

Tabela 4: Število gospodinjstev in prebivalcev po naseljih v občini Vojnik leta 2015

Naselje	Število gospodinjstev	Število prebivalcev
Arclin	184	488
Beli Potok pri Frankolovem	16	49
Bezenškovo Bukovje	47	109
Bezovica	12	37
Bovše	51	124
Brdce	17	52
Čreškova	42	99
Črešnjevec	7	19
Črešnjice	20	54
Dol pod Gojko	74	211
Dedni Vrh pri Vojniku	5	13
Frankolovo	105	289
Gabrovec pri Dramljah	13	37
Globoče	27	75
Gradišče pri Vojniku	25	55
Homec	35	90
Hrastnik	8	17
Hrenova	62	162
Ilovca	34	93
Ivenca	57	179
Jankova	35	100
Kladnart	2	3
Koblek	10	27
Konjsko	35	93
Landek	25	53
Lemberg pri Novi Cerkvi	55	138
Lešje	21	61
Lindek	34	99
Lipa pri Frankolovem	67	168
Male Dole	86	223
Nova Cerkev	181	475
Novake	31	102
Podgorje pod Čerinom	43	103
Polže	37	104
Pristava	56	132
Rakova Steza	13	33
Razdelj	33	89
Razgor	60	163
Razgorce	6	14
Rove	43	125
Selce	20	52
Socka	133	378

Straža pri Dolu	10	27
Straža pri Novi Cerkvi	18	44
Stražica	66	187
Tomaž nad Vojnikom	30	80
Trnovlje pri Socki	56	142
Velika Raven	12	34
Verpete	56	133
Vine	26	69
Višnja Vas	89	240
Vizore	49	153
Vojnik	909	2.402
Zabukovje	8	14
Zlateče	37	113
Želče	17	43
Skupaj za občino Vojnik	3.250	8.668

Vir: Statistični urad Republike Slovenije, 2016.

Naravni prirast na 1.000 prebivalcev je bil leta 2014 pozitiven in je znašal 1,3 (v Sloveniji 1,1), saj je bilo število živorojenih v občini višje od števila umrlih. Istega leta so v občini beležili pozitiven selitveni prirast (14,0) saj je bilo število tistih, ki so se iz te občine odselili, nižje od števila tistih, ki so se vanjo priselili. Skupni prirast prebivalstva je bil pozitiven (15,3).

Povprečna starost občanov v letu 2015 je bila 42,5 let, kar je več kot povprečna starost prebivalcev Slovenije (42,4 leta). Število najstarejših je bilo večje od števila najmlajših, saj je na 100 oseb, starih 0–14 let, prebivalo 118 oseb, starih 65 let ali več. To razmerje pove, da je bila vrednost indeksa staranja za to občino nižja od vrednosti tega indeksa za celotno Slovenijo (ta je bila 121) ter da se povprečna starost prebivalcev občine dviga v povprečju počasneje kot v celotni Sloveniji.²⁴

Tabela 5: Izobrazbena struktura za občino Vojnik leta 2015

Dosežena stopnja izobrazbe	Občina Vojnik	Slovenija
Brez izobrazbe (nepopolna OŠ)	5,34 %	3,57 %
Osnovnošolska	22,32 %	22,43 %
Srednješolska	54,68 %	52,68 %
Višješolska in visokošolska	17,66 %	21,32 %

Vir: Statistični urad Republike Slovenije, 2016.

Izobrazbena struktura prebivalstva je v primerjavi s slovenskim povprečjem pri srednješolski izobrazbi višja ter višješolski in visokošolski izobrazbi nižja. Višješolsko ali visokošolsko izobrazbo ima 17,66 % prebivalcev, pri čemer je večji delež visoko izobraženih žensk. Srednjo šolo je zaključilo 54,68 % prebivalcev. Osnovnošolsko izobrazbo je doseglo 22,32 % prebivalcev, brez izobrazbe pa je 5,34 % prebivalcev.

Leta 2015 je v občini delovalo pet vrtcev, obiskovalo jih je 416 otrok. V tamkajšnjih osnovnih šolah se v šolskem letu 2015/2016 izobražuje približno 810 učencev. Različne srednje šole je v letu 2014

²⁴ Statistični urad Republike Slovenije, podatki za leto 2014/2015, 2016.

obiskovalo okoli 356 dijakov. Med 1.000 prebivalci v občini je bilo povprečno 52 študentov in 8 diplomantov.²⁵

Tabela 6: Delovno aktivno prebivalstvo, registrirane brezposelne osebe in stopnja registrirane brezposelnosti v občini Vojnik leta 2015

Občina Vojnik	Delovno aktivno prebivalstvo - skupaj	Registrirane brezposelne osebe	Stopnja registrirane brezposelnosti
Spol - skupaj	3.440	424	11,0 %
Moški	1.925	196	9,2 %
Ženske	1.515	227	13,0 %

Vir: Statistični urad Republike Slovenije, 2016.

Stopnja registrirane brezposelnosti v občini je bila leta 2015 z 11,0 % nižja od slovenskega povprečja (12,3 %). Med brezposelnimi so, tako kot v večini slovenskih občin, prevladovale ženske. Povprečna mesečna plača na osebo, zaposleno pri pravnih osebah, je bila v tej občini v bruto znesku za približno 15 % nižja od letnega povprečja mesečnih plač v Sloveniji, v neto znesku pa za približno 13 %.

3.3 Gospodarstvo

V preteklosti sta bila kmetijstvo in gospodarstvo glavni gospodarski dejavnosti v občini Vojnik. Že od nekdaj je bil z okoliškimi kraji znan po različnih obrteh, ki so cvetele v trgu. Zdaj pa je to tradicijo zamenjal terciarni sektor oz. podjetništvo v poslovno-obrtni coni Arclin in dodobra spremenilo vojniško veduto iz celjske smeri. Tam se nahaja vrsta dejavnosti z najsodobnejšo informacijsko tehnologijo, saj svoje proizvode izvažajo po vsej Evropi (MIK je s 150-imi zaposlenimi največja gospodarska družba v občini in podjetji Atlas ter Alba). V Vojniku so dobro razviti avtoprevozniki in prodaja ter servis vozil, v občini pa se nahaja tudi največji kino distributer v Sloveniji, podjetje Cenex, uradni zastopnik studia Walt Disney. Poleg teh dejavnosti se v Vojniku vedno bolj razvija turizem, predvsem gre tukaj za kmečki in ribiški turizem.²⁶

Tabela 7: Podatki o gospodarskih subjektih v občini Vojnik, 2008-2014

Občina Vojnik	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Število podjetij	430	456	477	502	532	580	604
Število oseb, ki delajo	1.509	1.540	1.550	1.579	1.594	1.636	1.731
Prihodek (1000 EUR)	104.508	98.090	93.515	107.989	107.464	115.851	129.754
Število oseb, ki delajo na podjