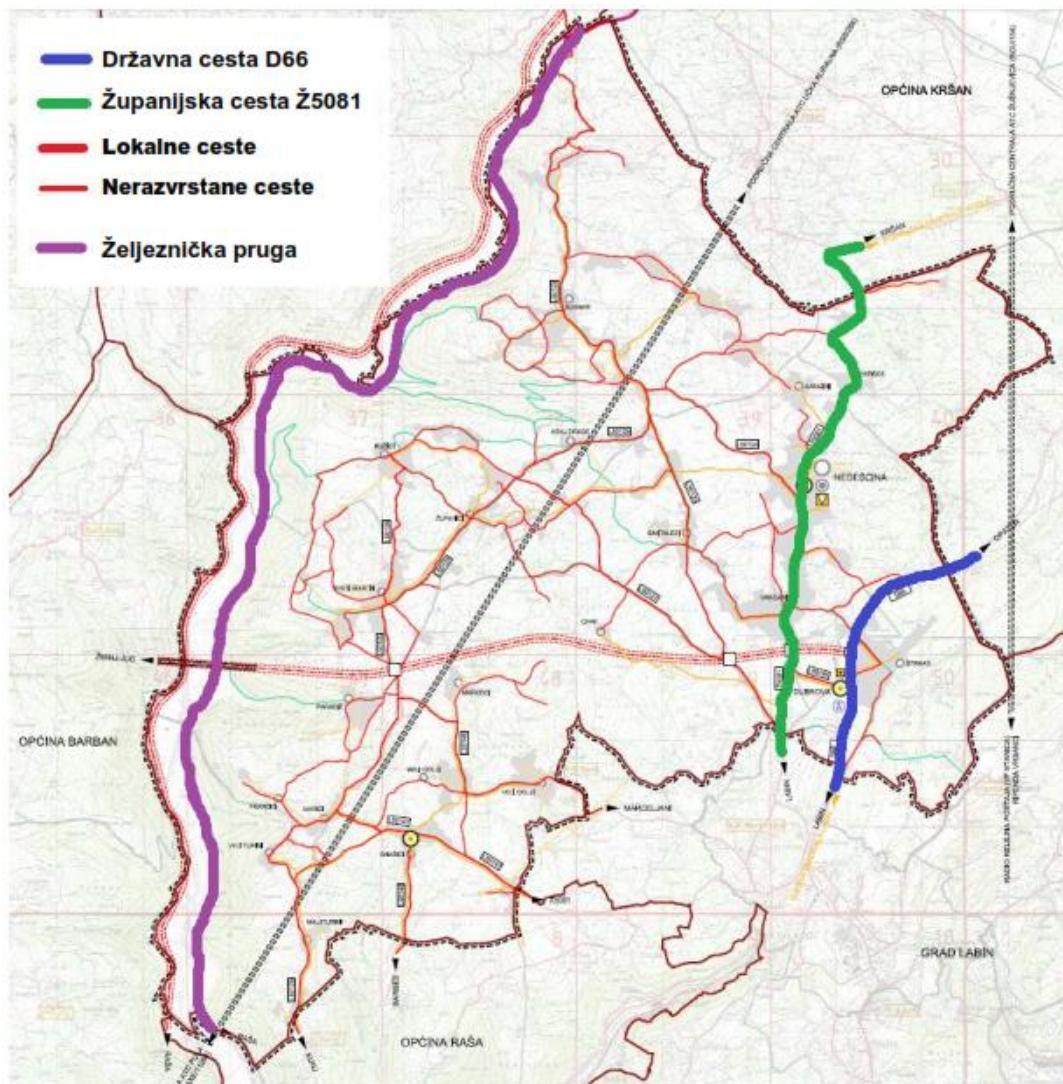
Današnji sustav željeznice u Istri povezan je preko Republike Slovenije s kontinentalnim dijelom Republike Hrvatske i dok se ne izgradi neposredna željeznička veza Rijeke i Zagreba s Pulom i Istrom neće se ništa promijeniti, pa je za oživljavanje željezničkog prometa u Istri presudna izgradnja željezničkog tunela kroz Učku, putem kojeg bi se istarske željezničke pruge direktno spojile na željezničku mrežu Hrvatske.

Sustav željeznice je vizualno, visinski i fizički odvojen od prostora naselja iznad Raške doline. Ne postoji ni kontakt javnih cesta s tim dijelom željezničke pruge, a nerazvrstana cesta nalazi se na drugoj obali rijeke Raše u Općinama Pićan i Barban.

Dijelom općinskog prostora u dolini Raše je dio industrijske željezničke pruge II. reda (II 214) Lupoglav (I 102) - Raša.

Najблиža željeznička postaja je Potpićan u Općini Kršan.

GRAFIČKI PRIKAZ 3: PROMETNICA NA PODRUČJU OPĆINE



ZRAČNI PROMET

Na području Općine Sveti Nedelja nije izgrađena, niti planirana gradnja zračnih luka. Prostori za helikoptere (slijetanje i uzletanje) nisu definirani, niti posebno osigurani, a koriste se športska igrališta i slobodni prostori bez nadzemnih infrastrukturnih građevina.

1.8. Pregled turističkih naselja

Općina Sveti Nedelja bogata je raznolikom prirodnim baštinom, a prvenstveno zbog specifičnosti prostora u kojem je smještena, sektor turizma karakterizira konstantan trend rasta, broj smještajnih jedinica konstantno raste, kao i realizirani broj noćenja, odnosno trend izgradnje i kategorizacije smještajnih jedinica većeg broja ležajeva, poput velikih apartmana i luksuznih kuća za odmor.

Kulturna dobra nacionalnog značaja najvažniji su dijelovi kulturno povijesne baštine na području Općine Sveta Nedelja. Prije svega treba istaknuti povijesno ruralno naselje Šumber, koje se razvilo na istočnoj uzvisini doline rijeke Raše i kraja Čepićkog polja. Srednjovjekovni kaštel Šumber izgrađen je na mjestu nekadašnje prapovijesne gradine u zaseoku Stari Grad.

Godine 1260. kaštel dolazi u posjed austrijske plemićke obitelji Schönberg po kojoj je Šumber i dobio ime. U sastavu Pazinske knežije je od 1367. godine te postaje graničnom utvrdom između austrijskog i mletačkog dijela Istre. Izumiranjem obitelji Schönberg, Šumber je krajem 14. stoljeća priključen gospoštiji Kožljak.

Nakon što je Labin 1420. godine prešao pod mletačku vlast, Šumber je postao granična utvrda između austrijskog i mletačkog dijela Istre. Iz istog razloga je bio pregrađen u renesansni kaštel dogradnjom ugaonih okruglih polukula, da bi nakon okončanja Uskočkog rata i gubitka obrambene funkcije bio pregrađen u rezidenciju.

Kaštel je poligonalnog tlocrta okružen zidinama te branjen s dvije kružne polukule u jugoistočnom i jugozapadnom dijelu. Zidine zatvaraju dvorište, a glavni ulaz u utvrdu nalazi se na istočnom djelu zida. S unutrašnje su strane južnog bedema ostaci dugačke i uske jednokatne palače, a još je jedna manja građevina smještena u sjeveroistočnom uglu kaštela.

SLIKA 1: KAŠTEL ŠUMBER



1.8.1. Smještajni kapaciteti

Jedan od najvažnijih indikatora razvijenosti turizma jesu smještajni kapaciteti odnosno smještajna ponuda. Smještajnu ponudu na području Općine Sveta Nedelja karakterizira snažan rast i razvoj koji se ogleda u povećanju broja iznajmljivača, broja postelja i kvalitete smještajne ponude.

Prevladavaju smještajne jedinice u apartmanima, sobama i kućama za odmor. Potrebno je naglasiti da je u posljednjih nekoliko godina u funkciju stavljeni oko 50 luksuznih kuća za odmor, koje su značajno utjecale na povećanje ukupnog smještajnog kapaciteta, ali i njegove kvalitete.

TABLICA 9: PREGLED SMJEŠTAJNIH KAPACITETA

Red. br.	Tip smještaja	Naziv smještaja	Lokacija	Broj kreveta
1	Apartman	Baćac Franko	Vrećari 2a	8
2	Apartman	Baškera Denis	Nedešćina 38 k, Nedešćina	10
3	Apartman	Bastijanić Ivan	Markoci 4 / Mali Golji 24b	4
4	Apartman	Dodić Malvina	Jurazini 25a	5
5	Apartman	Dodić Malvina	Jurazini 25a	2
6	Apartman	Domijanić Edo	Snašići 2f	5
7	Apartman	Domijanić Edo	Snašići 2f	2
8	Apartman	Faraguna Anton	Štrmac 102	4
9	Apartman	Florian Radićanin	Sv. Martin 32b	4
10	Apartman	Florian Radićanin	Sv. Martin 32b	4
11	Apartman	Franković Aliu Sandra	Marići 6	4
12	Apartman	Franković Aliu Sandra	Marići 6	4
13	Apartman	Franković Marina	Vrećari 1	6
14	Apartman	Franković Marina	Vrećari 1	2
15	Apartman	Gregorinić Jasminka	Vrećari 15	6
16	Apartman	Janko Aida	Santalezi 35a	2
17	Apartman	Janko Aida	Santalezi 35a	2
18	Apartman	Jenkel Dolores	Sveti Martin Kort 33	2
19	Apartman	Jenkel Dolores	Sveti Martin Kort 33	2
20	Apartman	Jenkel Dolores	Sveti Martin Kort 33	4
21	Apartman	Jenkel Dolores	Sveti Martin Kort 33	4
22	Apartman	Kiršić Alide	Nedešćina 79B	4
23	Apartman	Kos Dragica	Šumber 15, Nedešćina	4
24	Apartman	Kos Dragica	Šumber 15, Nedešćina	4
25	Apartman	Kožić Stjepan	Štrmac 183	5
26	Apartman	Kožić Stjepan	Štrmac 183	4
27	Apartman	Lelić Damir	Tomažići 96	6
28	Apartman	Licul Enio	Šumber 126A, Nedešćina	4
29	Apartman	Licul Enio	Šumber 126A, Nedešćina	2
30	Apartman	Licul Enio	Šumber 126A, Nedešćina	2
31	Apartman	Licul Fiorela	Šumber 22, Nedešćina	4
32	Apartman	Licul Lorena	Grašići 169, Šumber	4
34	Apartman	Licul Nada	Šumber 59A, Nedešćina	5
35	Apartman	Linić Tatjana	Martinski 35C, Nedešćina	6

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveta Nedelja

36	Apartman	Marinović Marin	Santalezi 49A	8
37	Apartman	Miletić Eda	Mali Golji 19/1	4
38	Apartman	Paradi Darko	Štrmac 177	6
39	Apartman	Paraker Jasmina	Markoci 2B	5
40	Apartman	Peranović Miladin	Snašići 11A	4
41	Apartman	Radović Albino	Šoteti 92A, Šumber	2
42	Apartman	Radović Albino	Šoteti 92A, Šumber	4
43	Apartman	Radović Albino	Šoteti 92A, Šumber	3
44	Apartman	Radović Albino	Šoteti 92A, Šumber	2
45	Apartman	Radović Aldo	Šumber 22A, Nedeščina	2
46	Apartman	Radović Dario	Radovići 52A, Šumber	7
47	Apartman	Radović Dario	Radovići 52A, Šumber	6
48	Apartman	Rizvić Jagoda	Štrmac 134	6
49	Apartman	Rizvić Jagoda	Štrmac 134	6
50	Apartman	Rizvić Jagoda	Štrmac 148	6
51	Apartman	Rizvić Jagoda	Štrmac 148	6
52	Apartman	Rizvić Samir	Štrmac 146	4
53	Apartman	Rizvić Samir	Štrmac 146	4
54	Apartman	Rizvić Samir	Štrmac 146	4
55	Apartman	Robert Miletić	Vela Čamporovica 51, Sv. Martin	4
56	Apartman	Ružić Dino	Županići 23	2
57	Apartman	Ružić Doriano	Mali Golji 1A	2
58	Apartman	Terzić Jovan	Cere 2	4
59	Apartman	Terzić Jovan	Cere 2	4
60	Apartman	Tomić Ivica	Nedeščina 217	6
61	Apartman	Trumić Almir	Štrmac 1B	4
62	Apartman	Trumić Almir	Štrmac 1B	4
63	Apartman	Trumić Almir	Štrmac 1B	4
64	Apartman	Trumić Almir	Štrmac 1B	2
65	Apartman	Veljak Marija	Štrmac 178	3
66	Apartman	Verbanac Damir	Brnjci 5	6
67	Apartman	Verbanac Damir	Brnjci 5	6
68	Apartman	Verbanac Fides	Nedeščina 38D	6
69	Apartman	Verbanac Fides	Nedeščina 38D	6
70	Apartman	Verbanac Fides	Nedeščina 38D	2
71	Apartman	Višković Loreta	Nedeščina 148E, Nedeščina	6
72	Apartman	Vozila Milica	Štrmac 130	3
73	Apartman	Vozila Milica	Štrmac 130	2
74	Apartman	Zulijani Ratko	Ružići 1, Nedeščina	4
75	Apartman	Zupičić Karmen	Štrmac 186	4
76	Studio apartman	Bastijanić Ivan	Markoci 4 / Mali Golji 24b	2
77	Studio apartman	Florian Radićanin	Sv. Martin 32b	2
78	Studio apartman	Florian Radićanin	Sv. Martin 32b	2
79	Studio apartman	Florian Radićanin	Sv. Martin 32b	2
80	Studio apartman	Florian Radićanin	Sv. Martin 32b	4
81	Studio apartman	Gregorinić Jasminka	Vrećari 15	3

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveta Nedelja

82	Studio apartman	Merlin Elio	Markoči 2A	2
83	Studio apartman	Radičanin Dalibor	Vela Ćamporovica 35H, Sv. Martin	2
84	Studio apartman	Verbanac Fides	Nedešćina 38D	2
85	Studio apartman	Vozila Milica	Štrmac 130	4
86	Kuća za odmor	Zupičić Natali	Kunj 39D, Mali Turini	6
87	Kuća za odmor	Domijanić Edo	Snašići 2f	6
88	Kuća za odmor	Donada Josip	Ružići 41	5
89	Kuća za odmor	Fable Lili	Tomažići 63b, Santalezi	6
90	Kuća za odmor	Faraguna Peršić Sali	Županići 2	2
91	Kuća za odmor	Fijan Subotić Nataša	Ružići 34b	6
92	Kuća za odmor	Filipović Nataša	Martinski 3	4
93	Kuća za odmor	Gardašević Vladimir	Matijuci 41	4
94	Kuća za odmor	Glavičić Albis	Mali Golji 21	4
95	Kuća za odmor	Glavičić Albis	Mali Golji 21	4
96	Kuća za odmor	Ilijadica Ljiljana	Ružići 43 b	8
97	Kuća za odmor	Josipović Davorka	Rašani 55A, Ružići	7
98	Kuća za odmor	Jurki Danijel	Paradiž 3	6
99	Kuća za odmor	Kadoić Balaško Marija	Veli Golji 10	10
100	Kuća za odmor	Kero Jasna	Noskovići 173C, Šumber	8
101	Kuća za odmor	Kiršić Dino	Jurazini 11, Nedešćina	6
102	Kuća za odmor	Klapčić Belušić Matilda	Ružići 40, Nedešćina	6
103	Kuća za odmor	Knapić Mateja	Snašići 1l, Pustić	6
104	Kuća za odmor	Lemut Jadranka	Paradiž 1B	3
105	Kuća za odmor	Licul Martina	Šumber 126A, Nedešćina	2
106	Kuća za odmor	Lizzul Deana	Šumberi 14C	8
107	Kuća za odmor	Matelić Franko	Snašići 11	5
108	Kuća za odmor	Matelić Franko	Snašići 11	4
109	Kuća za odmor	Mehmedović Sedina	Balarini 122A, Šumber	7
110	Kuća za odmor	Mikuljan Bruna	Županići 44, Nedešćina	2
111	Kuća za odmor	Mileta Danica	Šumber 173, Nedešćina	5
112	Kuća za odmor	Miletić Igor	Ružići 12	5
113	Kuća za odmor	Miletić Romana	Nedešćina 2, Nedešćina	8
114	Kuća za odmor	Miskić Suvad	Marići 1G	5
115	Kuća za odmor	Mohorović Josip	Mali Turini 22	5
116	Kuća za odmor	Načinović Kristian	Šumber 15C	7
117	Kuća za odmor	Okanović Erna	Mihovilčići 43A, Šumber	8
118	Kuća za odmor	Osmić Tina	Županići 36	6
119	Kuća za odmor	Plavi Ocean d.o.o.	Eržiće 1	14
120	Kuća za odmor	Rabac Aldo	Jurazini 10, Nedešćina	7
121	Kuća za odmor	Ricci Nina	Paradiž 1	4
122	Kuća za odmor	Rizvić Jagoda	Štrmac 148	8
123	Kuća za odmor	Ružić Dean	Ružići 34	4
124	Kuća za odmor	Silić Davorka	Šumber 102A	5
125	Kuća za odmor	St. Domenica d.o.o.	Eržiće 4, Nedešćina	10
126	Kuća za odmor	Šumberac M. Nives	Nedešćina 45A	6
127	Kuća za odmor	Tempo d.o.o.	Snašići 14	10

128	Kuća za odmor	Velikanja Banak Kristina	Kraj Draga 14	8
129	Kuća za odmor	Vidas Lenka	Kraj Drage 10A	4
130	Kuća za odmor	Vlačić Antonella	Jurazini 6C	8
131	Kuća za odmor	Vozila Jadranka	Stepančići 20/5, Nedešćina	6
132	Kuća za odmor	Zagrić Ljiljana	Eržišće 28, Nedešćina	4
133	Kuća za odmor	Zagrić Marija	Tomovi 29, Marići	6
134	Soba	Tomić Ivica	Nedešćina 217	2
135	Soba	Tomić Ivica	Nedešćina 217	2
136	Soba	Tomić Ivica	Nedešćina 217	2
137	Soba	Tomić Ivica	Nedešćina 217	2
138	Soba	Tomić Ivica	Nedešćina 217	2
139	Soba	Verbanac Silvio	Tomažići 59A	3
140	Soba	Verbanac Silvio	Tomažići 59A	3
141	Soba	Verbanac Silvio	Tomažići 59A	3
142	Soba	Verbanac Silvio	Tomažići 59A	3

1.8.2. Prateća turistička ponuda

Gastronomija je nešto po čemu je Istra i svakako Sveta Nedelja nadaleko poznata. Okusi Mediterana, svježih plodova, njiva obasjanim suncem su samo kap u moru gastronomskih delicija ovog kraja koje uključuju svježe voće i povrće te ribu iz plavih dubina i mesni proizvodi sa zelenih pašnjaka. Svatko tko provede i samo par sati u Istri će se složiti da je istarska hrana nešto što se pamti.

Na području Općine egzistira nekoliko vrlo kvalitetnih restorana kao što su:

1. Restoran „Tomažići“

- koji nudi usluge hrane i pića te smještaja (sobe sa doručkom) nalazi se u istoimenom idiličnom mjestu u Općini Sveta Nedelja. U sklopu restorana nalazi se i Wine bar u kojem se možete opustiti uz čašicu dobrog vina te raznih delicija. U ljetnom periodu restoran obogaćuje velika terasa i bazen koji je dostupan gostima.

2. Restoran Ferali

- nalazi se u naselju Štrmac, na dostupnoj lokaciji uz glavnu prometnicu koja povezuje Pulu i Rijeku. Ovaj obiteljski restoran s tradicijom koja seže u 1995. godinu pruža ugodan, topao i moderan interijer te pogled na zelenilo s terase. Unutarnji i vanjski dio raspolaže s ukupno 140 sjedećih mjesta te su prikladni za sve vrste druženja poput poslovnih ručkova, večera, ali i svečanih proslava. Gastronomsku ponudu restorana Ferali obilježava spoj tradicije i inovativnosti, a svakodnevno nude veliki izbor domaćih jela od uvijek svježih namirnica po pristupačnim cijenama. U ponudi imaju razne vrste tjestenina, uključujući i domaće tjestenine fuži, njoki, pljukanci i

krafi, širok izbor ribljih i mesnih menija, sezonska jela te pizze. Iz gastronomiske ponude mogu se izdvojiti Biftek u umaku od balsamica, Biftek tartar, T-bone steak, Tomahawk steak, Mesni carpaccio sa crnim tartufom i Riblji file u umaku od škampa. Detaljnju ponudu možete potražiti na službenoj web stranici restorana.

3. Restoran i pizzeriu Placa

- otvorio je prije 40-ak godina svima vrlo dobro poznati stanovnik Nedešćine, druželjubivi Meto, nakon povratka iz New Yorka. Ovaj je restoran smješten u prizemlju obiteljske kuće na glavnom trgu u mjestu Nedešćina, odmah pored nekadašnjeg hotela „Unione“, kojeg je otvorila obitelj Šćira davne 1912. godine. Restoran nudi bogat izbor specijaliteta po uzoru na okuse Italije, pizze od ručno pripremljenog tijesta, ali i razne ukusne riblje i mesne specijalitete. U restoranu i pizzeriji Placa u ugodnoj atmosferi zaboravit ćete na svakodnevne gradske gužve i užurbanost te se prepustiti neodoljivim okusima jela stvorenima od strane njihovog profesionalnog tima. Svakako se mogu pohvaliti brojnim vrhunskim pizzama, a od ostalih specijaliteta treba istaknuti svježe škampe, ribu te meso s roštilja. Restoran nudi i besplatnu dostavu kako bi u njihovim jelima mogli uživati i u vlastitom domu. Detaljnju ponudu možete pronaći na njihovoј Facebook stranici.

4. Restoran „Bukaleta“

- na Dubrovi nalazi se na polovici magistralne ceste Rijeka – Pula. Okružen zidinama ladanjskog sklopa Franković Vlačić i njegova neposredna blizina Parka skulptura Dubrova, restoran „Bukaleta“ pruža ne samo gastronomski doživljaj, već i uživanje u bogatoj kulturnoj baštini.

Restoran nudi izuzetno ukusne te cjenovno pristupačne marenđe kao što su razne juhe, salate, meso na žaru, riblji specijaliteti, tripice ili vampi, njoki sa raznim umacima, domaće kobasice, kalandraka, istarska maneštra i razni drugi specijaliteti. Svaki dan je drugačiji repertoar koji možete pročitati na njihovoј Facebook stranici. U sklopu stancije Dubrova nalazi se i konoba koja je prikladna za najam pri organizaciji različitih događaja, a rezervaciju je moguće napraviti u restoranu „Bukaleta“.

Kapacitet restorana je 110 sjedećih mjesta na dvije etaže te dodatnih 150 mjesta na vanjskim terasama. Odmah do restorana nalazi se najljepši park suvremene umjetnosti na otvorenom-Park skulptura Dubrova, tako da možete kombinirati boravak na svježem zraku uz jedinstven doživljaj umjetnosti i gastronomije.

5. Kaštel Pineta – Sveti Martin

- mjestom Sveti Martin, na zapadu Labinštine, dominira velika kuća s tornjem koja je nekoć pripadala plemenitaškoj obitelji Lazzarini. Danas je u njoj smješten agroturizam Pineta koji svoje ime duguje nedalekoj borovoj šumi. Cijeli kompleks je zaštićeni spomenik kulture pod zaštitom Ministarstva kulture Republike Hrvatske. Agroturizam Pineta je mjesto gdje se mogu kušati mnoge delicije od proizvoda s imanja obitelji Radićanin, koja se bavi uzgojem koza, kokoši, kunića, ovaca i konja, te voća i povrća. Osim toga obitelj nudi i vrhunski bagremov i cvjetni med, domaće sokove, marmelade i ostalo. U sklopu agroturizma nudi se i sedam udobnih apartmana sa četiri zvjezdice za ukupno dvadeset osoba, vinski podrum, sala za degustaciju i moderan bazen sa slatkvodnom vodom.

U neposrednoj blizini agroturizma se nalaze župna crkva Svetog Martina te crkva Gospe od Zdravlja, zatim na cca 1 km udaljenosti kapela Sv. Katarine na groblju, zatim lokve na cca 2km udaljenosti – Baronov kol, Lokva Pjerićov i Reska lokva. Na udaljenosti od cca 3 km se nalazi Kapela Sv. Pavla u Paradižu.

SLIKA 2 : KAŠTEL PINETA



6. Agroturizam Cerovac

- kojeg obitelj Načinović vodi na svome imanju u selu Eržišće kraj Nedešćine u Općini Sveta Nedelja na Labinštini djeluje već dugi niz godina. U tom krševitom kraju obitelj Načinović već se godinama bavi ponajviše stočarstvom, uzbudjući ovce i goveda, te naravno svinje i kokoši. U ponudi ovog agroturizma isključivo su tradicijska istarska jela, a specijalitetom kuće drži se šugo od kokoše i od domaćega junca u kombinaciji s sezonskim povrćem. Obitelj Načinović će vam pružiti toplu dobrodošlicu na njihovom

obiteljsko poljoprivrednom gospodarstvu i pobrinuti se za Vaš ugodan boravak. Nudi se mogućnost razgleda domaćih životinja. U blizini agroturizma nalazi se Trial staza, zatim lokva Laščevica, lokva Puč te izvor Rupica (cca 800 metara), a nedaleko Rupice i legendarna lokva Mrguda koja ni za vrijeme najvećih vrućina nikad nije presušila. Župna crkva Presvetog Trojstva u Nedešćini se nalazi na udaljenosti od cca 2 km.

7. Agroturizam Giovanna Allegra – Šumber

- obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo Giovanna Allegra smješteno je u Gorenjemu Kraju u Šumberu. Vlasnica ovog agroturizma Ljiljana Mekiš odlučila je primijeniti svoje dugogodišnje kulinarsko iskustvo u vlastitom objektu, a u svojoj ponudi nudi autohtone i tradicijske recepte Labinštine koji se isprepliću s talijanskom kuhinjom. Posebnu pozornost posvećuje i ljepoti, tako da su njena jela ne samo ukusna već i vizualno privlačna. U sklopu agroturizma iznajmljuje i dvije kuće za odmor ukupnog kapaciteta za sedamnaest osoba.

U blizini tog agroturizma se nalaze lokva Mrguda u Jurazinima (cca 1 km), lokva Puč te izvor Rupica u Eržišću (cca 1,5 km).

Na udaljenosti od cca 3 km nalazi se crkva Presvetog Trojstva u Nedešćini, zatim cca 4 km od agroturizma u Šumberu se nalazi crkva Majke Božje od Drena i crkva Sv.

Kvirina na groblju. U zaseoku Stari Grad u Šumberu na cca 5 km udaljenosti od agroturizma nalazi se Kaštel Šumber sa prekrasnim pogledom na dolinu rijeke Raše te nedaleko njega župna crkva Sv. Ivana i Pavla.

1.9. Pregled elektroenergetskih građevina za proizvodnju i prijenos električne energije

Na prostoru Općine Sveta Nedelja energetski sustav čine objekti za prijenos i distribuciju električne energije. Elektroenergetski sustav je dio ukupnog elektroenergetskog sustava Hrvatske.

1.9.1. Elektroenergetski objekti

Mreža 110 kV je prijenosna mreža i na području zahvata ovog plana u nadležnosti je HEP PrP "Elektroprijenos" Opatija. Kroz područje Općine prolaze 110 kV i 35 kV dalekovodi čiji je pregled osnovnih karakteristika prikazan u tablicama koje slijede.

TABLICA 10: OSNOVNE KARAKTERISTIKE 110 KV MREŽE

Red.br.	Dalekovod	Dužina (km)	Materijali i presjek (mm ²)	Godina puštanja u pogon / rekonstrukcije
1.	TS Plomin - TS Raša	14,193	AlČe 150/25	1939./57.68.

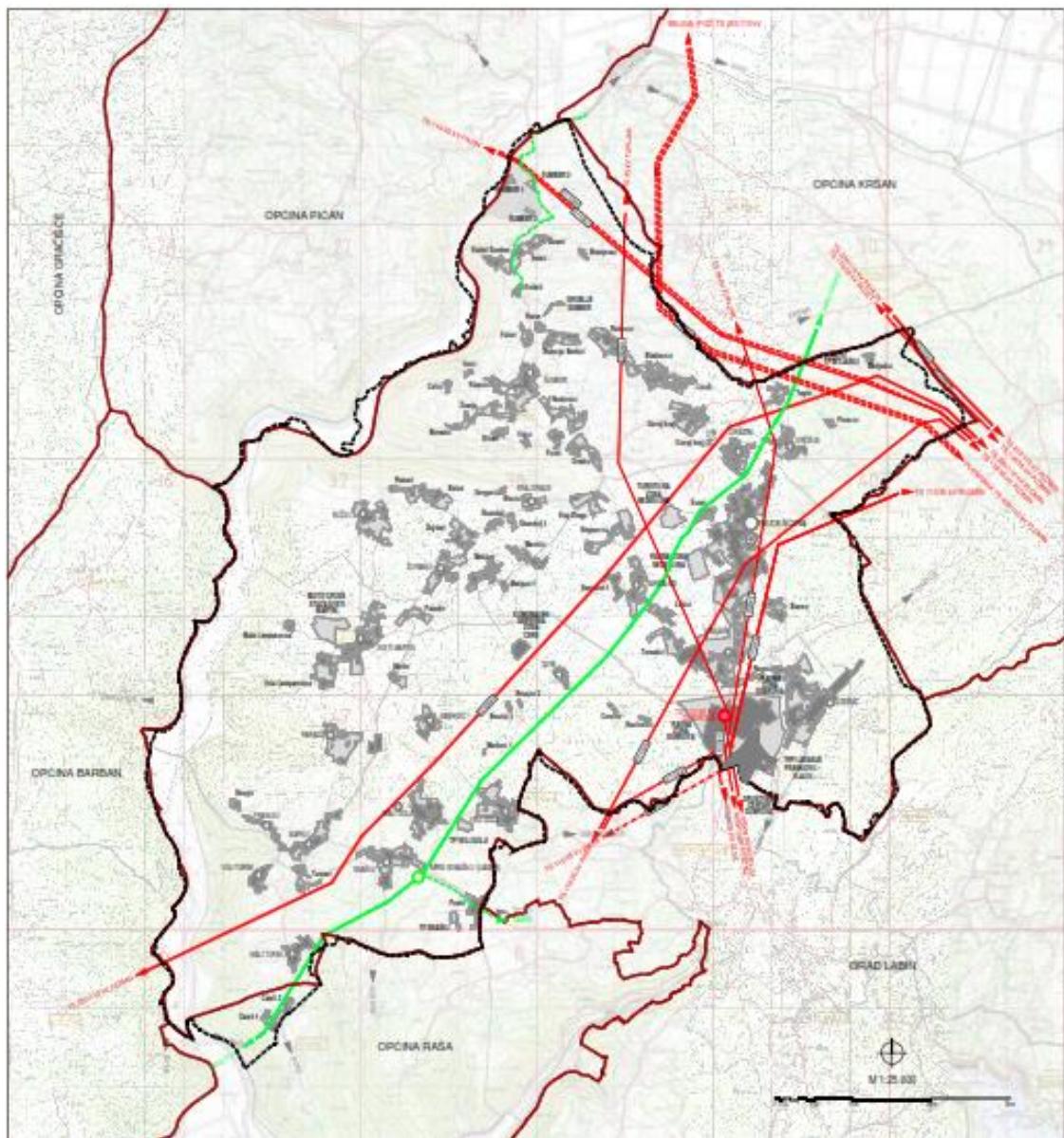
2.	TS Plomin - TS Raša	14,06	AlČe 150/25	1964./69.
3.	TS Plomin - TS Pazin	24,93	AlČe 240/40	1972./76.

Mreža nazivnog napona 35 kV sastoji se od trafostanice 110/35/10(20) kV Dubrova instalirane snage 8 MVA, kabela i dalekovoda 35 kV čiji je pregled osnovnih karakteristika prikazan u tablici.

TABLICA 11: OSNOVNE KARAKTERISTIKE 35 KV MREŽE

Red.br.	Dalekovod	Dužina (km)	Materijali i presjek (mm ²)	Godina puštanja u pogon / rekonstrukcije
1.	TS Tupljak – TS Dubrova	9,89	AlČe 95+35	1989.
2.	TS Tupljak – TS IUR	13,11	AlČe 120	1987.
3.	TS Dubrova – TS Starca	3,258	EHP 48 3 x 1 x 150	1979.

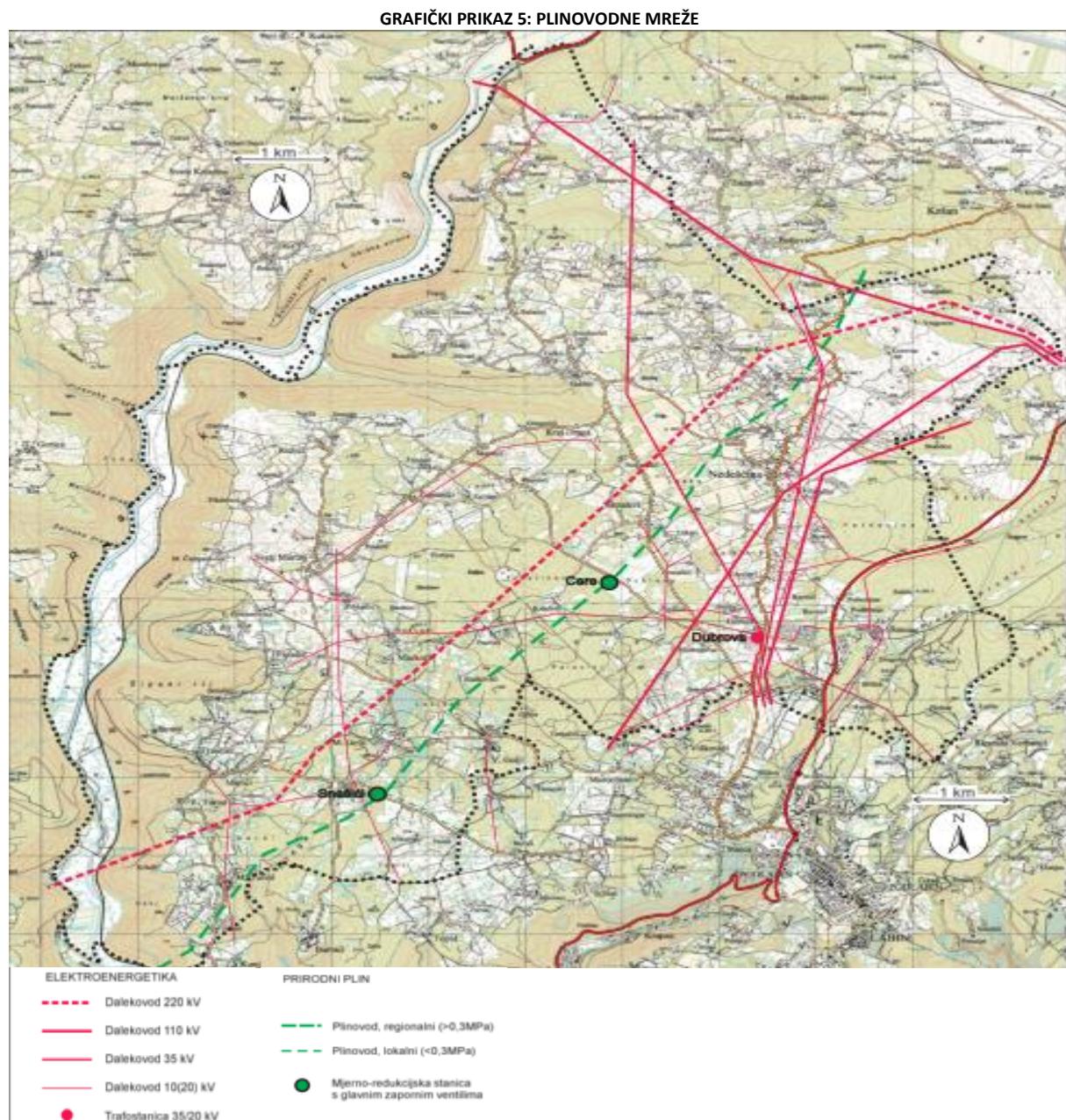
GRAFIČKI PRIKAZ 4: ELEKTROENERGETSKE 35 KV MREŽE



1.10. Pregled plinovodne mreže, naftovoda i produktovoda

1.10.1. PLINOVODI

Na području Općine položen je magistralni plinovod, ali ne postoje izgrađeni infrastrukturni objekti (distributivna mreža i postrojenja) za distribuciju plina te se ne može govoriti o postojanju djelatnosti opskrbe potrošača plinom.



Potrošnja plinskog energenta ipak postoji i svodi se uglavnom na pojedinačna domaćinstva i opće potrošače koji ga koriste ili putem plinskih boca ili putem ugrađenih spremnika. Koristi

se UNP (ukapljeni naftni plin) popularno poznat kao "propan-butan", čija je deklarirana donja ogrjevna moć 46 MJ/kg (12,8 kWh/kg).

Na temelju studije "Regionalno planiranje energije u Istri" procijenjena je godišnja potrošnja tog energenta na teritoriju Općine Sveta Nedelja od 87 t, koja nije velika u odnosu na godišnju potrošnju Istarske županije koja se kreće između 8.500 i 9.000 t. Prosječna potrošnja od 76 kg/god po domaćinstvu ukazuje da se UNP prvenstveno koristi za kuhanje putem plinskih boca.

1.11. Pregled lokacija na kojima su uskladištene veće količine zapaljivih tekućina, plinova, eksplozivnih tvari i drugih opasnih tvari

Na prostoru Općine postoje lokacije na kojima su uskladištene veće količine zapaljivih tekućina, plinova, eksplozivnih tvari i drugih opasnih tvari

TABLICA 12: POPIS GOSPODARSKIH SUBJEKATA KOJI POSTUPAJU S OPASNIM TVARIMA

Redni broj	Gospodarski subjekt	Opasna tvar	Količina	Način skladištenja
1.	Rolplast – tvornica PVC stolarije	Ekstra lako loživo ulje	30 m ³	Podzemni spremnik
2.	Holcim mineralni agregati d.o.o.	Ekstra lako loživo ulje	12 m ³	Podzemni spremnik
		Diesel gorivo	5 m ³	Podzemni spremnik
3.	Petrol Benzinska postaja	Bezolovni benzin	100 m ³	Podzemni spremnik
		Diesel gorivo	100 m ³	Podzemni spremnik
		LPG – lako plinsko gorivo	5 m ³	Nadzemni spremnik
		UNP – ukapljeni naftni plin	960 kg	Plinske boce
4.	Arbaccommerce d.o.o.	UNP – ukapljeni naftni plin	5 m ³	Nadzemni spremnik

SLIKA 2: HOLCIM MINERALNI AGREGATI



1.12. Pregled Vatrogasnih domova za smještaj udruga dobrovoljnih vatrogasaca i profesionalnih vatrogasnih postrojba

Na području Općine Sveta Nedelja područje odgovornosti i djelovanja ima Javna vatrogasna postrojba Labin i DVD-o Sveta Nedelja. Na području Područne vatrogasne zajednice Labin djeluju i DVD-a Labin Rabac, Pićan, Raša i Kršan.

TABLICA 13: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA DVD SVETA NEDELJA

Redni broj	Namjena vozila	Posada	Karakteristike pumpe (q/h)	voda / pjeni lit.
1	NISSAN NAVARA - MALO ŠUMSKO VOZILO	5	FF 320/30	300/20
2	OPEL VIVARO – KOMBI VOZILO ZA PRIJEVOZ VATROGASACA	8+1		

TABLICA 14: MATERIJALNO-TEHNIČKA OPREMA JVP LABINA

VRSTA VATROGASNOG VOZILA		BROJ
Vozilo za spašavanje s visina auto ljestva	MB Atego 1528	1
Autocisterne	TAM 190T15 B, FAP 1314	2
Navalna vozila	Iveco Trakker, TAM 190 T15	2
Terensko – šumsko	Unimog, TAM 80, Nissan modul	3
Zapovjedna	Nissan X-Trail, Nissan pick up	2
Terensko -prijevoz ljudstva	Lada Niva, UAZ	2
Za prijevoz putnika	VW Transporter	1
Tehničko vozilo	Volvo FL 280	1
Vozilo za gašenje vodom i pjenom	Iveco Daily	1
Kombinirano	Iveco Trakker	1
UKUPNO:		16 vozila

TABLICA 15: KARAKTERISTIKE VATROGASNICH VOZILA JVP LABINA

Karakteristike:

1. IVECO Trakker 350	Navalno vozilo: 3000 litara vode, 200 + 100 litara pjenila, CAFS, pumpa agregat za struju 5kW, oprema za tehničke intervencije, kabina 1 + 5
2. IVECO Trakker 350	Kombinirano- vodom i pjenom i prahom, 7000 litara vode, kabina 1+2
3. MB Atego 1528	Autoljestva, Vozilo za spašavanje s visine : 2000 litara vode, 200 litara pjenila, visina autoljestve 25 metara, agregat za struju 5kW, kabina 1+5
4. UNIMOG U 4000	Šumska- malo, 2000 litara vode, 200 litara pjenila, kabina 1+2
5. TAM 190 T15	Navalno vozilo, 3000 litara vode, 200 litara pjenila, kabina 1+5
6. TAM 80	Šumska- malo, 500 litara vode, visokotlačna pumpa, kabina 1+5
7. TAM 190 T15 B	Autocisterna, 7000 litara vode, pogon 4x4, kabina 1+2
8. FAP 13/14	Autocisterna, 7000 litara vode, kabina 1+2
9. IVECO Daily 180	Vozilo za gašenje vodom i pjenom, 2000 litara vode, pumpa 10/10 i visokotlačna FTP 40/250, pogon 4x4, kabina 1+2
10. LADA Niva	Terensko vozilo, 4x4, za prijevoz ljudi i opreme
11. NISSAN Pick Up ZV	Zapovjedno vozilo, terensko, pogon 4x4, do 5 osoba
12. UAZ	Terensko vozilo za prijevoz ljudi i opreme -do 1+6 osoba
13. NISSAN Pick Up	Šumska malo , za gašenje požara , modul 320 litara vode i 20 litara pjenila, pumpa visokog tlaka, do 1+4 osoba
14. NISSAN X-Trail	Zapovjedno vozilo
15. VW Transporter	Prijevoz putnika i opreme , pogon 4x4, do 1+8 osoba
16. VOLVO FL 280	Tehničko, 6400 litara vode, pogon 4x4, kabina 1+2

1.13. Pregled prirodnih izvorišta vode koja se mogu upotrebjavati za gašenje požara

Područje Općine Sveta Nedelja nalazi se u slivu rijeke Raše, koja protječe zapadnom granicom

Općine, dolinom koja razdvaja središnji od istočnog dijela Istre. Prostorni plan Istarske Županije utvrđuje zaštitno područje vodotoka Raša (od Bršice do Potpićna) i jedini je značajniji vodotok na prostoru Općine.

Na području Općine Sveta Nedelja, djelomično ili u cijelosti, nalaze se slijedeći vodotoci:

- rijeka Raša

obuhvatni kanali:

- Turini, Perila, Martinski, Krajdraga i Šumber

bujični tokovi:

- Donišica, Grdak, Gurla, Perila, Ždinja, Sušak, Sušica, Turini, Paradiž, Martinski, Krajdraga i Licul.

Rijeka Raša i obuhvatni kanali u najvećoj su mjeri uređeni, a bujični tokovi u manjoj mjeri.

No, na području Općine ipak ne postoje uređena prirodna izvorišta vode koja bi vatrogasne postrojbe mogle koristiti za opskrbu vodom za gašenje požara, ponajprije se to odnosi na uređene pristupe za vatrogasna vozila.

1.14. Pregled naselja i dijelova naselja u kojima su izvedene vanjske hidrantske mreže za gašenje požara

Područje Općine vodom se opskrbljuje iz vodoopskrbnog sustava Vodovod Labin d.o.o. Labin koje je komunalno trgovačko društvo zaduženo za javnu vodoopskrbu i odvodnju koje djeluje na području Grada Labina i Općina Kršan, Pićan, Sveta Nedelja i Raša, a djelomično i na području Općine Gračišće.

U naselju Nedešćina tlak u hidrantskoj mreži ne udovoljava Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara.

Voda se zahvaća sa tri izvora - izvora "Fonte Gaja - Kokoti", izvora "Kožljak" i izvora "Plomin", a po potrebi i sa izvora "Mutvica". Vodovod Labin d.o.o. Labin ima koncesiju i na izvor "Sv.

"Anton" u dolini rijeke Raše koji za sada nije u eksploataciji. Godišnje se sveukupno isporuči u sustav oko 2.500.000 m³ vode.

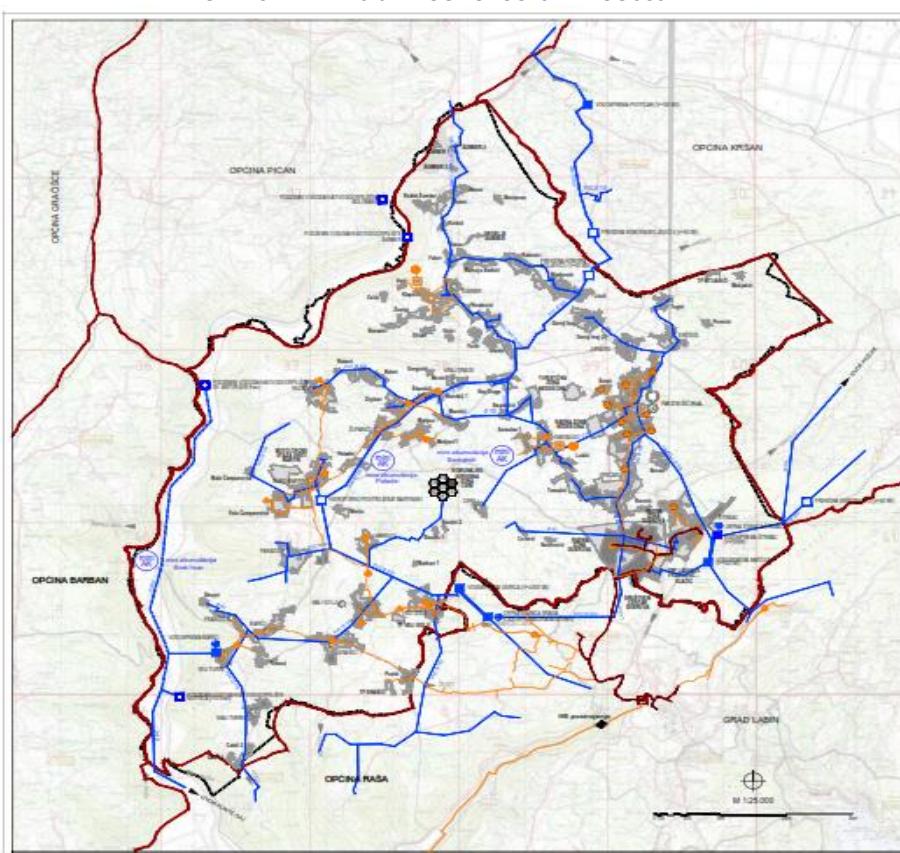
Od 1995. godine uveden telemetrijski sustav (sustav daljinskog nadzora i upravljanja vodoopskrbnim sustavom) koji se stalno nadopunjuje, a trenutno se sastoji od:

- dispečerskog centra (uprava)
- podcentra (Fonte Gaja) i
- 7 perifernih stanica

TABLICA 16: POPIS NASELJA U KOJIMA JE IZVEDENA VANJSKA HIDRANTSKA MREŽA

Naselje			
1.	CERE	12.	RUŽIĆI
2.	ERŽIŠČE	13.	SANTALEZI
3.	FRANČIĆI	14.	SNAŠIĆI
4.	JURAZINI	15.	SVETI MARTIN
5.	KRAJ DRAGE	16.	ŠTRMAC
6.	MALI GOLJI	17.	ŠUMBER
7.	MALI TURINI	18.	VELI GOLJI
8.	MARIĆI	19.	VELI TURINI
9.	MARKOCI	20.	VREĆARI
10.	NEDEŠĆINA	21	ŽUPANIĆI
11.	PARADIŽ		

GRAFIČKI PRIKAZ 6: JAVNOG VODOOPSKRBNOG SUSTAVA



1.15. Pregled građevina u kojima stalno ili povremeno boravi veći broj osoba

U Općini postoji nekoliko javnih objekata u kojima povremeno ili stalno boravi veći broj osoba. Naselja u Općini su tipična seoska naselja u kojoj je dominantan način stanovanja u obiteljskim kućama.

TABLICA 17: POPIS STAMBENIH, POSLOVNIH, SPORTSKIH I SAKRALNIH OBJEKATA U KOJIMA MOŽE BORAVITI VEĆI BROJ LJUDI

OBJEKTI U KOJIMA TRENTUTNO BORAVI VEĆI BROJ LJUDI	
ŠKOLSKI OBJEKTI:	
Osnovna škola «Vitomir Širola-Pajo» Nedešćina	
Područna škola Sveti Martin	
DRUŠTVENI OBJEKTI:	
Dom socijalne skrbi za odrasle osobe "Sv. Nedelja - Nedešćina"	
SAKRALNI OBJEKTI:	
Župna crkva Sv. Martina – Sveti Martin	
Crkva Presvetog Trojstva - Nedešćina	
Crkva Majke Božje od Drena - Šumber	

1.16. Pregled poljoprivrednih površina

Najveći dio tla na području Općine Sveti Nedelja odgovara obilježjima područja koje je nazvano „Siva Istra“, karakteristično po crvenici i smeđem tlu. To je kraško područje čija se građa pretežno sastoji od krednih i dolomitnih vapnenaca koji su stabilni i dobrih geotehničkih svojstava te dobre nosivosti.

Veliki dio površine predstavljaju tla II. i III. kategorije na kojima je sužen izbor poljoprivrednih kultura, moguća diskontinuirana obrada tla, a kao ograničavajući faktori javljaju se skeletoidnost tla te kamenitost i stjenovitost terena.

Na području Općine Sveti Nedelja nekoliko je gospodarskih subjekata registrirano za obavljanje djelatnosti poljoprivrede. Sektor obilježavaju pozitivni trendovi rasta prihoda i zaposlenosti, pa stoga poljoprivreda postaje sve važnija djelatnost, tim više ukoliko se u obzir uzme i sinergija koja se može razviti između poljoprivrede i ruralnog turizma (agroturizam) koji se sve više razvija na području Općine.

TABLICA 18: POPIS OPG-A REGISTRIRANIH NA PODRUČJU OPĆINE :

Red. br.	Naziv OPG	Grad	Naselje	Ulica
1	SANADER ALEKSANDAR	SVETA NEDELJA	ŠTRMAC	ŠTRMAC 6/2
2	LICUL ROMEO	SVETA NEDELJA	NEDEŠĆINA	NEDEŠĆINA 67
3	KOS SILVANA	SVETA NEDELJA	ŠUMBER	ŠUMBER 175
4	NEGRIORNELO	SVETA NEDELJA	NEDEŠĆINA	NEDEŠĆINA 74
5	NAČINOVIĆ PATRICIJ	SVETA NEDELJA	ERŽIŠĆE	ERŽIŠĆE 3
6	POLDRUGOVAC MILAN	SVETA NEDELJA	ŠUMBER	ŠUMBER 172
7	PERŠIĆ LIVIO	SVETA NEDELJA	ŠTRMAC	ŠTRMAC 29
8	VERBANAC DAVOR	SVETA NEDELJA	SANTALEZI	TOMAŽIĆI 68
9	KOS JOSIP	SVETA NEDELJA	ŠUMBER	NOSKOVIĆI 178
10	VERBANAC VITOMIR	SVETA NEDELJA	NEDEŠĆINA	NEDEŠĆINA 38 D
11	BATELIĆ ALEN	SVETA NEDELJA	SANTALEZI	TOMAŽIĆI 59

12	BOLONOVIĆ NEVIO	SVETA NEDELJA	KRAJ DRAGE	KRAJ DRAGA 12
13	BLAŠKOVIĆ NEVIO	SVETA NEDELJA	ŠUMBER	BALARINI 132
14	MATOŠIĆ LINA	SVETA NEDELJA	RUŽIĆI	RUŽIĆI 53
15	RADIĆANIN FLORIAN	SVETA NEDELJA	SVETI MARTIN	MARTINSKI 32 B
16	NAČINOVNIĆ JAKOV	SVETA NEDELJA	ERŽIŠĆE	ERŽIŠĆE 14
17	GRUBIŠIĆ MARINELA	SVETA NEDELJA	SANTALEZI	TOMAŽIĆI 61
18	SANDOMENIGO MLAĐEN	SVETA NEDELJA	MARKOĆI	MARKOĆI 3
19	RADOVIĆ ALBINO	SVETA NEDELJA	ŠUMBER	ŠCEDINI 92 A
20	KIRŠIĆ REDENTO	SVETA NEDELJA	NEDEŠĆINA	KLAPČIĆI 20
21	VALE IDA	SVETA NEDELJA	CERE	CERE 12
22	VLAČIĆ DAMIR	SVETA NEDELJA	RUŽIĆI	RUŽIĆI 18 B
23	FARAGUNA NERINA	SVETA NEDELJA	CERE	CERE 9
24	VOJIĆ ALFREDO	SVETA NEDELJA	ŠUMBER	ŠUMBER 109
25	GLAVIĆ JAKOMINA	SVETA NEDELJA	ŠUMBER	ŠUMBER 141
26	GLAVIĆIĆ GORAN	SVETA NEDELJA	MALI GOLJI	MALI GOLJI 24 A
27	TOMIĆ AZRA	SVETA NEDELJA	NEDEŠĆINA	NEDEŠĆINA 217
28	VERBANAC SERĐO	SVETA NEDELJA	NEDEŠĆINA	NEDEŠĆINA 123
29	ŠUMBERAC MILKO	SVETA NEDELJA	KRAJ DRAGE	KRAJ DRAGA 13
30	MAUROVIĆ VALTER	SVETA NEDELJA	ERŽIŠĆE	ERŽIŠĆE 17
31	VERBANAC MORENO	SVETA NEDELJA	SANTALEZI	BRNJCI 21
32	NAČINOVNIĆ ANTON	SVETA NEDELJA	ERŽIŠĆE	ERŽIŠĆE 6
33	FRANKOVIĆ VIKTOR	SVETA NEDELJA	SANTALEZI	STEPANČIĆI 6
34	LICUL ENIO	SVETA NEDELJA	ŠUMBER	ŠUMBER 126 A
35	LICUL SONJA	SVETA NEDELJA	SANTALEZI	TOMAŽIĆI 59 A
36	BRENČIĆ ĐINO	SVETA NEDELJA	ŽUPANIĆI	ŽUPANIĆI 57
37	VIDAS IVAN	SVETA NEDELJA	MALI GOLJI	MALI GOLJI 7
38	RUNKO VLADO	SVETA NEDELJA	ŠUMBER	BRANJEVAC 70
39	RADOVIĆ SILVANA	SVETA NEDELJA	ŠUMBER	ŠUMBER 53
40	MLETIĆ OTAVIO	SVETA NEDELJA	ŠUMBER	BLAŠKOVIĆI 25
41	VERBANAC ELVIS	SVETA NEDELJA	SANTALEZI	LUKIĆI 59 B
42	MLETIĆ ALDO	SVETA NEDELJA	NEDEŠĆINA	NEDEŠĆINA 129
43	KIRŠIĆ JOSIP	SVETA NEDELJA	JURAZINI	JURAZINI 8
44	ZULIJANI VALTER	SVETA NEDELJA	ŽUPANIĆI	ŽUPANIĆI 3
45	NAČINOVNIĆ ZDENKA	SVETA NEDELJA	MALI TURINI	MALI TURINI 15
46	LIVERIĆ HEŁA	SVETA NEDELJA	ŠUMBER	ŠUMBER 20
47	RASTOVIĆ MARKO	SVETA NEDELJA	ŠTRMAC	ŠTRMAC 48 A
48	BLAŠKOVIĆ LINO	SVETA NEDELJA	ŠUMBER	BRANJEVAC 76
49	GLAVIĆIĆ ALBIS	SVETA NEDELJA	MALI GOLJI	MALI GOLJI 24 A
50	TURINELA, AURORA VOLAREVIĆ	SVETA NEDELJA	MALI TURINI	MALI TURINI 23
51	LICUL PIERO	SVETA NEDELJA	NEDEŠĆINA	NEDEŠĆINA 137 A
52	BATELIĆ EVELINA	SVETA NEDELJA	PARADIŽ	PARADIŽ 12
53	VERBANAC LUCIANO	SVETA NEDELJA	KRAJ DRAGE	KRAJ DRAGA 20
54	FRANKOVIĆ BRANKO	SVETA NEDELJA	PARADIŽ	PARADIŽ 5
55	KLAPČIĆ DORIANO	SVETA NEDELJA	JURAZINI	JURAZINI 6 D

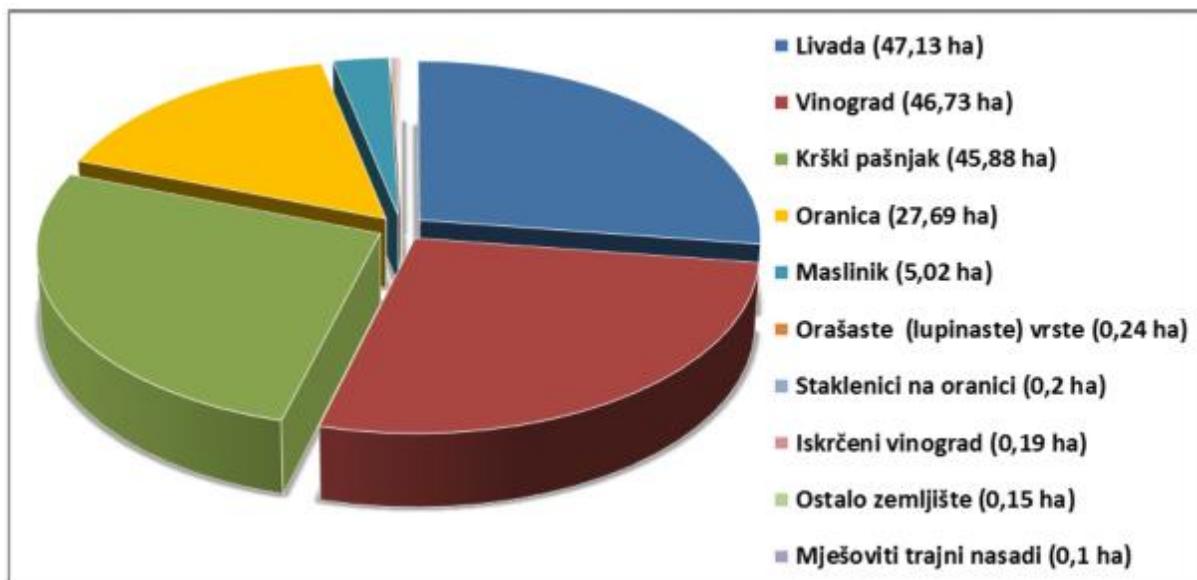
Osim livada koje zauzimaju najveću površinu, lako je uočiti vrlo veliku površinu vinograda, što ukazuje na veliku važnost vinogradarstva i proizvodnje vina u Općini. Površina od 46,73 ha vinograda raspoređena je na ukupno 97 parcela, što znači da je prosječna površina parcele 0,48 ha.

Visok udio pašnjaka ukazuje na značajan potencijal stočarstva, podaci o proizvodnji povrća, žitarica i uljarica na ukupno 27,69 ha. Ipak, dostupni podaci o 5,02 ha maslinika na 23 parcele ukazuju na prosječnu površinu maslinika od 0,22 ha.

TABLICA 19: PREGLED POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA

Vrsta površina	Ukupno (ha)
Oranice	27,69
Krški pašnjak	45,88
Vinogradi	46,73
Livada	47,13
Maslinici	5,02
Orašaste (lupinaste) vrste	0,24
Staklenici na oranici	0,2
Iskrčeni vinograd	0,19
Ostalo zemljишte	0,15
Mješoviti trajni nasadi	0,1

GRAFIČKI PRIKAZ 7: PREGLED POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA



1.17. Pregled šumskih površina po vrsti, starosti, zapaljivosti i izgrađenosti protupožarnih putova i prosjeka u šumama

Vegetacijski pokrov odraz je pedoloških prilika i klimatskih uvjeta, pa se najvećim dijelom prostora Općine Sveti Nedelja izmjenjuju oranice s travnjačkom i šumskom vegetacijom.

Šumska vegetacija na području Općine Sveti Nedelja pripada submediteranskoj zoni mediteranske regije. U ovim šumskim predjelima prevladavaju listopadne vrste kao karakteristične biljne zajednice za hladniju podzonu ove regije. Na dubljim tlima crvenice nalaze se šume s velikim učešćem hrasta cera, a u pojedinim šumskim predjelima južne Istre u ovim šumama pojavljuje se i pitomi kesten. Ove su šume najzastupljenije na padinama korita rijeke Raše.

U graničnim predjelima, uz listopadne vrste u manjoj mjeri nalaze se i zimzelene u obliku alepskog i crnog bora.

Na području naselja Šumber, uz rub eksploatacijskog polja "Šumber" razvijena je ruderálna vegetacija i vegetacija sastavljena od grmova tipičnih za staništa u neposrednoj blizini kamenoloma. Pejzažne odlike šumske vegetacije uz obronke kanjona Raše karakterizira srednje visoka vegetacija u kojoj se izmjenjuju zajednice grmova i niskog drveća s malim udjelom visokih stabala.

1.17.1. Zaštićeni dijelovi prirode

Na području Općine Sveta Nedelja registriran je jedan zaštićeni dio prirode - spomenik parkovne arhitekture - park u Nedešćini, proglašen 1974. godine u površini od 2 ha. Zaštićeno područje nalazi se oko starog dvorca, a oblikованo je u 19. stoljeću. Biljni inventar parka je prilično zapušten, tako da se javlja spontana vegetacija.

Od sadašnjeg inventara parka značajne su sljedeće vrste drveća:

- libanonski cedar (*Cedrus libani*)
- paulonija (*Paulownia tomentosa*)
- čempres (*Cupressus sempervirens*)
- bagrem (*Robinia pseudacacia*)
- divlji kesten (*Aesculus hippocastanum*)
- crni bor (*Pinus nigra*)
- judino drvo (*Cercis siliquastrum*)
- brijest (*Ulmus*)
- grčka jela (*Abies pinsapo*)
- tisa (*Taxus baccata*)
- bijela topola (*Populus alba*)
- bjelograb (*Carpinus orientalis*)
- crni grab (*Ostrya carpinifolia*)
- platana (*Platanus orientalis*)
- lovor (*Laurus nobilis*)
- te hrast medunac (*Quercus pubescens*).

Ovaj park je zanimljiv kao jedinstveni hortikulturni objekt u Istri.

Šumama u državnom vlasništvu gospodare Hrvatske šume, Uprava šuma, Podružnica Buzet, Šumarija Labin. Interventna skupina za intervenciju na požare šuma na području Općine i šire ustanovljena je na razini Uprave šuma, Podružnica Buzet, a iz Šumarije Labin se u interventnu skupinu raspoređuje grupa imenovanih djelatnika.

Razdoblje spaljivanja korova na poljoprivrednim površinama i razdoblje ljetnih suša smatra se opasnim razdobljem, kada Šumarija Labin vrši ophodnju ugroženim područjem. Ophodnju vrše čuvari šume vozilima Šumarije Labin.

Šumskim površinama na području Općine Sveta Nedelja najvećim dijelom gospodare Hrvatske šume d.o.o. Zagreb, Uprava šuma podružnica Buzet, Šumarija Labin:

- GJ Učka - Labin
- GJ Smokvica,

a ostale šume su u pretežito u privatnom vlasništvu.

TABLICA 20: PREGLED VLASNIŠTVA ŠUMSKIH POVRŠINA

Vrsta površina	Državno vlasništvo (ha)	Ostali Vlasnici(ha)	Ukupno (ha)
Šume	945	2267	3212

Hrvatske šume d.o.o. Zagreb, Uprava šuma, Podružnica Buzet, Šumarija Labin je sukladno Mjerilima za procjenu opasnosti od šumskog požara koja su tiskana u Pravilniku o zaštiti šuma od požara (NN 33/14) odredila stupanj opasnosti od nastanka šumskog požara za šumske površine kojima gospodari.

1.17.2. GJ Učka – Labin

Površina gospodarske jedinice iznosi 2484,18 ha.

Gospodarska jedinica je razdijeljena na 55 odjela i 139 odsjeka. Dosadašnje obrojčavanje odjela i odsjeka je bitno promijenjeno. Prema namjeni šume i šumska zemljišta ove gospodarske jedinice dijelom spadaju u gospodarske šume (87,0 %), a dijelom ulaze u zaštitne šume (13,0 %) .

Drvna zaliha ustanovljena je polaganjem primjernih pruga intenziteta 4,6 %, totalnom klupažom na 3,44 ha. Za određivanje drvne zalihe sastojina upotrijebljeni su novi tarifni nizovi koje je izradio Odjel za uređivanje šuma Buzet pomoću programa UREL, a na osnovu visinskih krivulja i pripadajućih parametaradrvno gromadnih tablica za svaku vrstu unutar pripadajuće grupe odsjeka.

Odsjeci su grupirani u grupe na osnovu uređajnog razreda, dobnog razreda i boniteta. Bonitiranje je izvršeno na osnovu starosti sastojine i srednje sastojinske visine srednjeg plošnog stabla. Prirast je utvrđen metodom izvrtaka na temelju tečajnog debljinskog prirasta (širine 10 zadnjih godova) uz pomoć programa UREL.

U proteklom periodu izgrađene su protupožarne prosjeke s elementima šumske ceste u dužini od 8,20 kilometara.

1.17.3. GJ Smokvica

Površina gospodarske jedinice Smokvica iznosi 4905,23 ha.

Ukupno je formirano 105 odjela i 506 odsjeka. Najveći odjel je odjel 69a koji ima površinu 87,78 ha, zbog konfiguracije terena. Najmanji odjel je odjel 96 površine 12,35 ha. Ukupno je obrađeno 2872 katastarskih čestica. Prosječna veličina katastarske čestice je 1,06 ha, prosječna veličina odjela je 53,18 ha, a prosječna veličina odsjeka je 7,50 ha a sastoje se prosječno od 7 katastarskih čestica.

Prema namjeni šume i šumskog zemljišta ove gospodarske jedinice u najvećem dijelu spadaju u gospodarske šume, a manjim dijelom šume posebne namjene.

U šume posebne namjene spadaju površine unutar parka prirode „Učka“ sa sljedećim odsjecima: 15h, 16a, 16b, 16c, 16d, 16e, 16f, 16g, 16h, 16i, 30c, 30d i 30e. Ukupna površina svih odsjeka iznosi 98,16 ha, od toga na obraslo zemljište otpada 58,16 ha, neobraslo proizvodno 35,78 i neplodno 4,22 ha.

Najviše drvne zalihe ima medunac ($48649 m^3$), što čini 29,1 % od ukupne drvne zalihe ($167055 m^3$), cer ($35248 m^3$) što čini 21,1 % od ukupne drvne zalihe i crni bor ($33082 m^3$), što čini 19,8 od ukupne drvne zalihe.

Otvorenost ovih šuma iznosi 16,2 km/1000 ha. U sljedećem polurazdoblju planira se izgradnja protupožarnih prosjeka s elementima šumskih cesta u dužini od 16,5 km. Održavanje protupožarnih prosjeka s elementima šumskih cesta planirano je u dužini od 25 km.

Šume u privatnom vlasništvu

Na području Općine u privatnom vlasništvu prevladavaju listopadne šume, viši brdske predjeli i niži dijelovi Učke pokriveni su šumama medunca i drugih hrastova s crnograbom, dok je na najvišim planinskim predjelima primorska šuma bukve.

Općina Sveta Nedelja je sukladno Mjerilima za procjenu opasnosti od šumskog požara koja su tiskana u Pravilniku o zaštiti šuma od požara (NN 33/14.) odredila stupanj opasnosti od nastanka šumskog požara za šumske površine kojima gospodare privatne fizičke osobe.

TABLICA 21: POPIS KAT.ČESTICA PO STUPNUJU OPASNOSTI OD POŽARA

**STUPANJ OPASNOSTI OD POŽARA PO
KATASTARSkim ČESTICAMA K. O. CERE**

Broj kat. čestice	POVRŠINA m ²	KLIMA			STUPANJ OPASNOSTI OD POŽARA
		Temperatura	Oborine	Relativna zračna vлага	
11/1	19092	30	20	30	III
14/1	5226	30	20	30	III
14/3	2583	30	20	30	III
14/6	6790	30	20	30	III
17	4866	30	20	30	II
19/1	7373	30	20	30	II
19/2	7374	30	20	30	II
20	4007	30	20	30	II
21	9042	30	20	30	II
22	69285	30	20	30	III
27/2	108345	30	20	30	III
28/1	65560	30	20	30	III
38/1	500	30	20	30	III
46	1568	30	20	30	III
49/1	14933	30	20	30	III
49/2	19457	30	20	30	III
50/2	52390	30	20	30	III
50/3	1016	30	20	30	III
50/4	5586	30	20	30	III
50/6	24030	30	20	30	III
50/7	21990	30	20	30	III
50/8	2756	30	20	30	III
50/9	2772	30	20	30	III
50/10	2756	30	20	30	III
50/11	2780	30	20	30	III
52	3157	30	20	30	III
72/3	4382	30	20	30	III
91/1	6898	30	20	30	III
94/1	6411	30	20	30	III

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveta Nedelja

94/2	5065	30	20	30	III
94/3	11995	30	20	30	III
95/1	41515	30	20	30	III
95/3	2792	30	20	30	III
95/5	225	30	20	30	III
124/1	43512	30	20	30	III
124/3	10069	30	20	30	III
124/10	2104	30	20	30	III
124/11	10592	30	20	30	III
124/12	342	30	20	30	III
124/13	63000	30	20	30	III
124/19	9204	30	20	30	III
124/23	884	30	20	30	III
127/2	3237	30	20	30	III
127/3	69905	30	20	30	III
128	3813	30	20	30	III
130/2	4902	30	20	30	III
143/2	1313	30	20	30	III
147/2	9531	30	20	30	III
147/3	4587	30	20	30	III
148/1	528740	30	20	30	III
148/2	41200	30	20	30	III
158	640	30	20	30	III
165	1248	30	20	30	III
172/1	5871	30	20	30	III
172/2	569	30	20	30	III
175	330	30	20	30	III
176/3	3382	30	20	30	III
184	8441	30	20	30	III
213/1	5279	30	20	30	III
290/1	84281	30	20	30	III
290/6	12005	30	20	30	III
290/9	197	30	20	30	III
306	694	30	20	30	III
307	230	30	20	30	III
317	26112	30	20	30	III
326/1	22253	30	20	30	III
326/2	42513	30	20	30	III
326/3	9462	30	20	30	III

327/1	90210	30	20	30	III
327/2	28022	30	20	30	III
327/3	3082	30	20	30	III
327/4	17220	30	20	30	III
327/5	12320	30	20	30	III
327/6	7350	30	20	30	III
327/7	11630	30	20	30	III
327/8	372	30	20	30	III
329/15	16800	30	20	30	III
329/16	7790	30	20	30	III
329/17	4190	30	20	30	III
332/1	3783	30	20	30	III
332/2	32048	30	20	30	III
333	5083	30	20	30	III
345/2	7427	30	20	30	III
354	392	30	20	30	III
355/1	17329	30	20	30	III
355/2	5000	30	20	30	III
355/3	5000	30	20	30	III
356	4938	30	20	30	III
359	1575	30	20	30	III
360/1	15175	30	20	30	III
360/2	2395	30	20	30	III
360/5	88610	30	20	30	III
370/1	1620	30	20	30	III
370/2	1108	30	20	30	III
370/4	150	30	20	30	III
370/5	383	30	20	30	III
370/7	729	30	20	30	III
370/8	320	30	20	30	III
370/9	3235	30	20	30	III
370/10	1615	30	20	30	III
371/10	3920	30	20	30	III
371/11	1791	30	20	30	III
371/12	4165	30	20	30	III
371/13	3728	30	20	30	III
371/16	3029	30	20	30	III
371/17	3511	30	20	30	III

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveta Nedelja

371/22	1791	30	20	30	III
374/1	25597	30	20	30	III
374/2	15853	30	20	30	III
374/3	618	30	20	30	III
374/8	34584	30	20	30	III
374/9	6850	30	20	30	III
374/10	13403	30	20	30	III
374/11	4716	30	20	30	III
374/12	13574	30	20	30	III
374/13	15415	30	20	30	III
374/14	19378	30	20	30	III
374/15	16210	30	20	30	III
374/16	16972	30	20	30	III
374/17	258	30	20	30	III
374/18	350	30	20	30	III
385/1	1018	30	20	30	III
399/9	4337	30	20	30	III
399/10	24590	30	20	30	III
399/12	4296	30	20	30	III
406	144	30	20	30	III
409	4481	30	20	30	III
457/1	4566	30	20	30	III
457/2	713	30	20	30	III
463/3	6139	30	20	30	III
464/1	3784	30	20	30	III
464/2	8914	30	20	30	III
464/3	1850	30	20	30	III
465/4	896	30	20	30	III
466	4043	30	20	30	III
467/7	2000	30	20	30	III
481/3	2892	30	20	30	III
483	2029	30	20	30	III
484	3104	30	20	30	III
486/1	49529	30	20	30	III
486/2	1658	30	20	30	III
487/1	90048	30	20	30	II
487/4	765	30	20	30	III
487/6	3351	30	20	30	III
487/7	23518	30	20	30	III

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

487/9	9058	30	20	30	III
511/7	6390	30	20	30	III
511/12	628	30	20	30	III
511/18	7836	30	20	30	III
515/6	1875	30	20	30	III
517	2075	30	20	30	III
521/1	7449	30	20	30	II
522/1	1151	30	20	30	II
522/2	1475	30	20	30	II
523	1068	30	20	30	II
524	33580	30	20	30	II
526	1266	30	20	30	III
527/2	63210	30	20	30	II
533/4	2146	30	20	30	II
558/1	33580	30	20	30	III
558/2	13230	30	20	30	III
560/2	4008	30	20	30	III
560/3	2621	30	20	30	III
560/4	594	30	20	30	III
589/1	574	30	20	30	III
590/1	3427	30	20	30	III
590/2	719	30	20	30	III
590/3	5010	30	20	30	III
590/4	1586	30	20	30	III
590/5	137	30	20	30	III
599/2	879	30	20	30	III
599/3	770	30	20	30	III
600	1942	30	20	30	III
605	3005	30	20	30	III
606/2	424	30	20	30	III
606/3	219	30	20	30	III
611/1	16404	30	20	30	III
615/1	3105	30	20	30	III
616/3	5000	30	20	30	III
616/5	5949	30	20	30	III
616/6	4436	30	20	30	III
625	3830	30	20	30	III
626/2	680	30	20	30	III
630/1	2050	30	20	30	III

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

630/2	4120	30	20	30	III
630/3	760	30	20	30	III
630/4	746	30	20	30	III
631/1	3400	30	20	30	III
631/2	1932	30	20	30	III
631/3	7021	30	20	30	III
631/4	6344	30	20	30	III
631/5	3501	30	20	30	III
631/6	3601	30	20	30	III
631/7	3501	30	20	30	III
631/8	3721	30	20	30	III
638/1	21569	30	20	30	III
638/3	6369	30	20	30	III
638/5	23478	30	20	30	III
638/6	2902	30	20	30	III
638/7	21522	30	20	30	III
638/12	6851	30	20	30	III
638/14	17071	30	20	30	III
638/15	2484	30	20	30	III
638/17	3818	30	20	30	III
638/18	9546	30	20	30	III
638/19	31311	30	20	30	III
638/20	2696	30	20	30	III
638/22	2903	30	20	30	III
639/11	1061	30	20	30	III
648/1	17046	30	20	30	III
648/4	11498	30	20	30	III
660/2	5389	30	20	30	III
660/10	1523	30	20	30	III
660/30	872	30	20	30	III
660/31	151	30	20	30	III
660/32	89	30	20	30	III
660/33	171	30	20	30	III
660/34	1151	30	20	30	III
668/1	4770	30	20	30	III
668/7	1220	30	20	30	III
670	2191	30	20	30	III
672/1	12109	30	20	30	III
672/2	7610	30	20	30	III

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

672/3	5647	30	20	30	III
674/1	4746	30	20	30	III
675/1	1528	30	20	30	III
675/3	2633	30	20	30	III
675/4	3759	30	20	30	III
675/5	3368	30	20	30	III
676	201	30	20	30	III
680/1	81101	30	20	30	II
680/2	80650	30	20	30	III
680/3	9693	30	20	30	III
680/4	32045	30	20	30	III
680/8	833	30	20	30	III
680/9	9805	30	20	30	III
680/10	9140	30	20	30	III
685/2	3589	30	20	30	III
706/1	3030	30	20	30	III
706/2	2219	30	20	30	III
706/3	2400	30	20	30	III
706/4	457	30	20	30	III
712	1205	30	20	30	III
741	1428	30	20	30	III
742/2	49	30	20	30	III
743/3	1485	30	20	30	III
747/2	1095	30	20	30	III
747/3	3579	30	20	30	III
747/4	1569	30	20	30	III
747/6	969	30	20	30	III
754/1	7051	30	20	30	III
754/2	4442	30	20	30	III
754/7	3521	30	20	30	III
777/21	53070	30	20	30	III
778/1	3718	30	20	30	III
778/2	6440	30	20	30	III
778/3	4828	30	20	30	III
778/4	5194	30	20	30	III
778/5	6440	30	20	30	III
779/1	12389	30	20	30	III
779/4	7566	30	20	30	III
779/5	8914	30	20	30	III

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

779/6	19285	30	20	30	III
781/1	6655	30	20	30	III
2061/1	70430	30	20	30	III
2061/10	1065	30	20	30	III
2061/12	795	30	20	30	III
2061/13	670	30	20	30	III
2061/22	74532	30	20	30	III
2061/23	34763	30	20	30	III
2061/28	51	30	20	30	III
2061/29	171	30	20	30	III
2061/30	3763	30	20	30	III
2071	5506	30	20	30	II
2072	4591	30	20	30	II
2073	3931	30	20	30	II
2080	1413	30	20	30	III
2081	8438	30	20	30	III
2082	3383	30	20	30	II
2083	3503	30	20	30	II
2084	5093	30	20	30	II
2085	2385	30	20	30	II
2086/1	7190	30	20	30	III
2086/2	4935	30	20	30	II
2087/1	6417	30	20	30	III
2088/1	4663	30	20	30	III
2089/1	229677	30	20	30	II
2090	1921	30	20	30	II
2091	1457	30	20	30	II
2092	518	30	20	30	II
2093	1550	30	20	30	II
2094	2600	30	20	30	II
2095	2388	30	20	30	II
2096	562	30	20	30	II
2097	15726	30	20	30	II
2100/3	3432	30	20	30	II
2100/4	1100	30	20	30	II
2104/1	10060	30	20	30	II
2104/2	11364	30	20	30	II
2106	2195	30	20	30	II
2132	2690	30	20	30	III

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveta Nedelja

2133	2509	30	20	30	III
2134	3146	30	20	30	III
2135/2	850	30	20	30	III
2135/3	845	30	20	30	III
2135/4	935	30	20	30	III
2136	4167	30	20	30	III
2137	4964	30	20	30	III
2138	5881	30	20	30	III
2139	4478	30	20	30	III
2148	26600	30	20	30	III
2149	1232	30	20	30	III
2153	1693	30	20	30	III
2154/1	4890	30	20	30	III
2154/5	131	30	20	30	III
2154/7	1331	30	20	30	III
2159/1	4147	30	20	30	III
2159/2	4147	30	20	30	III
2159/3	4147	30	20	30	III
2159/4	6221	30	20	30	III
2159/5	2073	30	20	30	III
2159/6	4147	30	20	30	III
2159/7	4147	30	20	30	III
2160/1	11149	30	20	30	III
2160/2	11356	30	20	30	III
2161/1	14421	30	20	30	III
2161/2	5304	30	20	30	III
2161/3	5076	30	20	30	III
2162	9350	30	20	30	III
2163/2	24541	30	20	30	III
2164	20710	30	20	30	III
2166/1	9766	30	20	30	III
2166/2	5920	30	20	30	III
2166/3	4492	30	20	30	III
2166/4	4793	30	20	30	III
2166/5	944	30	20	30	III
2167/1	4386	30	20	30	III
2167/2	5304	30	20	30	III
2168	10843	30	20	30	III
2172	1270	30	20	30	III

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveta Nedelja

2173	2442	30	20	30	III
2174	8866	30	20	30	III
2175	5853	30	20	30	III
2178	17000	30	20	30	III
2182	5949	30	20	30	III
2183	18510	30	20	30	III
2184	2698	30	20	30	III
2193/1	47500	30	20	30	III
2193/2	42605	30	20	30	III
2193/3	54142	30	20	30	III
2193/4	20830	30	20	30	III
2209	2631	30	20	30	III
2210/1	32135	30	20	30	III
2210/2	14805	30	20	30	III
2212	9942	30	20	30	III
2213	7132	30	20	30	III
2214/1	9762	30	20	30	III
2214/2	1952	30	20	30	III
2215	24655	30	20	30	III
2216	105120	30	20	30	III
2217	19192	30	20	30	III
2218	6488	30	20	30	III
2222	2155	30	20	30	III
2223	22855	30	20	30	III
2224	1176	30	20	30	III
2226	13040	30	20	30	III
2227	66750	30	20	30	III
2228	9249	30	20	30	III
2229	8106	30	20	30	III
2230	13174	30	20	30	III
2232/2	53266	30	20	30	III
2233	2446	30	20	30	III
2238	11593	30	20	30	III
2249/1	14502	30	20	30	III
2249/4	7251	30	20	30	III
2250	13142	30	20	30	III
2281	9075	30	20	30	III
2294	2840	30	20	30	III
2541	10127	30	20	30	III

**STUPANJ OPASNOSTI OD POŽARA PO
KATASTARSKIM ČESTICAMA K. O. KUNJ**

TABLICA 22: POPIS KAT.ČESTICA PO STUPNU OPASNOSTI OD POŽARA

Broj kat. čestice	POVRŠINA m ²	KLIMA			STUPANJ OPASNOSTI OD POŽARA
		Temperatura	Oborine	Relativna zračna vlaga	
23/1	1381	30	20	30	III
33/1	1087	30	20	30	III
52/3	6760	30	20	30	III
74	4514	30	20	30	III
118/3	11473	30	20	30	III
118/5	206	30	20	30	III
118/6	114	30	20	30	III
118/11	1105	30	20	30	III
118/12	33	30	20	30	III
118/13	91	30	20	30	III
127	7834	30	20	30	III
151/1	1237	30	20	30	III
151/2	1490	30	20	30	III
153/1	1017	30	20	30	III
153/2	3439	30	20	30	III
153/3	2946	30	20	30	III
153/4	2100	30	20	30	III
153/5	2613	30	20	30	III
162/7	601	30	20	30	III
162/16	3250	30	20	30	III
167/7	6400	30	20	30	III
167/8	5300	30	20	30	III
167/9	8086	30	20	30	III
167/13	7660	30	20	30	III
167/17	1315	30	20	30	III
178/1	10905	30	20	30	III
178/2	3836	30	20	30	III
178/3	10200	30	20	30	III
178/4	8668	30	20	30	III

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

178/5	22000	30	20	30	III
178/6	14900	30	20	30	III
178/7	5430	30	20	30	III
178/10	9640	30	20	30	III
178/12	2000	30	20	30	III
178/17	3046	30	20	30	III
178/20	3039	30	20	30	III
178/21	10096	30	20	30	III
178/23	13630	30	20	30	III
178/24	330	30	20	30	III
178/25	21080	30	20	30	III
178/26	22800	30	20	30	III
178/29	3940	30	20	30	III
178/30	2830	30	20	30	III
178/31	5570	30	20	30	III
178/32	1648	30	20	30	III
178/35	3115	30	20	30	III
178/38	1612	30	20	30	III
178/41	10050	30	20	30	III
178/42	6613	30	20	30	III
178/43	10073	30	20	30	III
178/44	5430	30	20	30	III
178/45	522	30	20	30	III
181	1831	30	20	30	III
194/1	4347	30	20	30	III
194/2	3899	30	20	30	III
195/1	8585	30	20	30	III
195/2	3950	30	20	30	III
195/3	1938	30	20	30	III
195/4	8600	30	20	30	III
195/5	578	30	20	30	III
195/6	532	30	20	30	III
196/1	9906	30	20	30	III
196/2	10250	30	20	30	III
200/1	4632	30	20	30	III
200/2	4918	30	20	30	III
201/1	7699	30	20	30	III
201/6	5649	30	20	30	III

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

201/7	2470	30	20	30	III
201/8	4074	30	20	30	III
201/10	17018	30	20	30	III
201/11	2290	30	20	30	III
201/16	5730	30	20	30	III
201/17	3251	30	20	30	III
201/18	5210	30	20	30	III
202	896	30	20	30	III
203	410	30	20	30	III
209/1	358	30	20	30	III
209/2	441	30	20	30	III
219/3	4074	30	20	30	III
236/1	18343	30	20	30	III
236/2	4126	30	20	30	III
236/3	4961	30	20	30	III
236/5	19242	30	20	30	III
236/6	1898	30	20	30	III
236/8	4134	30	20	30	III
236/9	2862	30	20	30	III
241/1	10245	30	20	30	III
241/3	8031	30	20	30	III
241/4	1013	30	20	30	III
241/5	12770	30	20	30	III
241/8	7651	30	20	30	III
241/9	2023	30	20	30	III
241/10	3130	30	20	30	III
241/12	5095	30	20	30	III
241/13	2170	30	20	30	III
241/15	610	30	20	30	III
241/16	365	30	20	30	III
241/17	910	30	20	30	III
241/20	5397	30	20	30	III
241/21	5592	30	20	30	III
241/23	2257	30	20	30	III
241/24	2941	30	20	30	III
241/25	2909	30	20	30	III
241/26	2919	30	20	30	III
245/1	10380	30	20	30	III

Procjena ugroženosti od požara
Općina Sveti Nedelja

254/6	5323	30	20	30	III
270/5	2315	30	20	30	III
274/1	1830	30	20	30	III
274/2	950	30	20	30	III
274/3	810	30	20	30	III
284	2145	30	20	30	III
294/3	1781	30	20	30	III
294/12	3416	30	20	30	III
356/2	700000	30	20	30	III
356/3	120050	30	20	30	III
356/4	7470	30	20	30	III
356/107	1565	30	20	30	III
356/178	906	30	20	30	III
376	812	30	20	30	III
377	1583	30	20	30	III
646/3	1412	30	20	30	III
647	206	30	20	30	III
679/7	229	30	20	30	III
679/8	309	30	20	30	III
685/4	1169	30	20	30	III
685/5	1895	30	20	30	III
685/6	1125	30	20	30	III
685/7	2036	30	20	30	III
685/12	1431	30	20	30	III
694/1	3996	30	20	30	III
694/2	3615	30	20	30	III
709/2	1188	30	20	30	III
751/1	13197	30	20	30	III
751/2	17209	30	20	30	III
791	1800	30	20	30	III
794/3	2000	30	20	30	III
1047/1	4398	30	20	30	III
1047/2	4576	30	20	30	III

1.18. Pregled naselja, kvartova, ulica i značajnijih građevina koji su nepristupačni za prilaz vatrogasnim vozilima

Na području Općine ne postoje naselja, kvartovi, ulice ili značajnije građevine do kojih bi vatrogasni pristup bio onemogućen. Stanovanje u Općini Sveta Nedelja obilježavaju stambene jedinice u obiteljskim, pretežito samostojecim obiteljskim stambenim građevinama. One su nastavak tradicionalno ruralnog načina života na ovom prostoru u pretežito raspršenim dijelovima naselja. Osobina stambenog fonda Općine Sveta Nedelja je da su svi stanovi u individualnim građevinama. Izuzetak je jedna građevina kolektivnog stanovanja u naselju Nedešćina. Za većinu djelatnosti koje tvore društvenu infrastrukturu, a ne postoje na području Općine Sveta Nedelja, stanovnici gravitiraju prvenstveno Labinu.

1.19. Pregled naselja, kvartova, ulica i značajnijih građevina u kojima nema dovoljno sredstava za gašenje požara

U odnosu na raspoložive količine i izvorišta vode, na području Općine u ovom trenutku ima dovoljnih količina vode za potrebe gašenja požara u svim naseljima, koristi se javna vodoopskrbna mreža, te pojedinačno vlastite cisterne. Na području Općine nema naselja kojima nedostaju dovoljne količine vode za gašenje, a naselja u kojima je izvedena javna vodoopskrbna mreža su:

TABLICA 23: POPIS NASELJA SA IGRAĐENOM VODOOPSKRBNOM MREŽOM

Naselje			
1.	CERE	12.	RUŽIĆI
2.	ERŽIŠĆE	13.	SANTALEZI
3.	FRANČIĆI	14.	SNAŠIĆI
4.	JURAZINI	15.	SVETI MARTIN
5.	KRAJ DRAGE	16.	ŠTRMAC
6.	MALI GOLJI	17.	ŠUMBER
7.	MALI TURINI	18.	VELI GOLJI
8.	MARIĆI	19.	VELI TURINI
9.	MARKOĆI	20.	VREĆARI
10.	NEDEŠĆINA	21	ŽUPANIĆI
11.	PARADIŽ		

1.20. Pregled sustava telefonskih i radio veza uporabljivih u gašenju požara

Telekomunikacije

Područje Općine Sveta Nedelja pokriveno je nepokretnom i pokretnim telekomunikacijskim (TK) mrežama.

Nepokretna TK mreža izgrađena je do svakog naselja i zaselka Općine. Podijeljena je na tri pristupne mreže s komutacijskim pristupnim čvorom (područna telefonska centrala) Sveta Nedelja, Dubrova i Snašići. Dio rubnog područja Općine pokriveno je pristupnom mrežom susjedne pristupne mreže Labin.

Broj korisnika telefonskih usluga u nepokretnoj javnoj komunikacijskoj mreži (PSTN-Public Switched Telephone Network) je u stagnaciji, što je posljedica zamjene nepokretnih komunikacija pokretnim i prelazak na širokopojasni pristup internetu

Pristupne TK mreže (korisnički vodovi) izgrađene su najvećem dijelom podzemnim kabelima s bakrenim vodičima, a nadzemnim kabelima za udaljenije zaseoke s manjim brojem stanovnika.

Komutacijski čvorovi (područne telefonske centrale), kao udaljeni pretplatnički stupnjevi ili multiplekseri, izgrađeni su u digitalnoj tehnologiji.

Spajanje komutacijskih čvorišta Sveta Nedelja i Dubrova na nadređeni pristupni čvor (matična mjesna telefonska centrala) izgrađena je digitalnim transmisijskim sustavima po svjetlovodnim kabelima (spojni vodovi). Osnova transmisijske mreže je magistralni svjetlovodni kabel Pazin – Pula – Labin – Pazin, od kojeg su izgrađeni odvojci do komutacijskih čvorova. Komutacijski čvor spojen je digitalnim transmisijskim sustavima po bakrenom kabelu.

Ukupni instalirani kapacitet priključaka na komutacijama za područje Općine Sveta Nedelja je 1.500 od čega je iskorišteno oko 82%. Pristupna mreža ima kapacitet od 3.600 parica s iskorištenjem od svega 35%. Gustoća telefonskih priključaka iznosi oko 32 na sto stanovnika.

Elektronička komunikacijska mreža Istarske županije u potpunosti je digitalizirana, kako na razini transmisije, tako i na razini komutacija.

Kompletan teritorij Istarske županije pokriven je nepokretnom elektroničkom komunikacijskom mrežom. Kapaciteti pristupnih centrala zadovoljavaju današnje potrebe

Područje Općine Sveta Nedelja pokriveno je i pokretnim mrežama: jednom analognom (NMT) i dvije digitalne (GSM). Pokrivanje prostora je ostvareno sustavom baznih postaja koje su smještene izvan teritorija Općine. Pokretne mreže imaju pokrivenost teritorija oko 60% i 80% stanovništva.

Značajnije elektroničke komunikacijske usluge (pored osnovnih), koje se danas koriste jesu:

- usluga pristupa Internetu (ISP)
- usluga prijenosa govora putem Internetskog protokola (VoIP)
- širokopojasni pristup internetu (u nepokretnim i pokretnim komunikacijskim mrežama)
- usluga kabelske distribucije
- najam telekomunikacijskih vodova
- dodatne telefonske usluge telefonskih centrala
- usluge inteligentne mreže (IN).

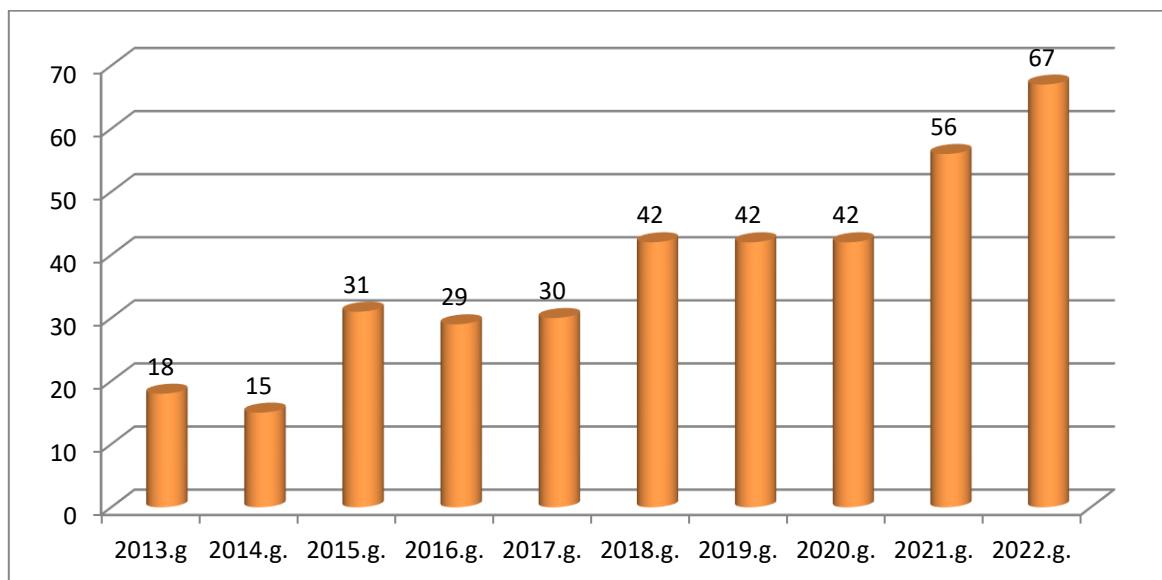
Ukupan broj korisnika interneta u Istarskoj županiji pokazuje tendenciju ubrzanih rasta.

1.21. Pregled broja požara i vrste građevina na kojima su nastajali požari u zadnjih 10 godina

U zadnjih deset godina na području Općine Sveta Nedelja dogodilo se 372 požara. Najveći broj požara odnosi se na otvorenom prostoru njih 100. Broj požara u zadnjih deset godina na kojima su sudjelovale Vatrogasne postrojbe DVD Sveta Nedelja i JVP Labin prikazan je u grafikonu.

Požari na otvorenom prostoru odnose se uglavnom na požare izazvane nekontroliranim ili nedovoljno kontroliranim spaljivanjem korova na poljoprivrednim površinama. Požari otvorenog prostora su u pravilu s velikom materijalnom štetom.

Od požara na građevinama prevladavaju požari gospodarskim objektima, a kao uzroci javljaju se neispravne električne instalacije i nemamjerne ljudske radnje.



GRAFIČKI PRIKAZ 8: BROJ POŽARA U ZADNJIH DESET GODINA

2. PROCJENE UGROŽENOSTI PRAVNIH OSOBA 1. I 2. KATEGORIJE UGROŽENOSTI OD POŽARA

Na području Općine nema pravnih osoba razvrstanih u 1. ili 2. kategoriju ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije.

3. STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA

3.1. Mišljenje o makro podjeli na požarne sektore i zone, gustoća izgrađenosti i fizička struktura građevina

Obzirom na smještaj naseljenog područja te činjenicu da u sjedištu DVD-a Sveta Nedelja ne postoji stalno vatrogasno dežurstvo i blizine JVP Labin, područje Općine Sveta Nedelja može se svesti na jedan požarni sektor. Na području Općine Sveta Nedelja nema značajnijih prirodnih prepreka koje bi isto dijelile na požarne sektore, tako da se cijelo područje može smatrati jednom požarnom zonom.

3.2. Gustoća izgrađenosti i fizička struktura građevina

Općinu Sveta Nedelja karakterizira mali broj urbanih i poluurbanih naselja. Najveće naselje Nedešćina broji 537 stanovnika. Urbana i poluurbana naselja imaju centralni dio gusto izgrađen. Kuće su spojene u nizu i zgasnute oko centralnog trga s crkvom ili glavne ulice.

Stanovanje u Općini Sveta Nedelja obilježavaju stambene jedinice u obiteljskim, pretežito samostojecim obiteljskim stambenim građevinama. One su nastavak tradicionalno ruralnog načina života na ovom prostoru u pretežito raspršenim dijelovima naselja.

Sa gledišta zaštite od požara eventualni problem predstavljaju zgasnute stare jezgre u urbanim naseljima. Ovakva gustoća izgrađenosti uzrok je brzog širenja požara s obzirom na kuće s velikim brojem otvora i pretežno stare drvene konstrukcije međusobno spojene.

Gustoća izgrađenosti u urbanim naseljima je jako često preko 30. Naselja na području Općine pretežito su male gustoće naseljenosti odnosno rastresitog tipa gdje prevladavaju kuće sa okućnicama i imanjima.

Treba ostvariti ravnomjerniji razmještaj stanovništva, skladniji razvoj urbanog sustava što znači sprječiti njegovu preveliku koncentraciju odnosno poticati razvoj naselja određenih veličina, uz poboljšanje postojećih obilježja urbane mreže te uspostave uravnotežene koncentracije funkcija i funkcionalnih veza između urbanih središta i ruralnih dijelova, kao i poboljšanje uvjeta življjenja i opremljenosti.

3.3. Etažnost građevina i pristupnost prometnica glede akcije evakuacije i gašenja

Na području Općine Sveta Nedelja prevladavaju građevine s 1 i 2 etaže, pa požarnih zapreka unutar naselja u smislu sprečavanja i širenja požara nema. U naselju kao što je Nedešćina susrećemo i objekte visine P+3 koji su novije gradnje, gdje su za izgradnju korišteni kvalitetni materijali otporni na požar te je potencijalna opasnost od požara manja. Od drugih viših građevina su crkve sa zvonicima koje dominiraju naseljima.

Do objekata individualne i kolektivne stambene namjene pristup do građevina omogućen je javnim prometnicama.

Do značajnijih građevina kao što su: zdravstvena stanica, škola, dječji vrtići, neke tvrtke, trgovački centri i dr. pristup vatrogasnoj tehniči omogućen je javnim prometnicama i asfaltiranim površinama oko građevina.

3.4. Starost građevina i potencijalnim opasnostima za izazivanje požara

Starost objekata na području Općine je visoka tako da oko 60 % objekata je staro oko 70 – 80 godina. Tako da je dobar dio objekata u lošem građevinskom stanju. Objekti su većinom građeni u kamenu s drvenim međukatnim i tavanskim konstrukcijama te velikim brojem otvora zaštićenih drvenim škurama.

Na području Općine gospodarske građevine koje su ugroženije od požara od stambenih su prosječne starosti oko 30 godina. Posebnu opasnost na tim građevinama predstavljaju električne instalacije koje su često izvedene nadzubukno bez dovoljne mehaničke zaštite. Što lako dovodi do oštećenja izolacije te nemjerne transformacije električne energije u toplinsku uslijed pojave kratkog spoja.

Na stambenim objektima starije gradnje u pojedinim slučajevima ima nepravilnog izvođenja dimnjaka u vidu ugrađenih drvenih elemenata krovišta u stijenu dimnjaka, što u slučaju zapaljenja čade u dimnjaku redovito dovodi do širenja požara na krovnu konstrukciju.

Općina Sveta Nedelja kao jedinica lokalne samouprave dodijelila je koncesiju za obavljanje dimnjačarskih poslova.

3.5. Stanje provedenosti mjera zaštite od požara u industrijskim zonama i ugrožavanju građevina izvan industrijskih zona

Urbanističkim projektom u potpunosti je definirano urbanističko-arhitektonsko rješenje Industrijske zone Dubrova, s točno utvrđenim rasporedom i namjenom objekata i pratećih sadržaja. Uz industrijske, planirani su i objekti pratećih sadržaja za zajedničke potrebe (toplana, izložbeno-prodajni salon, administrativno-poslovni objekt i objekt društvenog standarda).

Ovaj način organizacije prostora predstavlja najracionalnije rješenje smještaja za veći broj industrijskih sadržaja, čime više korisnika učestvuje u podjeli troškova uređenja i opremanja zemljišta i na taj način smanjuje troškove po pojedinom korisniku i u dalnjim investicijama (izvedba, eksploatacija).

TABLICA 24: POPIS INDUSTRIJSKIH ZONA

Građevinsko područje gospodarske namjene	Naziv	Površina (hektara)	Izgrađenost (hektara / %)	Pretežita namjena
Radna zona Dubrova	I1 – Industrijska zona Dubrova	54,70	35,81	proizvodna
	I1 – Industrijska zona Dubrova	0,66	0,66	(solarna elektrana)
	K – Opća poslovna zona Dubrova	6,92	0,44	poslovna
	K2 – Pretežito trgovačka poslovna zona Dubrova	14,38	2,34	trgovačka
UKUPNO:	Radna zona Dubrova	76,66	39,25	
Radna zona Nedešćina	I2 - Nedešćina	6,66	0	zanatska
Radna zona Cere	K3 - Cere	3,25	3,25	Komunalno - servisna
	I1 – Šumber I	0,56	0	proizvodna
	I1 – Šumber II	0,63	0	Proizvodna
	I1 – Šumber III	0,50	0	proizvodna
UKUPNO:		88,59	42,50 / 48%	

U gospodarskim zonama provode se sve planirane preventivne mjere zaštite od požara.

3.6. Stanje provedenosti mjera zaštite od požara za građevina istih namjena na određenim područjima

Važnije gospodarske građevine smještene su na taj način da su međusobno udaljene, tako da je do ovih građevina osiguran nesmetan pristup vatrogasnih vozila i tehnike. Nema direktnog međusobnog ugrožavanja ovih građevina.

3.7. Izvorišta vode i hidrantska instalacija za gašenje požara

Područje Općine Sveta Nedelja vodom se opskrbljuje iz vodoopskrbnog sustava Vodovod Labin d.o.o. Labin koje je komunalno trgovačko društvo zaduženo za javnu vodoopskrbu i odvodnju koje djeluje na području Grada Labina i Općina Kršan, Pićan, Sveta Nedelja i Raša, a djelomično i na području Općine Gračišće.

Voda se zahvaća sa tri izvora "Fonte Gaja - Kokoti", izvora "Kožljak" i izvora "Plomin", a po potrebi i sa izvora "Mutvica". Vodovod Labin d.o.o. Labin ima koncesiju i na izvor "Sv. Anton" u dolini rijeke Raše koji za sada nije u eksploataciji. Godišnje se sveukupno isporuči u sustav oko 2.500.000 m³ vode.

Od 1995. godine uveden telemetrijski sustav (sustav daljinskog nadzora i upravljanja vodoopskrbnim sustavom) koji se stalno nadopunjuje, a trenutno se sastoji od:

- dispečerskog centra (uprava)
- podcentra (Fonte Gaja) i
- 7 perifernih stanica.

TABLICA 25: POPIS NASELJA U KOJIMA JE IZVEDENA VANJSKA HIDRANTSKA MREŽA

Naselje			
12.	CERE	12.	RUŽIĆI
13.	ERŽIŠĆE	13.	SANTALEZI
14.	FRANČIĆI	14.	SNAŠIĆI
15.	JURAZINI	15.	SVETI MARTIN
16.	KRAJ DRAGE	16.	ŠTRMAC
17.	MALI GOLJI	17.	ŠUMBER
18.	MALI TURINI	18.	VELI GOLJI
19.	MARIĆI	19.	VELI TURINI
20.	MARKOĆI	20.	VREĆARI
21.	NEDEŠĆINA	21	ŽUPANIĆI
22.	PARADIŽ		

U naselju Nedešćina tlak u hidrantskoj mreži ne udovoljava Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara.

3.8. Izvedena distributivna mreža energenata

3.8.1. Pregled izvedene distributivne plinske i naftovodne mreže

PLINOVODI

Na području Općine položen je magistralni plinovod, ali ne postoje izgrađeni infrastrukturni objekti (distributivna mreža i postrojenja) za distribuciju plina te se ne može govoriti o postojanju djelatnosti opskrbe potrošača plinom.

Prostornim planom određene su trase magistralnog plinovoda za međunarodni transport, lokalnih plinovoda i smještaj mjerno reduksijskih stanica. Uvjeti za izgradnju mreže, gradnju lokalnih plinovoda i priključenje potrošača određuje se lokacijskim dozvolama temeljenim na Prostornom planu, posebnim propisima i u suradnji s komunalnim poduzećima.

3.8.2. Pregled elektroenergetskih građevina za proizvodnju i prijenos električne energije

Na prostoru Općine Sveta Nedelja energetski sustav čine objekti za prijenos i distribuciju električne energije. Elektroenergetski sustav je dio ukupnog elektroenergetskog sustava Hrvatske.

3.8.3. Elektroenergetski objekti

Mreža 110 kV je prijenosna mreža i na području zahvata ovog plana u nadležnosti je HEP PrP "Elektroprijenos" Opatija. Kroz područje Općine prolaze 110 kV i 35 kV dalekovodi.

Prostornim planom određene su trase elektroprijenosnih zračnih kabela napona 400 kV, 220 kV, 110 kV i 35 kV te podzemnih dalekovoda napona 110 kV i 35 kV, kao i lokacija TS 35 kV Dubrova.

Građenje novih građevina u koridoru dalekovoda, kao i u zaštitnom pojasu postojećih dalekovoda moguće je isključivo na temelju posebnih uvjeta koje utvrđuje HEP. Prostor u koridoru mora biti tako uređen da se spriječi možebitna pojava požara.

Rekonstrukcija postojećih i gradnja novih elektroenergetskih građevina (dalekovodi, rasklopna postrojenja i trafostanice), kao i kabliranje vodova određuje se lokacijskim dozvolama temeljenim na rješenjima Prostornog plana i uvjetima HEP-a.

Na području gospodarske namjene – proizvodne (oznaka I1) Dubrova – Istok, omogućuje se izgradnja solarne energane kapaciteta najviše do 1MW snage.

3.9. Stanje provedenih mjera zaštite od požara na šumskim i poljoprivrednim površinama

Obzirom da se radi o šumskim površinama koje su ispresijecane mnogim putovima koji služe kao prosjeke, kao i činjenici da se radi o šumama koje su pogodne za nastanak i širenje požara radi mediteranske klime i reljefnog položaja, može se zaključiti da je stanje po pitanju šumskih prosjeka zadovoljavajuće. Jedini zadatak u budućnosti je uredno održavanje postojećih prosjeka i putova te izgradnja novih.

U svezi poljoprivrednih površina može se reći da prevladavaju manje parcele sa raznim kulturama. Na području Općine ne postoje veća poljoprivredna dobra i nema velikih parcela pod jednom kulturom. U takvim okolnostima može se očekivati požar u pravilu na jednoj do dvije susjedne parcele te se iz tog razloga može zaključiti da nije potrebno provoditi dodatne mjere zaštite od požara.

3.10. Uzroci nastajanja i širenja požara na već evidentiranim požarima tijekom zadnjih 10 godina, broju profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojba

Najčešći uzorci požara su nehat i nepažnja, pogotovo na otvorenim prostorima.

Požari nastali na otvorenom prostoru uz ekstremne klimatske uvjete koji su doveli do ekstremno brzog i nekontroliranog širenja požara uzrokovi su uglavnom paljenjem korova i suhe trave kako neprihvatljiva duboko ukorijenjena loša navika stanovništva te zapaljenjem divljih deponija, pri čemu su se proširili na poljoprivredna zemljišta i šumsko područje.

Najveći broj požara nastao je na otvorenom prostoru u ljetnom periodu lipanj-rujan te u ožujku kao posljedica nepažnje pri spaljivanju korova i otpada te zapaljenja divljih deponija.

Na broj i razvoj požara, osim ostalih faktora, utjecali su i klimatski ekstremi u vidu dugotrajnih vremenskih perioda bez oborina kao i vjetrovi jakog intenziteta puhanja i promjenjivih smjerova, nesavjesno odbacivanje opušaka, nedostatno požarno odjeljivanje (sektoriranje) otvorenog prostora, nepostojanje zaštitno – obrambenog pojasa oko naselja te nedostatak kvantitativnih i kvalitetnih dostačnih vatrogasnih snaga.

Rijetki su požari na stambenim objektima i gospodarskim zgradama, a uzrok takvih su najčešće neispravne električne instalacije.

Rijetki su i požari na gospodarskim objektima, a njihovi su uzroci uglavnom neispravne energetske instalacije. Uzrok požara nastalih na prijevoznim sredstvima je tehnička neispravnost vozila i kao posljedica prometnih nesreća.

Budući da se na gotovo sve faktore koji mogu izazvati nastanak požara, a vezani su na direktnu ili indirektnu ljudsku radnju, može preventivno djelovati, lako se može zaključiti da bi se i ukupan broj požara na području Općine Sveta Nedelja mogao smanjiti boljom edukacijom građana i većom pažnjom svakog pojedinca.

Stoga je potrebno educirati i podići dostatnu razinu spremnosti i utreniranosti vlasnika parcela i ostalih stanovnika za obranu od požara kroz odgojno obrazovne ustanove, razne radionice, medije i ostale institucije kako bi ih se osposobilo i educiralo na postupke i propisane procedure postupanja u slučaju požara te gdje se nalazi i kako se koristi pripravna oprema i sredstva za gašenje požara i utjecaj očišćenosti poljoprivrednih parcela od gorivih tvari na širenje požara.

4. PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU MJERU

4.1. Vatrogasna društva i postrojbe

Na području Općine Sveta Nedelja djeluje jedno dobrovoljno vatrogasno društvo DVD Sveta Nedelja te Javna vatrogasna postrojba Labin koja je središnja vatrogasna postrojba sa područjem odgovornosti za cijelu Općinu .

Sukladno članku 19. Pravilnika o organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske (NN. br. 61/94), te članku 31. Zakona o vatrogastvu (NN. 125/19., 114/22.) Javna vatrogasna postrojba Labin planom će biti utvrđena kao središnja postrojba sa područjem odgovornosti za područje cijele Općine Sveta Nedelja.

JVP Labin središnja je vatrogasna postrojba i za područje Grada Labina i susjednih Općina čija su DVD-a u sastavu Područne vatrogasne zajednice Labin.

JVP Labin formacijski spada u „vrstu“ 2, broj vatrogasaca u vatrogasnoj postrojbi je 28. Rad u postrojbi je organiziran u četiri smjene. Svi moraju ispunjavati uvjete propisane člankom 51. Zakona o vatrogastvu (NN. 125/19., 114/22.).

DVD-o Sveta Nedelja biti će utvrđeno planom kao društvo koje u svom sastavu mora imati vatrogasnu postrojbu sa 10 operativnih vatrogasaca koji ispunjavaju uvjete propisane člankom 41. Zakona o vatrogastvu (NN. 125/19., 114/22) i područje djelovanja će joj biti cijela Općina.

4.2. Određivanje potrebnog broja vatrogasaca za učinkovito gašenje požara

Određivanje broja vatrogasaca potrebnih za gašenje požara može se provesti i odrediti na nekoliko načina, a temelji se na taktici gašenja požara i važećim hrvatskim propisima i pravilima tehničke struke te analizom statističkih pokazatelja broja događaja razvrstanih po vrsti događaja za razdoblje od proteklih 10 godina.

4.3. Izračun elemenata za gašenje požara

4.3.1. Općenito

U ovome požarnome području mogu se očekivati požari na građevinskim objektima (stambenim, gospodarskim), požari otvorenog prostora i požari prometnih sredstava.

U ovom požarnom području nalaze se građevine za individualno stanovanje, prosječne etažnosti 1 do 2 etaže. Ovakve građevine s izgrađenim krovom od drvenih greda, dasaka i letava povećavaju imobilno specifično požarno opterećenje. Zbog drvene međustropne konstrukcije, ove građevine mogu se svrstati u tip građevine 12 prema TRVB-100, koja ima imobilno specifično požarno opterećenje od 1100 MJ/m^2 . Ove građevine služe mobilno požarno opterećenje 300 MJ/m^2 .

Ukupno specifično požarno opterećenje iznosi 1.400 MJ/m^2 .

U užem području naselja Nedešćina nalaze se stambene građevine tipa P+1, P+2 i P+3 kojima je krov građeno s klasičnim građevnim materijalom (jelove građe s jelovim letvama), a isto tako stropovi i međukatne konstrukcije (jelove grede na kojima su s gornje i donje strane pričvršćene jelove daske s građevinskom trstikom kao podlogom za žbukanje). Prema metodi procjene TVRB 100, ova građevina odgovara tipu građevine 12 te ima imobilno specifično požarno opterećenje 1.100 MJ/m^2 .

U manjem broju ovakvih građevina obavljaju se uredski poslovi te se ove građevine u pogledu namjene mogu razvrstati u poslovne zgrade te im po toj osnovi mobilno specifično požarno opterećenje iznosi 700 MJ/m^2 .

Dakle – za najnepovoljniji slučaj požara na ovakvoj zgradi imamo specifično požarno opterećenje građevine od 1800 MJ/m^2 , od čega se većina požarnog opterećenja odnosi na krov i potkrovje, pa se ove građevine mogu svrstati u građevine sa srednjim požarnim opterećenjem.

U građevinama koje su namijenjene za stanovanje, mobilno specifično opterećenje iznosi 300 MJ/m^2 te ukupno požarno opterećenje iznosi 1.400 MJ/m^2 .

U gradnji na području Općine prisutne su konstrukcije različitih vatrootpornosti čija otpornost na požar ovisi o debljini, vrsti uporabljenih materijala te načinu njihove izvedbe (ugradnje). Vatrootpornost korištenih tipova konstrukcija kreće se u rasponu od oko 0 do 6 sati, na pr:

TABLICA 26

0 sati	obični prozori, nezaštićene čelične konstrukcije
--------	--

1 sat	zid od opeke, debljine 12 cm zid od betona agregat od šljunka debljine 10 cm
2 sata	zid od opeke, obostrano ožbukan debljine 12 cm zid od betona agregat od šljunka debljine 12 cm
4 sata	zid od betona agregat od šljunka debljine 18 cm
6 sati	zid od opeke debljine 25 cm zid od betona agregat od šljunka debljine 25 cm

Kako ukupnu otpornost građevine na požar određuje konstrukcija najslabije vatrootpornosti, a s obzirom na način izvedbe i korištene materijale, ugrubo se može reći da građevinski objekti na području Općine Sveta Nedelja odgovaraju slijedećim stupnjevima otpornosti prema požaru:

TABLICA 27: VRSTE GRAĐEVINE PREMA STUPNUJU OTPORNOSTI PREMA POŽARU

VRSTA GRAĐEVINE	STUPANJ OTPORNOSTI PREMA POŽARU
Obiteljske kuće	mali – srednji
Dvorišni gospodarski objekti	bez otpornosti – mali
Javni objekti	mali – srednji – veliki
Privredni, industrijski objekti	bez otpornosti mali – srednji-veliki

U cilju sprječavanja širenja požara, potrebno je voditi računa da se u fizičkoj strukturi građevina, ovisno o prisutnim požarnim opterećenjima, koriste materijali dostatnog stupnja otpornosti prema požaru, da se vodoravno i okomito širenje požara sprječava ugradnjom odgovarajućih građevinskih barijera (parapeti, istake i sl.) te izvođenjem požarnih sektora (protupožarni zidovi), da se vanjske fasade i krovni pokrovi izvode od negorivih materijala, a otvor na fasadama manjih površina ili površina odgovarajuće otpornosti na požar, itd.

Da bi građevina kao cjelina odgovarala određenom stupnju otpornosti prema požaru, pojedine konstrukcije unutar odnosno na granici požarnog sektora (požarni sektor-prostorna jedinica dijela građevine ili čitave građevine koja se samostalno tretira s obzirom na tehničke i organizacijske mjere zaštite od požara) moraju udovoljiti slijedećim vrijednostima:

TABLICA 28: STUPANJ OTPORNOSTI GRAĐEVINSKE KONSTRUKCIJE

Vrsta građevinske konstrukcije	Stupanj otpornosti prema požaru (minuta)				
	I bez otporn.	II mala otporn.	III srednja otporn.	IV veća otporn.	V velika otporn.
nosivi zidovi, nosivi stupovi, nosive grede	-	30	60	120	180
međukatne konstrukcije	-	15	30	60	120
krovni pokrivač	-	15	30	45	60
ne nosivi pregradni i fasadni zidovi	-	15	15	15	30
konstrukcija evakuacijskog puta	15	30	60	120	180
zidovi	60	60	90	120	180
međuetične konstrukcije	30	30	60	90	120
otvori	30	30	60	60	90

Najmanje količine vode koje se za gašenje požara moraju osigurati hidrantskom mrežom, određuju se temeljem broja stanovnika i broja istovremeno očekivanih požara unutar naselja, prema slijedećoj tablici:

TABLICA 29: NAJMANJA KOLIČINA VODE U L/S PO JEDNOM POŽARU U ODNOŠU NA BROJ STANOVNika

Broj stanovnika	Računski broj Istovremenih požara	Najmanja količina vode u l/s po jednom požaru (bez obzira na otpornost objekata prema požaru)
do 5000	1	10
6000 do 10000	1	15
11000 do 25000	2	20
26000 do 50000	2	25
51000 do 100000	2	35
101000 do 200000	3	40
201000 do 300000	3	45
301000 do 400000	3	50
401000 do 500000	3	55
501000 do 600000	3	60
601000 do 700000	3	65
701000 do 800000	3	70
801000 do 1000000	3	80
1001000 do 2000000	4	90

Za gašenje požara u industrijskim i drugim građevinama na području Općine Sveta Nedelja, količine vode treba odrediti ovisno o stupnju otpornosti građevine prema požaru i kategoriji ugroženosti od požara tehnoloških procesa, prema slijedećoj tablici:

TABLICA 30: STUPANJ OTPORNOSTI OBJEKTA PREMA POŽARU

Stupanj otpornosti objekta prema požaru	Kategorija tehnološkog procesa prema ugroženosti od požara	do 3000	3001 do 5000	5001 do 20000	20001 do 50000	50001 do 200000	200000 do 400000	više od 400000
V i IV	K4, K5	10	10	10	10	15	20	25
V i IV	K1, K2, K3	10	10	15	20	30	35	-
III	K4, K5	10	10	15	25	-	-	-
III	K3	10	15	20	30	-	-	-
I i II	K4, K5	10	15	20	30	-	-	-
I i II	K3	15	20	25	-	-	-	-

NAPOMENA:

Prazna polja označavaju da se u takve objekte ne postavljaju tehnološki procesi određene kategorije ugroženosti od požara.

Stupanj otpornosti objekta prema požaru utvrđuje se temeljem norme HRN U. JI. 240

Kategorije tehnološkog procesa:

K1

- pogoni u kojima se upotrebljava materijal što se može zapaliti ili eksplodirati zbog djelovanja vode ili kisika, lakozapaljive tekućine s plamištem ispod 23° C te plinovi i pare čija je donja granica eksplozivnosti ispod 10 % vol.

K2

- pogoni u kojima se radi sa zapaljivim tekućinama plamišta između 23° C i 100° C i zapaljivim plinovima kojima je donja granica eksplozivnosti iznad 10 % vol., pogoni u kojima se obrađuju krute zapaljive tvari pri čemu se razvija eksplozivna prašina

K3

- pogoni u kojima se radi sa zapaljivim tekućinama plamišta od 100° C do 300° C i krutim tvarima plamišta do 300° C te javni poslovni i stambeni objekti koji mogu primiti više od 500 osoba

K4

- pogoni u kojima se radi s tekućinama plamišta iznad 300° C, čvrstim tvarima plamišta iznad 300° C i tvarima koje se prerađuju u zagrijanome, razmekšanom ili otopljenom stanju, pri čemu se oslobađa toplina praćena iskrama i plamenom te javni poslovni i stambeni objekti koji mogu primati od 100 do 500 osoba

K5

- pogoni u kojima se radi s negorivim tvarima i hladnim mokrim materijalom i objekti koji mogu primiti od 20 do 100 ljudi.

Osnovne karakteristike gorivih tvari koje se očekuju u požarima stambenih građevina, skladišta i na otvorenom prostoru Općine:

TABLICA 31: PREGLED KARAKTERISTIKA – PVC

Kalorična vrijednost	13,6 - 46 (21 prosjek) MJ/kg
Izolacijski otpor	109 - 1012 Ωm
Dielektrična čvrstoća	60 – 70 kV/mm
Toplinska postojanost	do 90°C
Brzina izgaranja	0,87 kg/m ² min
Teoretska specifična toplina koja se oslobađa u požaru	11,66 – 40 MJ/m ² min
Klasa požara prema HRN Z.C0.003	A
Kategorija opasnosti	Fx III C Fu
Prilikom gorenja oslobađa se gusti dim i otrovni plinovi.	
Sredstvo za gašenje	raspršena voda
Sredstva za gašenje pod naponom:	Prah; CO ₂ ; halon

TABLICA 32: PREGLED KARAKTERISTIKA PAPIR

Temperatura samozapaljenja	180 – 250 °C
Brzina izgaranja	0,33 kg/m ² min
Donja kalorična moć	16,4 MJ/kg
Teoretska specifična toplina požara	4,42 MJ/m ² min
Klasa opasnosti prema HRN Z.C0.005	Fx III C
Klasa požara prema HRN Z.C0.003	A
Sredstvo za gašenje	voda, prah ABC

TABLICA 33: PREGLED KARAKTERISTIKA DRVO

Temperatura samozapaljenja	Meko drvo: 310 - 350 ° Tvrdo drvo: 350 – 410 °C
Brzina izgaranja mekog drva u komadu	1,11 kg/m2 min
Brzina izgaranja mekog drva u daskama	1 - 4 kg/m2 min
Donja kalorična moć	16 MJ/kg
Teoretska specifična toplina požara	17,76 MJ/m2 min
Klasa opasnosti prema HRN Z.C0.005	Fx IV C
Klasa požara prema HRN Z.C0.003	A
Sredstvo za gašenje	voda, prah abc

TABLICA 34: PREGLED KARAKTERISTIKA TKANINA (PAMUK, SVILA, LAN I UMJETNA VLAKNA)

Temperatura samozapaljenja	500 °C
Brzina izgaranja	0,54 kg/m2 min
Donja kalorična moć	17 MJ/kg
Teoretska specifična toplina požara	9,18 MJ/m2 min
Klasa opasnosti prema HRN Z.C0.005	Fx III C
Klasa požara prema HRN Z.C0.003	A
Sredstvo za gašenje	voda, prah abc

Osnovne karakteristike gorivih tvari koje se očekuju u požarima prometnih sredstava na području ove jedinice lokalne samouprave:

TABLICA 35: PREGLED KARAKTERISTIKA BENZIN

Vrsta opasne tvari	zapaljiva tekućina
Temperatura plamišta	21 do –18 °C
Temperatura samoupale	370 – 456 °C
Temperatura plamena	1200 °C
Granica eksplozivnosti	0,8 – 7,4 vol%
Kalorična vrijednost	42 MJ/kG
Brzina izgaranja	20 – 30 cm/h
Klasa požara	B
Sredstvo za gašenje	pjena, prah

TABLICA 36: PREGLED KARAKTERISTIKA DIESEL GORIVO

Vrsta opasne tvari	zapaljiva tekućina
Temperatura plamišta	55 °C
Temperatura samoupale	220 °C
Temperatura plamena	1000 °C
Granica eksplozivnosti	0,6 – 6,5 vol%
Kalorična vrijednost	42 MJ/Kg
Brzina izgaranja	10 – 14 cm/h
Klasa požara	B
Sredstvo za gašenje	pjena, prah

4.3.2. Proračun potrebnog broja vatrogasaca za gašenje požara u stambenoj zgradi P+1 bez uređenog potkrovla u naselju Nedešćina koji će se napraviti uz slijedeće pretpostavke:

Zapaljiva tvar je drvena masa koja se nalazi u stanu (prozori, vrata) te krovnoj i stropnoj konstrukciji kao imobilno požarno opterećenje te u namještaju kao mobilno požarno opterećenje čiji su sastavni dijelovi papir, proizvodi od papira, plastika i platno.

Prostor koji gori je prizemlje zgrade individualne stambene izgradnje veličine 14 x 10 m, odnosno $A=140 \text{ m}^2$.

Kao sredstvo za gašenje požara upotrijebiti će se voda

Predviđeni početak gašenja požara od izlaska JVP Labin iz kruga kreće se unutar 15 minuta.

Stvarno vrijeme intervencije (t_{in}) čine:

- vrijeme izlaska postrojbe (oko 1 min)
- vrijeme dolaska postrojbe do građevine (udaljenost od 7,8 km uz prosječnu brzinu od 50 km/h prijeđe za 9,36 min zbog kretanja kroz ruralnu sredinu)
- prilaz vozila i priprema opreme za gašenje (1,24 min)
- priprema za početak gašenja (1 min)

t_{in} iznosi 13 min

Ukupno vrijeme od nastanka požara do početka gašenja (t_u) je vrijeme uočavanja (t_{uo}) koje uz nepovoljan slučaj nema nikoga u stanu je 3-5 min i vrijeme intervencije ($t_{in} = 13 \text{ min}$)

U konkretnom slučaju $t_u = t_{uo} + t_{in}$ iznosi 17 min

Požar u stanu širi se linijski, a linija širenja požara iznosi 0,65 m/min, dok brzina izgaranja gorive tvari iznosi $0,75 \text{ kg/m}^2 \text{ min}$

Toplinska vrijednost kod izgaranja gorivih tvari u stanovima je 14,5 MJ/kg.

Teoretska specifična toplina požara je $10,88 \text{ MJ/m}^2 \text{ min}$

$q_{vode} = 2,2 \text{ MJ/kg}$ - latentna moć vode

Ulazni parametri u proračun:

$A = 140 \text{ m}^2$

$t_u = 17 \text{ min}$

$V_1 = 0,65 \text{ m/min}$

$V_{iz} = 0,75 \text{ kg/m}^2 \text{ min}$

$q = 14,5 \text{ MJ/kg}$

$u = 30\% (20\%)$

$q_{vode} = 2,2 \text{ MJ/kg}$ - latentna moć vode

Površina zahvaćena požarom:

$$r = t \times V_1 \quad (\text{udaljenost od centra požara})$$

$r = 17 \times 0,65 = 11,05 \text{ m}$ (udaljenost od centra požara koje je nastalo gorenjem
u vremenu dolaska vatrogasaca na požar)

$$A = r^2 \times 3,14$$

$$A = 10,05^2 \times 3,14 = 384 \text{ m}^2$$

$$A = 140 \text{ m}^2$$

Prema ovom proračunu unutar 17-oj minuti od nastanka požara bila bi zahvaćena cijela površina prizemlja i požar bi se širio drvenim stropom prve etaže, požar se ne bi počeo širiti na kroviste.

Ukupna masa koja će izgorjeti u vremenu jedne minute u 17-oj minuti od nastanka požara je:

$$m = A \times V_{iz}$$

$$m = 140 \times 0,75$$

$$m = 105 \text{ kg/min}$$

Količina oslobođene energije u jedinici vremena kod gorenja u 17-oj minuti je:

$$Q = m \times q$$

$$Q = 105 \times 14,5 = 1.523 \text{ MJ} / \text{u 17-oj minuti}$$

Proračun potrebnog broja vatrogasaca koji se moraju uputiti na vatrogasnu intervenciju kod požara prizemlja individualne stambene zgrade u naselju Nedešćina, računa se za slučaj upotrebe mlaznice s raspršenom vodom većeg postotka iskoristivosti vode na požaru kod gašenja ovog tipa požara.

Potrebna količina vode koja se nanosi pomoću mlaznice s raspršenim mlazom iskoristivosti 30% (20%) je:

Stvarna iskoristivost raspršenog mlaza vode je:

$$q_{rm} = q_{vode} \times u = 2,2 \text{ MJ/kg} \times 0,3 (0,2) = 0,66 (0,44) \text{ MJ/kg}$$

Količina vode koja se treba nanijeti u raspršenom mlazu iskoristivosti 30% (20%) na požar da bi se ugasio je:

$$V_{vode} = Q/q_{rm} = 1.523 (\text{MJ/u 22,5-oj min}) / 0,66 (0,44) (\text{MJ/kg}) = 2.307 (3.461) \text{ l}$$

Ako se požar gasi s dvije mlaznice kapaciteta 200 l/min te raspršenim mlazom iskoristivosti 30% (20%), vrijeme gašenja trajalo bi 5,8 (8,6) min od trenutka kada se počelo s gašenjem požara nakon vremena dolaska na požar u roku 17 min od nastanka požara.

Ukupno vrijeme trajanja požara (vrijeme nanošenja vode raspršenim mlazom od 5,8 (8,6) min i vrijeme otkrivanja i trajanja intervencije od 17 min iznosi 22,5 (25,6) min.

Ako se ovaj požar ne ugasi (uz specifično požarno opterećenje od 1.400 MJ/m^2), isti bi trajao oko 65 min u tom roku bi izgorjela sva goriva tvar u stambenom prostoru u prizemlju: strop, potkrovilje i kroviste.

Predviđenim načinom gašenja ovog požara spasilo bi se oko 73% gorive tvari u ovoj stambenoj zgradi te se požar ne bi proširio na kroviste ove zgrade u naselju Nedešćina.

Iz navedenog zaključuje se da bi ovakva intervencija bila uspješna, a još bi veći uspjeh bio ako bi se ovaj požar gasio s tri mlaznice.

Određivanje broja vatrogasaca koji trebaju doći na intervenciju za opisani slučaj gašenja požara krutih tvari pri korištenju raspršenog mlaza vode:

Broj vatrogasaca određuje se na temelju broja uređaja kojima se gasi požar i potrebnog broja vatrogasaca koji poslužuju te uređaje. U konkretnom slučaju gasimo s 2 mlaznice za raspršenu vodu iskoristivosti s 20-30%, a svaku mlaznicu poslužuju 2 vatrogasca. Iz ovog proizlazi da za gašenje ovoga požara treba 4 vatrogasca kojima se dodaje 1 vozač vatrogasnog vozila koji mora upravljati s radom motora prilikom gašenja i ne može napustiti vozilo.

Dakle, za gašenje požara klase A u prizemlju stambene građevine u naselju Nedešćina potrebno je ukupno **pet vatrogasaca**.

Za gašenje ovoga požara JVP Labin treba na mjesto požara doći sa sljedećim vozilima:

- navalno vozilo IVECO TRAKKER - 3.000 litara vode
- autocisterne TAM 190 - 7.000 litara vode

Za ovaj slučaj požara JVP Labin, treba uputiti ukupno pet vatrogasaca (1 vozač, 4 vatrogasca).

4.3.3. Proračun potrebnog broja vatrogasaca za čvrste objekte – uredski prostor P + 1 u naselju Nedešćina

Ulazni parametri:

1. Požar uredskog prostora na prvom katu u PS - 1 površine 350 m² u kojem se nalazi uredski namještaj i uredski materijal (drvo, papir)-(klasa požara A)
2. Za ovaj slučaj izraditi će se proračun gašenja požara da bi se mogao odrediti minimalan broj vatrogasaca koji trebaju intervenirati na požaru te oprema kojom će se gasiti požar.
3. Proračun opreme i broja vatrogasaca za slučaj požara krutih zapaljivih tvari za poslovnu zgradu (požar uredskog prostora na prvom katu) koji će se napraviti uz slijedeće pretpostavke:
 - Zapaljiva tvar je drvena masa (vrata-hrast-puno drvo) kao i mobilno požarno opterećenje te drvena masa (namještaj) i papir (uredski materijal i spisi) kao mobilno požarno opterećenje.
 - Prostor koji gori je uredski prostor na prvom katu koji se sastoji od sale za sastanke, tri ureda i hodnika (dva ureda su prazna – nisu opremljena).
 - Prostorije su međusobno odvojene vatrootpornim zidom, a vrata su od hrastovog punog drveta, dok su prozori aluminijski kao i na cijelom objektu. Površina koja može gorjeti je 350 m².
 - Kao sredstvo za gašenje upotrijebit će se voda.
4. Predviđeni početak gašenja od nastanka požara, kreće se unutar 15 minuta, dok stvarno vrijeme intervencije (t_{in}) iznosi:
 - Vrijeme izlaska postrojbe oko 1 minuta
 - Vrijeme dolaska postrojbe do mjesta požara (udaljenost 6,6 km uz prosječnu brzinu od 50 km/h je 8 minuta
 - Prilaz vozila i priprema opreme za gašenje 1 minuta
 - Povlačenje pruge na prvi kat 0,25 minuta

ukupno: 10,25 minuta

Ukupno vrijeme od nastanka požara do početka gašenja (t_u) je vrijeme uočavanja (t_{uo}) uz pretpostavku da nema nikoga u uredu 4 minute (3-5 minuta) i vrijeme intervencije ($t_i=10,25$ minuta), $t_u=14,25$ minuta.

Požar se širi linijski, a širenje požara u poslovnim prostorima koji je pregrađen vatrootpornim zidovima i vratima od punog drveta je od 0,5 – 0,9 m/minuti (za ovaj slučaj uzet ćemo 0,7 m/minuti, dok brzina izgaranja gorive tvari u uredskom prostoru iznosi 1,0 kg/m² u minuti

Toplinska vrijednost kod izgaranja drvne mase je..... 16 MJ/kg;

Teoretska specifična toplina požara16 MJ/m² min

$q_{vode} = 2,2 \text{ MJ/kg}$ – latentna moć vode.

5. ULAZNI PARAMETRI U PRORAČUN:

- $A = 350 \text{ m}^2$
- $t = 14,25 \text{ minuta}$
- $V_i = 0,7 \text{ m/min}$
- $V_{iz} = 1,0 \text{ kg/m}^2 \text{ min}$
- $q = 16 \text{ MJ/kg}$
- $\mu = 30\% (20\%)$
- $q_{vode} = 2,2 \text{ MJ/kg}$

6. POVRŠINA ZAHVAĆENA POŽAROM:

- $V = t \times V_i$ (udaljenost od centra požara)
- $V = 14,25 \times 0,7 = 9,97$ (udaljenost od centra požara koje je nastalo gorenjem vremenu dolaska vatrogasaca na požar)
- $A = r^2 \times \Pi$
- $A = 9,97^2 \times 3,14 = 230,88 \text{ m}^2$
- $A = 312,11 \text{ m}^2$

7. Unutar 14,25 minute od nastanka požara 89,17% površine uredskog prostora na 1 katu bilo bi zahvaćeno požarom:

- $m = A \times V_{iz} \Rightarrow r = m = 312,11 \times 1,0 \Rightarrow 312,11 \text{ kg/min}$

8. Količina oslobođene energije u jedinici vremena kod gorenja u 14,25-toj minuti je:

- $Q = m \times q = Q = 312,11 \times 16 = 4.993,76 \text{ MJ u 14,25-toj minuti}$

9. Proračun potrebnog broja vatrogasaca koji se moraju uputiti na vatrogasnju intervenciju kod požara uredskog prostora (poslovnog objekta) provest će se za slučaj upotrebe mlaznica sa raspršenom vodom većeg postotka iskoristivosti vode na požaru.

10. Potrebna količina vode koja se nanosi pomoću mlaznice s raspršenim mlazom iskoristivosti 30% (20%) je:

- stvarna iskoristivost raspršenog mlaza vode

$$q_{rm} = q_{vode} \times \mu = 2,2 \text{ MJ/kg} \times 0,3 (0,2) = 0,66 (0,44) \text{ MJ/kg}$$

11. Količina vode koja se treba nanijeti u raspršenom mlazu iskoristivosti 30% (20%) na požar da bi se isti ugasio je:

- $V_i \text{ vode} = Q/q_{rm} = 4993,76 \text{ (MJ/u } 14,25 \text{ min) / } 0,66 \text{ (0,44) MJ/kg}$
 $= 7\ 566,30 \text{ (11\ 349,45) litara}$

12. Ako se požar gasi s tri mlaznice kapaciteta 200 l/min te raspršenim mlazom iskoristivosti 30% (20%) vrijeme gašenja trajalo bi 12,61 (18,91) minuta od trenutka kada se počelo s gašenjem požara nakon vremena dolaska u roku 14,25 minuta od nastanka požara.

13. Ukupno vrijeme trajanja požara sastoji se od:

- vrijeme od nastanka do početka gašenja 14,25 minuta
- vrijeme nanošenja vode raspršenim mlazom od 12,61 (18,91) minuta iznosi 26,86 (33,16) minuta

14. Kada se ovaj požar ne bi gasio (uz specifično opterećenje od 1200 MJ/m²) isti bi trajao oko 132,64 minute .

15. UKUPNO POŽARNO OPTEREĆENJE

$$P_{uk} = A \times P \Rightarrow 350 \times 1200 = 420000 \text{ MJ}$$

16. VRIJEME TRAJANJA POŽARA

$$t = P_{uk} / Q \Rightarrow 420000 / 4993,76 = 84,10 \text{ min}$$

17. Predviđenim načinom gašenja požara uspjelo bi se spasiti oko 68,07% gorivih tvari u prostoru na 1 katu te se požar ne bi proširio u drugi požarni sektor na kroviste i prizemlje. Može se smatrati da bi ovakva intervencija bila zadovoljavajuća.

18. Određivanje broja vatrogasaca koji trebaju doći na intervenciju za slučaj gašenja požara uredskog prostora na 1 katu pri korištenju raspršenog mlaza vode

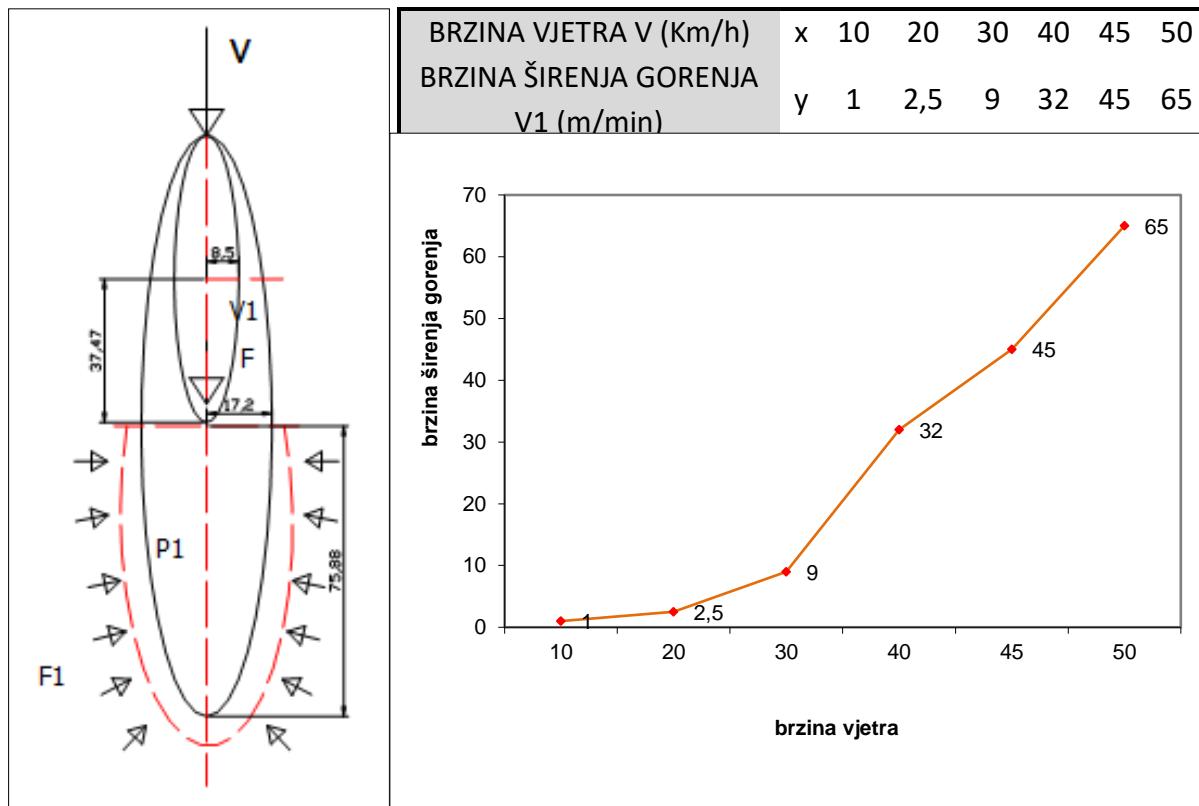
Broj vatrogasaca se određuje na temelju:

- broja uređaja kojima se gasi požar
- potrebnog broja vatrogasaca koji poslužuju te uređaje

19. U konkretnom slučaju, požar gasimo s dvije mlaznice za raspršenu vodu iskoristivosti 20 – 30 %, svaku mlaznicu poslužuju dva vatrogasca. Iz ovog proizlazi da za gašenje ovog požara treba 6 vatrogasca, njima se dodaju 2 vozača vatrogasnih vozila, koji upravljaju sa radom pumpe i ne mogu napustiti vozilo te jedan voditelj intervencije, koji bi rukovodio cijelom akcijom gašenja požara.

- 20. Dakle, za gašenje požara u ovom uredskom prostoru potrebno je ukupno 9 vatrogasaca od kojih su 2 vozači**
21. Budući da se radi o požaru na 1 katu i malom broju zaposlenih osoba ne bi bilo potrebe za spašavanje ugroženih osoba jer bi se evakuacija izvršila kroz stubište do dolaska vatrogasaca, a ako bi i bilo potrebe evakuaciju bi izvršila jedna navalna grupa prije početka gašenja, što bi neznatno produžilo intervenciju gašenja požara.
22. Za gašenje ovog požara JVP Labin treba na mjesto požara doći sa slijedećim vozilima:
 - **navalno vozilo Iveco Trakker 350 s 3.000 litara vode**
 - **autocisterna TAM 190 sa 7.000 litara svode**

4.3.4. Proračun potrebnog broja vatrogasaca za gašenje požara otvorenog prostora



PРЕТПОСТАВКА:

Površina požara u trenutku otkrivanja

$$P=0,10 \text{ ha} = 1000 \text{ m}^2$$

Brzina vjetra iznosi

$$V=20 \text{ km/h}$$

$$V_1=2,5 \text{ m/min}$$

$$P = a \times b \times \pi$$

$P = \text{površina elipse}$ $a, b \Rightarrow \text{osi elipse}$

$$a/b = 1,1 \times v^n$$

$$n = 0,464 \text{ (konstanta)}$$

$$a/b = 1,1 \times 20^{0,464} = 4,41$$

$$a = 4,41 \times b = 4,41 \times P/a \pi$$

$$a^2 = 4,41 P / \pi = 1414,45 \text{ m}^2$$

$$a = 37,47 \text{ m}$$

$$b = a / 4,41 = 8,49 \text{ m}$$

Opseg elipse:

$$O = \Pi x \sqrt{2x(a^2 + b^2)} = 3,14 x \sqrt{2x(37,47^2 + 8,49^2)} = 170,6 \text{ m}$$

Dužina fronte uočenog požara iznosi:

$$F=170,6/2 = 85,3 \text{ m}$$

Širenje požara ovisi o brzini vjetra, za brzinu vjetra od 20 km/h požar se širi brzinom 2,5 m/min.

Povećanje površine požara po dolasku vatrogasne postrojbe 15 minuta nakon otkrivanja.

$$P_p = 85,3 \times 2,5 \text{ m/min} = 3187,5 \text{ m}^2 = 0,3187 \text{ ha}$$

Ukupna površina zahvaćena požarom

$$P_1 = P + P_p = 0,10 + 0,31 = 0,41 \text{ ha}$$

$$P_1 = a_1 \times b_1 \times \Pi \quad P_1 = \text{površina elipse}$$

$$a_1/b_1 = 1,1 \times v^n \quad a_1 = \text{osi elipse}$$

$$a_1/p_1 = 1,1 \times 20^{0,464} = 4,41 \quad n = 0,464$$

$$a_1 = 4,41 \times B_1 = 4,41 \times P/a_1 \Pi$$

$$a_1^2 = 4,41 P_1 / \Pi = 5752,28 \text{ m}$$

$$a_1 = 75,88 \text{ m}$$

$$b_1 = a_1 / 4,41 = 17,20 \text{ m}$$

$$O_1 = \Pi x \sqrt{2x(75,88^2 \times 17,20^2)} = 345,5 \text{ m}$$

Dužina fronte proširenog požara po dolasku vatrogasne postrojbe i početku intervencije iznosi:

- $F_1 = O_1 / 2 = 172,75 \text{ m}$

Potreban broj vatrogasaca na 15 m fronte 1 vatrogasac

- $n = F_1 / 15 = 172,75 / 15 = 11,51 \Rightarrow 12 \text{ vatrogasaca}$

Na osnovu pretpostavke proizlazi da je kod ranog uočavanja i dojave požara te intervencije u roku 15 minuta potrebno 12 vatrogasaca.

4.4. Organizacijske mjere

Imajući u vidu površinu područja koje pripada Općini Sveta Nedelja, industrijsku razvijenost, stanje i veličinu poljoprivrednih i šumskih površina, veličinu i tip građevina, broj požara, kao i druge podatke iz ove Procjene predlaže se Općinskom vijeću Općine Sveta Nedelja određivanje Javne vatrogasne postrojbe Labin kao središnje vatrogasne postrojbe za područje cijele Općine Sveta Nedelja.

Najmanji broj vatrogasaca u vatrogasnoj postrojbi je 28 , VRSTA "2" – formacijska jedinica koja ima 2 vozača u smjeni i Javna vatrogasna postrojba Labin operativno djeluje na području Grada Labina odnosno na područje Područne vatrogasne zajednice Labin gdje spada i Općina Sveta Nedelja i može intervenirati u vremenu manjem od 15 minuta od trenutka dojave na većem dijelu Općine. Područje odgovornosti i djelovanja bit će joj cijela Općina Sveta Nedelja.

Isto tako na području Općine djelovat će i DVD Sveta Nedelja koje u svom sastavu mora imati formiranu vatrogasnu postrojbu od 10 pripadnika koji zadovoljavaju sve odredbe propisane člankom 41. Zakona o vatrogastvu (NN 125/19, 114/22.).

4.5. Određivanje broja dobrovoljnih i javnih vatrogasnih postrojbi

Na području Općine Sveta Nedelja djeluju slijedeće vatrogasne postrojbe:

- DVD Sveta Nedelja
- Javna vatrogasna postrojba Labin

A na području Područne vatrogasne zajednice Labin :

- DVD Labin-Rabac
- DVD Pićan
- DVD Raša
- DVD Kršan

Sukladno članku 19. Pravilnika o organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske (NN 61/94), te članku 31. Zakona o vatrogastvu (NN 125/19., 114/22) JVP Labin planom će biti utvrđena kao središnja postrojba sa područjem odgovornosti za područje cijele Općine Sveta Nedelja.

Najmanji broj vatrogasaca u vatrogasnoj postrojbi je 28 , VRSTA "2" – formacijska jedinica koja ima 2 vozača u smjeni i Javna vatrogasna postrojba Labin operativno djeluje na području

Grada Labina odnosno na područje Područne vatrogasne zajednice Labin gdje spada i Općina Sveta Nedelja i može intervenirati u vremenu manjem od 15 minuta od trenutka dojave na većem dijelu Općine. Područje odgovornosti i djelovanja bit će joj cijela Općina Sveta Nedelja.

Isto tako na području Općine djelovat će i DVD Sveta Nedelja koje u svom sastavu mora imati formiranu vatrogasnou postrojbu od 10 pripadnika koji zadovoljavaju sve odredbe propisane člankom 41. Zakona o vatrogastvu (NN 125/19, 144/22.).

Sukladno članku 12. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95.), vatrogasnou postrojba „vrsta 2“ - JVP Labin utvrđena je planom kao središnja postrojba sa područjem odgovornosti za cijelu Općinu Sveta Nedelja te treba posjedovati slijedeća vatrogasnou vozila:

TABLICA 37

Vrsta vatrogasnog vozila	komada
Zapovjedno vatrogasno vozilo	1
Navalno vatrogasno vozilo	1
Vatrogasna autocisterna	1
Vatrogasno vozilo za gašenje vodom i pjenom	1
Kombi vatrogasno vozilo	1
Vatrogasno vozilo za gašenje požara prahom s pripadajućim uređajima i spremnikom za vodu, pjenu i prah	1
Vatrogasno vozilo za tehničke intervencije	1
Vatrogasno vozilo za spašavanje s visina i gašenje: automobilска ljestva duljine ljestvenika do 25 m	1
Vatrogasno vozilo za gašenje požara šuma i raslinja	1

Minimalna opremljenost vatrogasnih vozila u profesionalnim vatrogasnim postrojbama prema vrsti vozila:

Navalno vatrogasno vozilo

TABLICA 38

Vrsta vatrogasne opreme	Komada / kompleta
- električna kružna pila	1
- komplet za pružanje prve pomoći	1
- ljestva rastegača	1
- mlaznica univerzalna 52 mm	2
- mlaznica univerzalna 75 mm	1
- mlaznica za vodenu maglu	1
- nosila sklopiva	1
- prijenosni generator za proizvodnju električne struje 3,5 kW	1
- produžni kabel za električnu struju duljine 25 m, 220 V	1
- radiostanica ručna	1
- radiostanica mobilna	1
- reflektor (na vozilu)	1
- ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	2
- ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9"	1
- ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO ₂ -5"	1
- ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom	1
- uže penjačko	2

- ventil za ograničenje tlaka	1
- zaštitne rukavice-gumirane	2
- zaštitne rukavice-kožne	2
- oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode	1
- oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže	1
- vatrogasna armatura i tlačne cijevi	1
- oprema i sredstva za gašenje požara pjenom	1
- oprema za zaštitu organa za disanje	4
- razvalni alat i oprema	1
- električarski alat	1
- alat	1

Vatrogasna autocisterna:

TABLICA 39

Vrsta vatrogasne opreme	Komada / kompleta
- vatrogasna armatura i tlačne cijevi	1
- mlaznica dubinska "koplje"	1
- metlanica	1
- mlaznica univerzalna 52 mm	2
- mlaznica univerzalna 75 mm	1
- pijuk - sjekira	1
- oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže	1
- oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode	1
- uže penjačko	2
- radiostanica ručna	1
- radiostanica mobilna	1
- lopata pobираča	1
- ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	2
- ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9"	1
- ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO ₂ -5"	1
- ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom	1

Vatrogasno vozilo za gašenje vodom i pjenom:

TABLICA 40

Vrsta vatrogasne opreme	Komada / kompleta
- bacač za vodu i pjenu (na vozilu)	1
- mlaznica za srednje tešku pjenu	1
- mlaznica za tešku pjenu	2
- mlaznica univerzalna 52 mm	1
- mlaznica univerzalna 75 mm	1
- zaštitne rukavice kožne	1
- oprema za zaštitu organa za disanje	3
- radiostanica ručna	1
- radiostanica mobilna	1
- reflektor (na vozilu)	1
- ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	2
- ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9"	1
- ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO ₂ -5"	1
- uže penjačko	1
- oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode	1
- oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže	1
- vatrogasna armatura i tlačne cijevi	1

Vatrogasno kombinirano vozilo – Voda, Pjena, Prah

TABLICA 41

Vrsta vatrogasne opreme	Komada / kompleta
- bacač za vodu i pjenu (na vozilu)	1
- mlaznica za srednje tešku pjenu	1
- mlaznica za tešku pjenu	1
- mlaznica univerzalna 52 mm	1
- mlaznica univerzalna 75 mm	1
- cijev tlačna-gumirana (na vitlu)	2
- zaštitno odijelo za prilaz vatri-aluminizirano	2
- radiostanica ručna	1
- radiostanica mobilna	1
- mlaznica za prah ("pištolj" mlaznica)	2
- ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	1
- ručni aparat za gašenje požara prahom "S-6"	1
- ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO ₂ -5"	2
- zaštitne rukavice-kožne	1
- oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode	1
- oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže	1
- vatrogasna armatura i tlačne cijevi	1

Vatrogasna automobilска Ijestva:

TABLICA 42

Vrsta vatrogasne opreme	Komada / kompleta
- cijev tlačna 52 mm	4
- cijev tlačna 75 mm	3
- plinska maska s obrazinom i kombiniranim filtrom	2
- mlaznica univerzalna 52 mm	2
- mlaznica univerzalna 75 mm	1
- razdjelnica trodijelna	1
- nosila sklopiva	1
- prijelaznica 75/52 mm	2
- oprema za zaštitu organa za disanje	4
- radiostanica ručna	2
- radiostanica mobilna	1
- reflektor (na vozilu)	1
- ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	2
- ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9"	1
- ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO ₂ -5"	1
- oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže	1
- uže penjačko	2
- zaštitne rukavice-kožne	1

Vatrogasno vozilo za tehničke intervencije:

TABLICA 43

Vrsta vatrogasne opreme	Komada / kompleta
- dimovuk s potrebnim priborom	1
- dizalica 15 t	1
- dizalica 8 t	1
- hidrauličke škare za rezanje,širenje i razvlačenje s potrebnim priborom	1
- ključ za lift	1
- komplet za pružanje prve pomoći	1

- ljestva mornarska	1
- motorna pila	1
- nosila sklopiva	1
- oprema za uzemljenje (po potrebi)	1
- otvarač brave (različiti)	20
- plinska maska s obrazinom i kombiniranim filtrom	2
- potapajuća pumpa za vodu s elektromotorom 220V i produžnim kablom	1
- produžni kabel za električnu struju dužine 25m,220V	2
- produžni kabel za električnu struju dužine 25m,380V	1
- radiostanica prijenosna	2
- radiostanica ugradbena	1
- reflektor prijenosni sa staklom i kablom	1
- ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	2
- ručni aparat za gašenje požara prahom "S-6"	2
- ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom i "CO ₂ -5"	1
- uže penjačko	2
- uže čelično za vodu s ušicom (različitih dužina i promjera)	3
- vodilica željezna za vuču (dužine 2 m)	1
- zaštitne rukavice-gumirane (tanke)	3
- zaštitne rukavice-gumirane	2
- zaštitne rukavice-kožne	2
- oprema za zaštitu organa za disanje (članak 50., točka 5.)	1
- razvalni alat i oprema (članak 50., točka 7.)	1
- električarski alat (članak 50., točka 8.)	1
- mehaničarski alat i oprema (članak 50., točka 9.)	1
- tehnička oprema za označavanje i promet (članak 50., točka 10.)	1
- alat (članak 50., točka 11.)	1

Vatrogasno vozilo za gašenje požara šuma i raslinja:

TABLICA 44

Vrsta vatrogasne opreme	Komada / kompleta
- cijev tlačna gumirana (na vitlu)	1
- metlanica	4
- mlaznica „pištolj“	1
- mlaznica univerzalna 52 mm	2
- mlaznica univerzalna 75 mm	1
- motorna pila	2
- radiostanica prijenosna	1
- radiostanica ugradbena	1
- ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	2
- ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9"	1
- ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO ₂ -5"	1
- ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom (brentača)	4
- zaštitne rukavice-kožne	1
- oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode (Članak 50., točka 1)	1
- oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže (članak 50., točka 2.)	1
- vatrogasna armatura i tlačne cijevi(članak 50., točka 3)	1
- alat (članak 50., točka 1 l.)	1

Zapovjedno vatrogasno vozilo:

TABLICA 45

Vrsta vatrogasne opreme	Komada / kompleta
- megafon	1
- ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	1
- radiostanica ugradbena i prijenosna	1

Minimum tehničke opreme i sredstava, koji vatrogasna postrojba utvrđena planom zaštite od požara mora posjedovati u skladištu čini:

TABLICA 46

Vrsta vatrogasne opreme	Komada / kompleta
- čizme gumene-niske	10
- čizme gumene-visoke	4
- cijev tlačna 52 mm	30
- cijev tlačna 75 mm	25
- izolacijski aparat	5
- komplet za pružanje prve pomoći	1
- ljestva kukača	6
- ljestva prislanjača	2
- ljestva sastavljača	2
- međumješalica	2
- metlanica	10
- mlaznica dubinska "koplje"	1
- mlaznica univerzalna 52 mm	5
- mlaznica univerzalna 75 mm	3
- mlaznica za srednje tešku pjenu	1
- mlaznica za tešku pjenu	2
- mlaznica za vodenu maglu	1
- motorna pila	2
- nosila sklopiva	3
- pjenilo 2000 l	
- podvezica za cijev	10
- potapajuća pumpa za vodu s elektromotorom 220V i produžnim kablom	4
- potapajuća pumpa za vodu s elektromotorom 380V i produžnim kablom	4
- pričuvna boca s komprimiranim zrakom za izolacijske aparate	10
- prijelaznica 110/15mm	2
- prijelaznica 75/52mm	5
- prijenosna motorna pumpa za gašenje požara 8/8	1
- prijevozna motorna pumpa za gašenje požara	1
- prijevozni generator za proizvodnju električne energije	1
- punjač za akumulatore prijenosnih radiostanica	1
- punjač za akumulatore ručnih svjetiljki (po potrebi)	1
- razdjelnica troidjelna	2
- reflektor prijenosni sa stalkom i kablom	1
- ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	5
- ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9"	4
- ručni aparat za gašenje požara prahom "S-6"	1
- ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO ₂ -5"	1
- ručni aparat za gašenje požara vodom (naprtnjača)	8
- ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom	4
- uže penjačko	4
- zaštitne rukavice-gumirane	10
- zaštitne rukavice-kožne	10
- zaštitno odijelo za zaštitu od čvrstih, tekućih i plinovitih kemikalija (agresivna sredina)	4

- zaštitno odijelo za prilaz vatri-aluminizirano	4
- oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode (članak 50. točka 1.)	1
- oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže (članak 50. točka 2.)	1
- oprema za gašenje požara čađe u dimnjaku (članak 50. točka 6.)	1
- alat (članak 50. točka 11.)	1

Sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (NN 31/11.) pripadnici vatrogasne postrojbe prilikom obavljanja određenih vrsta vatrogasnih intervencija trebaju posjedovati slijedeću opremu :

TABLICA 47

Vrsta vatrogasne opreme
• zaštitna odjeća za vatrogasce
• zaštitna odjeća za gašenje požara na otvorenom prostoru
• zaštitna vatrogasna potkapa
• obuća za vatrogasce
• zaštitne vatrogasne rukavice
• zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri
• zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru
• maska za cijelo lice
• polumaska ili četvrtmaska
• zaštitni pojас за vatrogasce
• zaštitne vatrogasne naočale
• rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika

Zajednička zaštitna oprema pripadnika vatrogasnih postrojbi je:

TABLICA 48

Vrsta vatrogasne opreme
• osobna zaštitna oprema za sigurnosno vezanje pri radu i sprečavanje pada s visine
• osobna zaštitna oprema protiv pada s visine
• naprave za učvršćenje za zaštitu od pada s visine
• spasilačka oprema
• samostalni ronilački uređaji
• ronilačka odijela
• reflektirajuća odjeća za posebna gašenja požara
• odjeća za zaštitu od kemikalija (odijela za zaštitu od plinova, odijela za zaštitu od tekućih kemikalija, odijela za zaštitu od lebdećih čvrstih čestica i dr.), uključujući zaštitne rukavice i obuću za vatrogasce
• odjeća za zaštitu od kontaminacije radioaktivnim česticama
• vatrogasna užad
• naprave za zaštitu dišnih organa (samostalni uređaji za disanje i filterske naprave)
• filtri za zaštitu od plinova i/ili čestica
• filterska polumaska za zaštitu od čestica
• rukavice za zaštitu od kemikalija i mikroorganizama
• zaštitna vreća/sklonište kod požara na otvorenom prostoru
• ribarske čizme
• kišno odijelo

Te drugu osobnu opremu :

TABLICA 49

Vrsta vatrogasne opreme
• prijenosni uređaji za mjerjenje koncentracije zapaljivih plinova i para u zraku (eksplozimetri), otrovnih i štetnih plinova i para u zraku (toksimetri) i kisika u zraku
• osobni dozimetar za očitavanje primljene doze zračenja tijekom intervencije
• detektor radioaktivnog zračenja
• protueksplozinski zaštićena baterijska svjetiljka
• baterijska svjetiljka
• torba s kompletom za pružanje prve pomoći

Sukladno članku 37. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95), vatrogasna postrojba DVD Sveta Nedelja utvrđena planom sa područjem djelovanja na cijeloj Općini Sveta Nedelja treba posjedovati slijedeća vatrogasna vozila i opremu za rad:

- autocisterna kom. 1
- vozilo s posadom za gašenje požara i prijenosnom ili ugrađenom motornom pumpom (u dalnjem tekstu: kombi vozilo) kom. 1

Vozila treba opremiti propisanom opremom u skladu sa člankom 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95).

Kombi vatrogasno vozilo:

TABLICA 50

Vrsta vatrogasne opreme	Komada / kompleta
- cijev tlačna 52mm	6
-cijev tlačna 75mm	3
-dizalica 8t	2
-komplet za pružanje prve pomoći	1
-ljestva kukača	1
-ljestva prislanjača	1
-metlanica kom	2
-mlaznica univerzalna 52mm	1
-mlaznica univerzalna 75mm	1
-pijuk za sijeno	1
-prijezlaznica 75/52mm	2
-radiostanica prijenosna	2
-razdjelnica trodijelna	1
-ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi kom.	2
-ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9" kom	1
-ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO2-5"	1
-ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom	1
-uze čelično za vuču s ušicom	1
-uze penjačko	2
-vile za sijeno	1
-zaštitne rukavice-kožne	2
-oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže (članak 50. točka 2.)	1

-oprema za gašenje požara čade u dimnjaku (članak 50. točka 6.)	1
-razvalni alat i oprema (članak 50. točka 7.)	1
-električarski alat (članak 50. točka 8.)	1
-alat (članak 50. točka 11.)	1

Vatrogasna autocisterna:

TABLICA 51

Vrsta vatrogasne opreme	Komada / kompleta
- vatrogasna armatura i tlačne cijevi	1
- mlaznica dubinska "kopljje"	1
- metlanica	1
- mlaznica univerzalna 52 mm	2
- mlaznica univerzalna 75 mm	1
- pijuk - sjekira	1
- oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže	1
- oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode	1
- uže penjačko	2
- radiostanica ručna	1
- radiostanica mobilna	1
- lopata pobirača	1
- ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	2
- ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9"	1
- ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO ₂ -5"	1
- ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom	1

Minimum tehničke opreme i sredstava, koji vatrogasna postrojba utvrđena planom zaštite od požara u skladištu mora posjedovati:

TABLICA 52

Vrsta vatrogasne opreme	Komada / kompleta
- čizme gumene-niske	5
- čizme gumene-visoke	5
- cijev tlačna 52 mm	12
- cijev tlačna 75 mm	12
- ljestva kukača	1
- ljestva prislanjača	1
- ljestva mornarska	1
- međumješalica	1
- metlanica	4
- mlaznica univerzalna 52 mm	2
- mlaznica univerzalna 75 mm	1
- motorna pila	1
- nosila sklopiva	2
- posuda s pjenilom od 20 l	3
- podvezica za cijev	4
- potapajuća pumpa za vodu s elektromotorom 220V i produžnim kablom	1
- potapajuća pumpa za vodu s elektromotorom 380V i produžnim kablom	1
- pričuvna boca s komprimiranim zrakom za izolacijske aparate	10
- prijelaznica 110/15mm	1
- prijelaznica 75/52mm	2

- punjač za akumulatore prijenosnih radiostanica	1
- punjač za akumulatore ručnih svjetiljki (po potrebi)	1
- razdjelnica trodijelna	2
- ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	2
- ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9"	2
- ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO ₂ -5"	1
- ručni aparat za gašenje požara vodom (naprtnjača)	4
- ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom	2
- uže penjačko	2
- zaštitne rukavice-gumirane	5
- zaštitne rukavice-kožne	5
- zaštitno odijelo za zaštitu od čvrstih, tekućih i plinovitih kemikalija (agresivna sredina)	4
- univerzalni uređaj za vuču i dizanje tereta	1
- alat (članak 50. točka 11.)	1

S obzirom na specifičnost terena i činjenice da je središnja vatrogasna postrojba za Općinu Sveta Nedelja JVP Labin i da je Općina dobro pokrivena hidrantskom mrežom nije potrebno da DVD Sveta Nedelja posjeduje vatrogasnu autocisternu kako je regulirano Pravilnikom, tako da neće biti problema sa opskrbom vodom.

4.6. Sustav za dojavu požara

Sustav za dojavu požara funkcioniра na način da dojave o potrebama za vatrogasnu intervenciju dolaze na telefon 193 (u područni vatrogasni centar koji je smješten u JVP Labin) koji automatski uzbunjuje dežurnu smjenu JVP Labin koja sukladno dojavi upućuje vatrogasna vozila i posade, a sukladno potrebama i operativnom planu uzbunjivanja uzbunjuje vatrogasnu postrojbu DVD-a Sveta Nedelja, druge pripadnike JVP Labin te ostale vatrogasne postrojbe s područja Područne vatrogasne zajednice Labin. U slučaju potrebe za pomoć drugih žurnih službi i ostalih komunalnih službi u sustav dojave uključiti i službu 112.

4.7. Odlagališta otpada – deponij

Postojeće stanje sustava gospodarenja otpadom u Općini Sveta Nedelja, te Gradu Labinu i Općinama Kršan, Raša i Pićan, odnosno na području Labinštine, rezultat je postupne realizacije u skladu s planskim dokumentom o gospodarenju otpadom iz prethodnog razdoblja (Plan gospodarenja otpadom za područje Grada Labina i Općina Raša, Kršan, Sveta Nedelja i Pićan - Službene novine Općine Sveta Nedelja, br. 4/18) za razdoblje 2007. – 2022. godina

Na području Općine Sveta Nedelja organizirano se prikuplja komunalni, glomazni otpad i odvojeno prikuplja korisni otpad.

Lokacija odlagališta komunalnog otpada "Cere" nalazi se u Općini Sveta Nedelja na k.č. br. 2089/2 k.o. Cere, oko 7 km prometno udaljeno od središta Labina i oko 700 m

od naselja Cere. Do lokacije se dolazi državnim cestama D64 Pazin- Vozilići i D66 Pula-Matulji. Odlagalište zauzima površinu od oko 5,7 ha od čega sami prostor za odlaganje zauzima površinu od oko 0,8 ha.

Odvoz komunalnog i glomaznog otpada iz Općine Sveta Nedelja obavlja komunalna tvrtka 1. MAJ d.o.o. Labin, čiji je Općina Sveta Nedelja suvlasnik. Odlaganje komunalnog otpada vrši se na odlagalištu otpada Cere koje se nalazi na području Općine Sveta Nedelja. Odlagalište se nalazi na lokalitetu Cere, u prostoru bivšeg terminala za pretovar boksita i u uporabi je od 1975. godine. Na njemu je do sada odloženo oko 125.000 m³ komunalnog otpada s prosječnom dubinom naslaga 5 - 20 m. Raspoloživa površina odlagališta iznosi 31.060 m², a nakon sanacije širi se za dodatnih 12.000m².

Miješani komunalni otpad se sakuplja putem kanti i kontejnera različitih veličina koje su opremljene opremom za identifikaciju ("čipirane" posude).

Odvojeno sakupljeni otpad za recikliranje se predaje ovlaštenim skupljačima, ovisno o vrsti otpada, a neopasni otpad se odlaže na odlagalište neopasnog otpada Cere.

Otpad se odvozi pomoću voznog parka kojeg čini 12 vozila korisnog volumena nadgradnje od 1 do 18 m³, a učestalost odvoza od istog korisnika ovisi o vrsti otpada (miješani i otpad za reciklažu) te području sakupljanja. Autopodizačem se odvozi glomazni i ostali neopasni otpad (npr. najam kontejnera od strane fizičkih ili pravnih osoba), kao i od pravnih osoba s kojima je sklopljen ugovor o preuzimanju otpada putem kontejnera od 5 m³.

Opasni otpad iz gospodarskih subjekata na području Općine Sveta Nedelja zbrinjava se po potrebi od strane tvrtki ovlaštenih za zbrinjavanje opasnog otpada.

Komunalni otpad je otpad iz kućanstva, otpad koji nastaje čišćenjem javnih i prometnih površina, otpad sličan otpadu iz kućanstva koji nastaje u gospodarstvu, ustanovama i uslužnim djelatnostima.

Komunalni otpad "1. MAJ " d.o.o. Labin odvozi i zbrinjava na deponiji prema dnevnom rasporedu odvoza otpada.

Tehnološki otpad je otpad nastao u proizvodnom procesu u gospodarstvu, ustanovama i uslužnim djelatnostima koji se po količinama, sastavu i svojstvu razlikuje od komunalnog otpada.

Glomazni otpad iz kućanstva se sastoji od kućanskih aparata, dijelova automobila, automobilskih guma, pokućstva, većih električkih aparata i sličnih proizvoda koji su postali otpad. Sve ono što se može iz tog otpada izdvojiti kao koristan naši djelatnici izdvoje, a ostatak se odvozi na odlagalište.

Građevinski otpad je otpad od iskopa, otpad s gradilišta, otpad od rušenja, lomljeni materijal od razgradnje i rekonstrukcije cesta i slično. Građevinski otpad se ne deponira na odlagalištu Cere.

Odvoz se vrši u slijedeće dane u tjednu:

- ponedjeljak
- Utorak
- Srijeda
- Četvrtak
- Petak
- Subota

Procjenjuje se da je sadašnji raspored, broj i kapacitet kontejnera za prikupljanje korisnog otpada dostatan za potrebe Općine Sveta Nedelja.

Za planiranje, projektiranje, izgradnju i eksploataciju deponija s tehničko-tehnološkog aspekta potrebno je osigurati:

- potpunu sanitarno-epidemiološku sigurnost za djelatnike i stanovništvo okolnog područja i zaštitu životnog prostora uopće
- zaštitu od zagađenja zemljišta (tlo), voda (podzemnih, površinskih) i zraka
- racionalno korištenje i uštedu zemljišta povećanjem zapremnine deponije (povećanjem stupnja sabijanja otpadaka specijalnim strojevima)
- primjenu strojeva i opreme u cilju potpunog mehaniziranja svih operacija dispozicije otpadaka.

U cilju sprječavanja nastajanja i gašenja eventualnog požara i/ili eksplozije potrebno je provoditi slijedeće mjere:

- kod deponiranja otpada u više razina (terasasto deponiranje) svaka terasa može se završiti vlastitom branom visine 4 - 5 m;
- čvrste otpatke odlagati površinski ili u rovovima. Kod površinskog odlaganja otpatke razastirati u slojevima debljine 0,2 - 0,3 m i zbijati ih kompaktorom. Operaciju ponavljati dok se ne postigne visina radnog sloja oko 2,5 m.
- da bi se spriječilo stvaranje pukotina i šupljina, srednja gustoća otpadaka, nakon sabijanja u slojevima treba biti najmanje $0,85 \text{ t/m}^3$
- visina slojeva zbijenih otpadaka može biti 2 - 5 m, ali je preporučljivo da to bude od 2,5 do 3 m. Ova debljina slojeva omogućava prirodno slijeganje bez napuklina te pravodobno izlaženje nastalih plinova. Nakon odlaganja, ravnjanja i zbijanja

otpadaka neophodno je svaki sloj prekriti slojem inertnog materijala. Osnovna namjena takvog sloja je da spriječi pojavu požara. Debljina sloja može biti 15 - 30 m. Debljina završnog sloja prekrivanja iznosi najmanje 0,70 m.

- na deponiju je potrebno osigurati potreban broj suvremenih strojeva i opreme (buldožer, utovarivač, kompaktor)
- deponij opremiti hidrantskom mrežom i potrebnim brojem vatrogasnih aparata za početno gašenje požara na deponiji ili na vozilima i strojevima
- u cilju zaštite radnika na deponiju, treba ih upoznati s izvorima opasnosti i mjerama zaštite, putem osposobljavanja za zaštitu od požara i osposobljavanja za rad na siguran način
- organizirati dežurstvo radi nadzora deponija, a naročito izvan radnog vremena i u neradne dane
- na osnovi izvršene procjene projektirati i izvesti sustav za otplinjavanje, kako bi se mogućnost eksplozije plinova svela na minimum
- kod pojave požara na deponiju pristupiti saniranju tako da se u neposrednoj blizini požarom zahvaćenog dijela deponija buldožerom ili drugim strojem razgrne otpadni materijal, a bliža okolica stalno polijeva vodom i nasipa inertnim materijalom
- ukoliko postoji prijetnja prenošenja požara na okoliš potrebno je napraviti zaštitni pojas na najugroženijim pravcima razgrtanjem zemlje i odstranjivanjem raslinja u širini od 4 do 6 m
- na posebno osjetljivim i ugroženim mjestima pripremiti spremnike s vodom i potrebnom opremom za gašenje, obzirom da na deponiju nema hidrantske mreže.

4.8. Mjere zaštite šuma i otvorenih prostora od požara

4.8.1. Šumske površine

Radi sprječavanja nastajanja i suzbijanja požara redovito provoditi šumsko uzgojne radove te uklanjati lakozapaljiv materijal.

Uprava šuma Podružnica Buzet, Šumarija Labin dužna je osigurati sukladno svojim planovima redovnu ophodnju i motrenje na ugroženim šumskim površinama i pružiti pomoći u gašenju. Kako bi se spriječio nastanak i širenje požara na šumskim površinama pravne osobe koje gospodare i upravljaju šumama i šumskim zemljištima, ovlaštenici drugih stvarnih prava na šumama i šumskim zemljištima te županije, gradovi i Općine u šumama i šumskom zemljištu dužni su, prema odredbama Zakona o zaštiti od požara i Pravilnika o zaštiti šuma od požara (NN 33/14), učiniti:

- prilikom prijama u službu ili rasporeda s jednog radnog mjesa na drugo, upoznati djelatnike s opasnostima od požara na tom radnom mjestu i osposobiti ih za provođenje mjera zaštite od požara, rukovanje sredstvima za dojavu i gašenje požara te za vođenje o tome potrebne evidencije
- provoditi promidžbu radi upoznavanja pučanstva i turista, a posebice školske djece za što bolje i djelotvornije preventivno djelovanje u sprečavanju nastanka šumskih požara.

Pravne osobe koje temeljem posebnih propisa gospodare i upravljaju šumama i šumskim zemljištima te županije, gradovi i Općine u šumama i šumskom zemljištu koje je u vlasništvu fizičkih osoba, dužne su:

- a) ustrojiti motriteljsko-dojavnu službu
- b) ustrojiti vlastitu službu zaštite šuma od požara ili tu zadaću povjeriti za to specijaliziranoj pravnoj osobi
- c) ustrojiti i osposobiti interventne skupine šumskih radnika, opskrbiti ih potrebnom opremom za sječu stabala i izradu protupožarnih prosjeka u svrhu izgradnje protupožarnih prosjeka za zaustavljanje dalnjeg širenja požara ili tu zadaću povjeriti za to specijaliziranoj pravnoj osobi.

4.8.2. Čišćenje cesta i pruga od raslinja

"Hrvatske ceste" i Županijska uprava za ceste Istarske županije moraju učinkovito održavati pojaseve uz ceste čistim i urednim, što znači da na tim površinama moraju kositi i nisko raslinje i isto odvoziti.

4.9. Urbanističke mjere zaštite

Položaj, projektiranje i gradnja svih građevina moraju se uskladiti s posebnim propisima o zaštiti od požara i eksplozije.

Prilikom svih intervencija u prostoru te izrade dokumenata prostornog uređenja užih područja koji se izrađuju na temelju Prostornog plana obvezno je koristiti odredbe posebnih propisa koji reguliraju oblast zaštite od požara i eksplozije na način da treba:

- Ograničiti visinu izgrađenosti u pojedinim urbanim cjelinama na maksimalno 30 m od puta za intervenciju do poda etaže sa prostorima za boravak ljudi.
- Radi nesmetanog pristupa ugroženim objektima na području Općine Sveta Nedelja, poduzeti potrebite mjere za održavanje prometnica i javnih površina prohodnjima.
- Sve gorive dijelove stropnih i krovnih konstrukcija te pregradnih zidova i stubišta u starim dijelovima naselja tokom rekonstrukcija i adaptacija zamijeniti negorivim

dijelovima vatrootpornosti barem 60 min.

- Sve važnije javne objekte na području Općine Sveta Nedelja projektirati s potrebnim instalacijama za dojavu požara i gašenje požara.
- Građevna čestica mora imati neposredan pristup s javne prometne površine.
- Mostovi preko vodotoka smatraju se neposrednim pristupom na javnu prometnu površinu.
- Kolni pristup od ceste do građevne čestice mora biti za samostojeće, poluugrađene i ugrađene građevine širine min. 3,0 m.
- Prilikom izgradnje kolnih pristupa preko javne površine ne smiju se ugrožavati postojeće građevine na javnoj površini ili onemogućavati njihovo korištenje.
- Ako na dijelu građevinskog područja postoji vodoopskrbna i kanalizacijska mreža, građevine se obvezno moraju priključiti na mrežu.
- Priključivanje građevina na električnu mrežu obavlja se na način propisan od nadležne službe za opskrbu električnom energijom.
- Stupovi niskonaponske mreže postavljaju se u koridor javno prometne površine, u pravilu jednostrano, na udaljenosti minimalno 1,2 m od granice građevne čestice.
- Ako na dijelu građevinskog područja na kojem će se izvoditi građevina postoji vodovodna mreža i ako postoje za to tehnički uvjeti, građevina se obavezno putem priključka na vodovod opskrbljuje vodom. Do realizacije planirane vodovodne mreže opskrba će se vršiti prema lokalnim uvjetima cisternama ili sabiranjem oborinske vode.
- Naprave (zdenci, crpke i cisterne) koje služe za opskrbu vodom moraju biti izgrađene i održavati se prema postojećim propisima. Te naprave moraju biti udaljene i locirane uzvodno, u odnosu na tok podzemne vode, radi zaštite od mogućih zagađivača, kao što su fekalne lame, gnojišta, kanalizacijski vodovi i okna, otvoreni vodotoci ili bare i slično.

4.10. Mjere zaštite u prometu

Na području Općine Sveta Nedelja zadržava se postojeća mreža državnih, županijskih i lokalnih cesta. Temeljem posebnih zakona i propisanih uvjeta o sigurnosti odvijanja prometa na kritičnim dionicama potrebno je planirati poboljšanja i korekcije na trasama.

Koridore cestovne mreže namijenjene za izgradnju cesta i cestovnih građevina, prometnih površina pješačkog, biciklističkog i javnog prometa, građevina namijenjenih pružanju prometnih usluga (benzinskih postaja, odmorišta, stajališta, parkirališta), reklamnih panoa te drugih građevina u funkciji prometa kao i ostalih infrastrukturnih objekata te zaštitnog zelenila, uskladiti s uvjetima i propisima Zakona o cestama.

Gradnja prometnih i drugih infrastrukturnih sustava utvrđenih Prostornim planom provodit će se temeljem odredbi Prostornog plana i odredbi planova užih područja, u skladu s razvojnim planovima Općine Sveta Nedelja i nadležnih trgovačkih društava. Pri tome treba uvažavati važeće propise i odredbe prostornog plana šireg područja o zaštitnim pojasmima već izgrađene prometne i druge infrastrukturne mreže u kojima su uvjetovani planirana namjena i korištenje površina.

Isto tako su Prostornim planom uvjetovani planirana namjena i korištenje u koridorima budućih trasa prometne i druge infrastrukturne mreže, što predstavlja rezervaciju prostora za buduću prometnu i drugu infrastrukturnu mrežu.

Mjere zaštite u prometu koje je potrebno poduzeti na području Općine Sveta Nedelja:

- Prometnice obilježiti znakovima opasnosti i upozorenja te znakovima koji upućuju na ograničavanje brzine kretanja motornih vozila.
- Cestovne prometnice održavati čistima i urednima.
- Tvrte koje obavljaju prijevoz opasnih tvari trebaju imati sposobljene vozače za prijevoz opasnih tvari, postupke u slučaju nesreće i o mjerama sigurnosti u prometu.
- Postojeće nerazvrstane ceste, kolno pješačke i pješačke putove održavati i rekonstruirati unutar postojećeg zemljišnog pojasa.
- Širina kolnika za postojeće nerazvrstane ceste određena je projektom održavanja/rekonstrukcije prema raspoloživoj širini zemljišnog pojasa (tj. u postojećem koridoru), u skladu s očekivanim intenzitetom prometa.
- Najuže dozvoljene širine planskih koridora i zaštitnih pojasa postojećih javnih cesta utvrđuju se Prostornim planom prema tablici:

TABLICA 53: POPIS CESTOVNIH PROMETNICA SA DOPUŠTENIM ŠIRINAMA

Kategorije ceste	Širine u metrima	
	Postojeći zaštitni pojas obostrano od ruba zemljišnog pojasa	Zaštitni koridor ukupno
Državne ceste – ostale	25	100
Županijske ceste	15	70
Lokalne ceste	10	50

- U građevinskim područjima građevna čestica javne ceste određuje se lokacijskom dozvolom ili planom užeg područja. Uvjeti gradnje i uređenja prostora unutar koridora i zaštitnih pojasa utvrđuju se u skladu s uvjetima nadležne uprave za ceste.
- Zabranjeno je poduzimati bilo kakve radove ili radnje u zaštitnom pojusu javne ceste bez suglasnosti pravne osobe koja upravlja javnom cestom ako bi ti radovi ili radnje mogli nanijeti štetu javnoj cesti, kao i ugrožavati ili ometati promet na njoj te

povećati troškove održavanja javne ceste. U suglasnosti se određuju uvjeti za obavljanje tih radova ili radnji.

- Održavanje postojećih cesta provodit će se temeljem posebnih propisa o cestama.
- Na postojećim prometnicama u već izgrađenoj strukturi naselja razdvajanje pješaka od prometa vozila osigurava se gradnjom nogostupa, trajnim oznakama i/ili zaštitnim ogradama na kolovozu, kada to prostor dozvoljava.
- Najmanja širina nogostupa, kada je obostrano uz prometnicu, je 1,25m, a za jednostrani nogostup 1,5m.
- Uz prometnice mogu se graditi biciklističke staze prema lokalnim prilikama i potrebama.
- Najmanja širina kolnika prometnica u naselju (glavnih mjesnih i sabirnih prometnica), kao i prometnica za pristup sadržajima poslovne te javne i društvene namjene u građevinskom području naselja, kao i sadržajima u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja (proizvodna, poslovna, ugostiteljsko-turistička, javna i društvena, sportsko-rekreacijska namjena) je 5,5m. Iznimno, najmanja širina može biti i manja u slučaju već izgrađenih postojećih građevina.
- Pristup sadržajima izvan građevinskih područja osigurava se prometnom površinom širine najmanje 3,0 m.
- Građevna čestica javnih cesta i nerazvrstanih cesta izvan građevinskog područja definira se aktom za provedbu plana i građevinskom dozvolom.
- Građevna čestica javnih cesta i ostalih (nerazvrstanih) prometnica u građevinskom području, definira se aktom za provedbu plana ili građevinskom dozvolom, izrađenim na temelju Prostornog plana i/ili plana užeg područja. Građevnu česticu mogu činiti i prateće građevine vezane za javne ceste (benzinske crpke s pratećim servisom i druge građevine vezane za pružanje usluga putnicima i vozilima).
- Građevnu česticu prometne površine čine: nasipi, usjeci, zasjeci, potporni zidovi, obložni zidovi, rigoli, bankine, pješačke površine i kolnik, kao i eventualne biciklističke staze.
- Nivelete prometnica postaviti tako da se zadovolje tehničko estetski uvjeti, uskladiti ih s budućim građevinama u visinskom smislu, kao i građevinama koje postoje u području obuhvata Prostornog plana. Minimalni poprečni nagibi prometnica moraju biti 2,5% u pravcu do najviše 5,0% u krivini.

4.11. Industrija

Građevine gospodarske namjene su proizvodne, poslovne i građevine namijenjene za poljoprivrednu djelatnost.

Proizvodne građevine su građevine industrijske, zanatske i slične namjene u kojima se odvija proces proizvodnje, prerade ili dorade.

Poslovne građevine su građevine uslužne, trgovačke, komunalno-servisne, ugostiteljsko – turističke i slične namjene.

Građevine namijenjene za poljoprivrednu djelatnost su građevine za smještaj poljoprivrednih proizvoda i mehanizacije, uzgoj poljoprivrednih kultura i životinja te građevine za preradu poljoprivrednih proizvoda.

Proizvodne i poslovne građevine moraju biti udaljene najmanje 10,0 m od obiteljske stambene građevine.

Navedene minimalne udaljenosti odnose se na same prostorije u kojima se obavlja djelatnost, dok se ostale prostorije čiste i tihe namjene mogu smjestiti i bliže. Odredbe se ne odnose na dvorane za vjenčanja koje moraju biti izgrađene i korištene na način da ne ometaju korištenje susjednih građevina.

Razmještaj pojedinih industrijskih objekata potrebno je osigurati u skladu s urbanističkim planovima vodeći računa o požarnim opasnostima u pogonima, požarnom opterećenju te o vatrootpornosti nosive konstrukcije objekata.

4.12. Pristupni putovi

Koridori cestovne mreže namijenjeni su za izgradnju cesta i cestovnih građevina, prometnih površina pješačkog, biciklističkog i javnog prometa, građevina namijenjenih pružanju prometnih usluga (benzinske postaje, moteli, praoalice vozila) te ostalih infrastrukturnih objekata i zaštitnog zelenila, a u skladu s uvjetima i propisima Zakona o cestama.

Najmanja širina kolnika za državne i županijske ceste mora biti 7 m, a za lokalne ulice 6 m.

Nerazvrstane prometnice trebaju imati širinu kolnika od 6,0 m (minimalno 5,50 m). Kada su prometnice planirane kao jednosmjerne minimalna širina koridora iznosi 4,5 m. Kod izdavanja lokacijskih dozvola za građenje građevina i komunalnih instalacija mora se zatražiti uvjete Uprave za ceste (HC ili ŽC) za gradnju na čestici i zaštitnom pojusu državnih i županijskih cesta.

Zaštitni pojasi (članak 55. Zakona o cestama NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22, 114/22, 04/23) mjeri se od vanjskog ruba zemljишnog pojasa tako da je, u pravilu, širok sa svake strane za:

- autoceste 40 m

- brze ceste u smislu zakona kojim se uređuje sigurnost prometa na cestama40 m
 - državne ceste 25 m
 - županijske ceste 15 m
 - lokalne ceste 10 m

U blizini raskrižja dviju javnih cesta u razini poželjno je proširenje kolnika (a time i minimalnog koridora) za traku za skretanje. Prometnice po kojima se odvija javni autobusni promet moraju imati ugibališta za autobuse i nadstrešnice.

Kao vatrogasni pristupi mogu se koristiti površine:

- kolnika javnih prometnica
 - kolnika pristupnih putova do građevine
 - kolnika prolaza kroz građevinu
 - građevina (rampi, ploča uzdignutih pješačkih trgova uz građevinu, površine nižih dograđenih dijelova građevina uz vise građevine i sl.)
 - pločnika i trgova predviđenih za pješake i
 - sve ostale površine na terenu čija nosivost omogućuje prolaz i rad vatrogasnih vozila.

Kao vatrogasni pristupi mogu se koristiti površine:

- kolnika javnih prometnica
 - kolnika pristupnih putova do građevine
 - kolnika prolaza kroz građevinu
 - građevina (rampi, ploča uzdignutih pješačkih trgova uz građevinu, površine nižih dograđenih dijelova građevina uz vise građevine i sl.)
 - pločnika i trgova predviđenih za pješake i
 - sve ostale površine na terenu čija nosivost omogućuje prolaz i rad vatrogasnih vozila.

4.13. Nosivost vatrogasnih pristupa

Nosivost građevinskih konstrukcija, čije su površine predviđene za korištenje kao vatrogasni pristup, treba biti takva da može podnijeti osovinski pritisak od 100 kN.

4.14. Uvjeti korištenja vatrogasnih pristupa

Vatrogasni pristupi moraju biti uređeni sukladno Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03).

Da bi se vatrogasni pristupi mogli koristiti u svrhu kojog su namijenjeni nije uređeno a potrebno je:

- da budu vidljivo označeni oznakama sukladno hrvatskim normama ili pravilima

tehničke prakse

- da se na površinama koje se nalaze između vanjskih zidova građevina i površina za operativni rad vatrogasnih vozila ne postavljaju građevine ili zasađuju visokidrvoredi koji priječe slobodan manevar vatrogasne tehnikе
- da na površinama koje su isključivo namijenjene za rad s vatrogasnom tehnikom budu postavljene rampe kako bi se spriječio dolazak drugih vozila
- da budu stalno prohodni po svojoj punoj širini
- da omogućuju kretanje vatrogasnog vozila vožnjom unaprijed i
- da slijepi vatrogasni pristup duži od 100 m mora na svom kraju imati okretišta koja omogućavaju sigurno okretanje vatrogasnih vozila.

4.15. Vatrogasni prilazi

- Ravni vatrogasni prilaz za jednosmjerno kretanje vatrogasnog vozila treba biti širine najmanje 3 m.
- Kad se kao vatrogasni prilaz koristi kolni prolaz kroz građevinu, tada on mora biti u pravcu, a njegov slobodan profil treba iznositi najmanje 3×4 m, a postojeći najmanje $3 \times 3,80$ m.
- Uspon ili pad u vatrogasnom prilazu ne smije prelaziti 12% nagiba.
- Prijelaz iz uspona u pad ili obrnuto treba se izvesti okomitom krivinom, čiji radius mora iznositi najmanje 15 m.
- Stuba na vatrogasnom prilazu ne smije imati veću visinu od 8 cm. Međusobna udaljenost stuba mora iznositi najmanje 10 cm.

4.16. Površine za operativni rad vatrogasnih vozila

Širina površine planirane za operativni rad vatrogasnih vozila postavljenih paralelno s vanjskim zidovima građevine, mora biti uređena sukladno Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03)

a treba biti najmanje:

- 5,5 m za građevine visine do 40 m i
- 7,0 m za građevine visine iznad 40 m.

Širina površine planirane za operativni rad vatrogasnih vozila postavljenih okomito na vanjski zid građevine treba biti najmanje 5,5 m, a njena dužina minimalno 11 m, a udaljenost od zida najviše 1 m.

Razmak površine za operativni rad vatrogasnih vozila od podnožja građevine tj. od vanjskih zidova građevina može iznositi najviše

- 12 m za građevine visine do 16 m i
- 6 m za građevine više od 16 m

Površina za operativni rad vatrogasnih vozila mora biti u jednoj ravnini s dopuštenim maksimalnim nagibom od 10% u bilo kojem smjeru površine.

4.17. Mjere zaštite od požara u prijenosu i distribuciji električne energije

Najveći dio elektroenergetskog razvoda koji je na području Općine Sveta Nedelja izведен nadzemnim vodovima povećava rizik od nastajanja požara, ne samo radi privlačenja atmosferskih pražnjenja, već i stoga što kvarovi kod kojih kablovi dolaze u dodir s tlom mogu uzrokovati požar (iskrenjem). Trasa elektroenergetskih dalekovoda ne čisti se kontinuirano, već u određenim vremenskim razmacima, pa je realna pojava niskog raslinja pod dalekovodima kao i nastupanje visokog raslinja bočno.

4.17.1. Prijenos i distribucija

Postavljanje elektroopskrbnih, visokonaponskih (zračnih ili podzemnih) vodova kao i potrebnih trafostanica izvan građevinskih područja utvrđenih Prostornim planom obavljat će se u skladu sa posebnim uvjetima Hrvatske Elektroprivrede. U slučaju kada se treba projektirati dio trase koji prolazi kroz postojeće ili planirano građevinsko područje potrebno je zatražiti suglasnost županijskog zavoda na prijedlog tog dijela trase.

Prilikom određivanja lokacije za trafostanice treba voditi računa o tome da u budućnosti ne predstavljaju ograničavajući čimbenik izgradnje naselja odnosno drugih infrastrukturnih građevina te da ne narušavaju ambijentalne osobine naselja. Oblikanje trafostanice uskladiti s okolišem, a po mogućnosti koristiti tipizirano rješenje. Građevinska čestica trafostanice mora biti pristupačna s javne površine širinom min 3,0 m.

U sklopu redovitog pregleda i održavanja naročitu pažnju treba voditi o sljedećem:

- dotrajalosti pojedinih stupova
- kvaliteti ukapanja drvenih stupova
- kvaliteti i podešenosti zaštite vodova
- stanju izolatora odvodnika prenapona i vodiča
- zategnutosti vodiča u pojedinim rasponima
- održavanju trasa dalekovoda.

Prilikom rekonstrukcije, odnosno sanacije dalekovodne mreže preporuča se:

- izvršiti zamjenu dotrajalih stupova posebno drvenih u 10 kV mreži, odgovarajućim kvalitetnim stupovima i
- zračnu 10 kV mrežu prema mogućnostima i tehničko ekonomskoj opravdanosti zamijeniti kabelskom.

4.18. Elektroenergetski objekti i postrojenja

Za dalekovode ovisno o naponskoj razini potrebno je osigurati minimalne zaštitne koridore ukupne širine:

- 40 m za ZDV 400 kV
- 30 m za ZDV 220 kV
- 25 m za ZDV 110 kV
- 15 m za ZDV 35(30) kV
- 10 m za ZDV 10(20) kV

Na potezima kroz šumska područja širinu koridora treba odrediti prema najvećoj visini stabala kako bi bila spriječena mogućnost da stablo pri padu dosegne vodiče.

Za izgradnju dalekovoda nije potrebno formirati građevnu česticu, a prostor ispod dalekovoda može se koristiti u skladu s važećim Pravilnikom. Dalekovodi moraju u potpunosti zaobići evidentirana područja kulturno-povijesne i prirodne baštine.

Prilikom rekonstruiranja cestovnih prometnih poteza, postojećih zračnih vodova ili pri planiranju novih uređaja za prijenos električne energije, za polaganje kabela treba koristiti prvi podzemni sloj unutar javnih prometnih koridora, obavezno izvan pojasa kolnika.

Zamjena i rekonstrukcija postojećih objekata i vodova zbog dotrajalosti ne smatraju se kao novi objekti i koridori.

Prilikom razvoja zračne mreže 10(20)/0,4 kV treba maksimalno uvažavati izgled krajobraza koristeći tehnološka iskustva primjerena sredini u kojoj se izvode.

Pri tome treba voditi računa da se razvoj mreže u naseljima, gdje god je to moguće, izvodi podzemnim kabliranjem.

Za planirane distribucijske dalekovode i trafostanice vrijede isti uvjeti zaštite prostora i okoliša, samo ne podliježu navedenim zakonskim propisima i postupku usvajanja trase / lokacije te je i kod njih moguće odstupanje.

Planirane distribucijske dalekovode unutar granica građevinskog područja treba izvoditi podzemnim kabelskim vodovima, a postojeće distribucijske dalekovode sukcesivno zamijeniti kabelskim dalekovodima.

Izvan naseljenih mjesta uređaji za prijenos električne energije mogu ostati i planirati se kao zračni vodovi.

Uvjet je poštivanje minimalnih sigurnosnih udaljenosti i visina u skladu s postojećim propisima ovisno o vrsti građevina koju vodiči prelaze ili joj se u horizontalnom smislu približavaju (naseljena mjesta, zgrade, ceste, pristupačna ili nepristupačna mjesta i sl.).

Izgradnju transformatorskih stanica unutar zgrada treba izbjegavati, a planirati se može samo izuzetno u opravdanim slučajevima uz posebne uvjete građenja.

Za stupove javne rasvjete u naseljima treba koristiti oblik i materijale već postojećih stupova.

Elektroenergetski objekti moraju se održavati sukladno Pravilniku o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (NN 146/05).

U sklopu redovitog održavanja provoditi sljedeće radnje:

- provjeriti funkcionalnost i ispravnost svih upravljačkih i signalnih strujnih krugova i opreme
- zamijeniti neispravnu, oštećenu ili dotrajalu opremu, naprave i uređaje
- i podesiti zaštitnu opremu i provjeriti funkcionalnost iste.

Kod rekonstrukcije starih ili izgradnje novih elektroenergetskih postrojenja potrebno je:

- koristiti negorive i samogasive materijale
- vršiti pregrađivanje kabelskih kanala na prijelazima između pojedinih požarnih sektora odgovarajućim vatrootpornim materijalima
- izbjegavati postavljanje transformatorskih stanica u objekte druge namjene i
- izvršiti odvajanje visokonaponskog od niskonaponskog dijela trafostanice.

4.18.1. Elektroinstalacije 0,4 kV

U sklopu izvođenja, korištenja i održavanja potrebno je:

- radove na rekonstrukciji, adaptaciji postojeće i izvedbi nove elektroinstalacije povjeriti kvalificiranim i za to ovlaštenim stručnjacima
- vršiti redovite pregledne kontrole i propisana ispitivanja električne instalacije te zamjenu dotrajalih i neispravnih dijelova
- primjenom odgovarajućih kalibriranih prstena spriječiti umetanje rastalnih osigurača za veće nazivne struje od propisanih
- koristiti samo tehnički ispravna električna trošila i svjetiljke i
- električna trošila koja isijavaju znatniju količinu topline udaljiti od zapaljivih tvari i koristiti samo u vremenu kada je moguć nadzor i kontrola nad radom istih.

Prilikom projektiranja i izvođenja električne instalacije naročito treba voditi računa o sljedećem:

- na prijelazima između različitih požarnih sektora predvidjeti pregrađivanje, brtvljenje vodova i kabela odgovarajućim vatrootpornim sredstvima
- električnu instalaciju opreme i uređaja koji moraju ispravno funkcionirati i u slučaju požara (napajanje protupožarnih pumpi, dizala, protupanične rasvjete i dr.) potrebno je izvesti naročito kvalitetno i s materijalima otpornim na visoke temperature. Za ove uređaje potrebno je predvidjeti rezervne izvore napajanja
- usponske vodove u većim i značajnijim objektima preporučuje se voditi u zasebnim vertikalnim vatrootpornim instalacijskim šahtovima i energetskim kanalima i sva predviđena oprema mora zadovoljiti obzirom na djelovanje vanjskih utjecaja (vlaga, prašina, blizina izvora topline, mogućnost stvaranja eksplozivne atmosfere).

4.19. Instalacije za zaštitu od djelovanja munja

4.19.1. Zaštita objekata od utjecaja atmosferskih pražnjenja

Zaštita objekata od utjecaja atmosferskih pražnjenja na području Općine Sveti Nedelja obavlja se gromobranskom instalacijom izvedenom na principu Faradayevog kaveza.

4.19.2. Održavanje

U sklopu redovitog održavanja potrebno je vršiti zakonom propisane periodične preglede i ispitivanja, dobivene rezultate uvoditi u za to predviđenu dokumentaciju te vršiti zamjenu oštećene i neispravne instalacije.

4.20. Osvjetljavanje evakuacijskih putova i izlaza

Evakuacijske putove i izlaze potrebno je osvijetliti svjetiljkama panik rasvjete.

Panik rasvjetu potrebno je izvoditi sukladno Pravilniku o tehničkim normativima za elektroenergetske instalacije u prostorijama sa specifičnim uvjetima ("Sl. list" br. 68/85).

4.21. Mjere za osiguranje vode za gašenje

4.21.1. Tlak

U vanjskoj hidrantskoj mreži za gašenje požara statički tlak ne smije biti veći od 1,2 MPa.

Kod vanjske hidrantske mreže za gašenje požara ne smije doći do propuštanja vode kod ispitnog tlaka od 1,6 MPa, niti do pucanja kod tlaka od 2,4 MPa.

Najmanji tlak na izlazu iz bilo kojeg nadzemnog ili podzemnog hidranta vanjske hidrantske mreže za gašenje požara ne smije biti manji od 0,25 MPa, kod propisanog protoka vode.

Iznimno od stavka 1. članka 19. Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara, kada je procjenom ugroženosti od požara predviđeno da vanjska hidrantska mreža služi za neposredno gašenje požara, potrebni tlak se određuje proračunom ovisno o visini objekta i drugim uvjetima, ali također ne smije biti manji od 0,25 MPa pri propisanom protoku vode.

4.21.2. Minimalne količine vode za gašenje

Na području na kojem živi do 5000 stanovnika, za potrebe gašenja jednog požara, bez obzira na otpornost objekata, potrebno je osigurati količinu vode od minimalno 10 l/s.

4.21.3. Hidrantska mreža

Hidrantsku mrežu je potrebno ispitati i održavati sukladno Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/06).

Pri projektiranju budućih trasa vodovoda potrebno je planirati izgradnju nadzemne hidrantske mreže, a za veće građevine vanjsku i unutarnju mrežu s ormarima u kojima se nalazi oprema. Za postojeću hidrantsku mrežu potrebno je napraviti kartu kako bi se znalo gdje se hidranti nalaze. Hidrante koji su pokriveni zemljom, asfaltom ili su zarasli u korov potrebno je dovesti u ispravno stanje i iste označiti.

5. ZAKLJUČAK

Na temelju prikaza postojećeg stanja, obrade podataka, izračuna potrebnog broja vatrogasaca i predloženih organizacijskih i tehničkih mjera mogu se izvesti slijedeći zaključci:

- Područje Općine Sveta Nedelja predstavlja jednu požarnu zonu u koju se iz sjedišta JVP Labin može intervenirati u propisanom roku do najudaljenijih naseljenih točaka računajući od vremena dojave do početka vatrogasne intervencije, kao i iz DVD-a Sveta Nedelja kada na intervenciju izlazi DVD Sveta Nedelja.
- Područje Općine Sveta Nedelja ima dovoljan broj operativnih vatrogasaca i tehnike za potpunu učinkovitost u gašenju požara na svom području
- Potrebno je Odlukom Općinskog vijeća Općine Sveta Nedelja odrediti JVP Labin za središnju postrojbu sa područjem djelovanja i područjem odgovornosti za cijelu Općinu Sveta Nedelja koja će u svom sastavu imati 28 profesionalna vatrogasca osposobljenih sukladno članku 51. Zakona o vatrogastvu ("NN" br. 125/19, 114/22) kao i vatrogasnju postrojbu DVD Sveta Nedelja koja će u svom sastavu imati 10 dobrovoljnih vatrogasaca koji zadovoljavaju sve odredbe propisane člankom 41. Zakona o vatrogastvu i područje djelovanja bit će joj cijela Općina Sveta Nedelja.
- Na području požarnog područja PVZ Labin djeluje pet dobrovoljnih vatrogasnih društava koja imaju područje djelovanja i to: DVD Kršan, DVD Labin-Rabac, DVD Pićan, DVD Raša, DVD Sveta Nedelja.
- Sve pripadnike središnje vatrogasne postrojbe potrebno je opremiti sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije pripadnici vatrogasne postrojbe (NN 31/11).
- Za područje koje administrativno pripada Općini Sveta Nedelja potrebno je donijeti Plan zaštite od požara, na temelju ove Procjene ugroženosti i pozitivnih propisa iz područja zaštite od požara i vatrogastva, provedbom kojega će se osigurati odgovarajuća razina zaštite od požara
- Uprava šuma Podružnica Buzet, Šumarija Labin dužna je osigurati sukladno svojim planovima redovnu ophodnju i motrenje na ugroženim šumskim površinama i pružiti pomoć u gašenju te radi sprječavanja nastajanja i suzbijanja požara redovito provoditi šumsko uzgojne radove te uklanjati lakozapaljiv materijal.
- Na području Općine Sveta Nedelja uz pomoć Vatrogasne zajednice Istarske županije organizirati i educirati građane kroz odgojno obrazovne institucije, radionice i medije kako bi ih se osposobilo i educiralo na postupke i propisane procedure postupanja u slučaju požara te gdje se nalazi i kako se koristi pripravna oprema i sredstva za gašenje požara i utjecaj očišćenosti poljoprivrednih parcela od gorivih tvari na širenje požara

kao preventivnu akciju sprječavanja nastanka požara, posebno na otvorenom prostoru.

- Na području Općine Sveta Nedelja propisati i uz pomoć i suradnju s većim poljoprivrednim gospodarstvima uspostaviti sustave zbrinjavanja biljnog otpada sjeckanjem, malčiranjem, kompostiranjem, obradom u pelete ili pretvorbom u energiju putem ložišta, energana – postrojenja za biomasu za proizvodnju električne ili toplinske energije.
- Na području Općine Sveta Nedelja strogo zabraniti i uz suradnju s Odjelom inspekcije Ravnateljstva Civilne zaštite MUP-a RH, Područnog ureda Civilne zaštite Rijeka, Službe Civilne zaštite Pazin ekstremno kažnjavati nekontrolirano odbacivanje opušaka na tlo (na suhu travu, uz cestu, stazu i sl.).
- Na području Općine u suradnji s Hrvatskim šumama, privatnim šumoposjednicima i vlasnicima poljoprivrednog zemljišta revidirati, osigurati (u ekstremnim klimatskim uvjetima) dosta požarno odjeljivanje (sektoriranje) otvorenog prostora, prvenstveno šuma te planirati i uspostaviti „zaštitno-obrambeni pojas od požara“ oko naselja.
- Na području Općine Sveta Nedelja u suradnji s Vatrogasnom Zajednicom Istarske Županije, Područnom vatrogasnom zajednicom Labin i JVP Labin revidirati – planirati i uspostaviti kvalitativno i kvantitativno dosta vatrogasne snage (zračne, kopnene i pomorske) za učinkovito gašenje požara otvorenog prostora pri ekstremnim klimatskim uvjetima.

6. POPIS KORIŠTENIH PROPISA I LITERATURE

Zakon o vatrogastvu ("NN" br. 125/19, 114/22)
Zakon o zaštiti od požara ("NN" br. 92/10, 114/22)
Zakon o zaštiti na radu ("NN" br. 71/14, 116/14, 154/14, 94/18, 96/18.)
Zakon o prostornom uređenju („NN“ 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
Zakon o gradnji ("NN" br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
Zakon o zaštiti okoliša ("NN" br. 80/13, 78/15, 12/18, 118/18)
Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima ("NN" br. 108/95. , 56/10. I 114/22)
Zakon o prijevozu opasnih tvari ("NN" br. 79/07.)
Zakon o šumama ("NN" br. 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20)
Zakon o poljoprivrednom zemljištu ("NN" br. 20/18, 115/18, 98/19, 57/22)
Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije ("NN" br. 35/94.; 110/05. i 28/10.)
Pravilnik o sadržaju plana zaštite od požara i tehnološke eksplozije ("NN" br. 35/94.)
Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe ("NN" br. 35/94 ; 55/94.i 142/03)
Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara ("NN" br. 62/94,32/97)
Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima („NN“ 93/08.)
Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata za gašenje požara ("SL" br. 7/84) primjenjuje se temeljem Zakona o preuzimanju saveznih propisa ("NN" br. 53/91.)
Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara ("NN" br. 08/06.)
Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama („NN 87/08“)
Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja ("NN" br. 146/05.)
Pravilnik o osnovama organ. vatrogasnih postrojbi na teritoriji RH ("NN" br. 61 /94)
Pravilnik o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi ("NN" br. 43/95).
Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (NN 31 /11.)
Pravilnik o zaštiti šuma od požara ("NN" br. 33/14).
Z. Šmejkal: "Uređaji, oprema i sredstva za gašenje požara", Zagreb 1991. god
S. Marjanović, G. Špehar: "Vatrogasna taktika i taktičke vježbe"
S. Marjanovic: "Protupožarna preventiva"
Drugi zakonski i podzakonski propisi, te odluke i drugi propisi doneseni su po tijelima lokalne uprave i samouprave.
Tehničke smjernice za preventivnu zaštitu od požara TRVB 100, TRVB 125 i TRVB 1216 s obrazloženjem

7. NUMERIČKI I GRAFIČKI PRILOZI

Prilozi:

Pregled šireg područja Općine Sveta Nedelja sa susjednim Općinama

Pregledna karta " prometnica" sadrži prikaz:

- državnih cesta
- županijskih cesta
- lokalnih cesta
- nerazvrstanih cesta
- cesta po šumskim područjima
- šumske površine po stupnjevima opasnosti
- mjesta smještaja opreme i sredstava za gašenje požara (DVD-a)

Pregledna karta " energetike " sadrži prikaz:

- magistralnih i distributivnih plinovoda
- magistralnih i distributivnih vodovoda
- bunara, vodotoka, rijeka i jezera
- važnijih elektroenergetskih objekata

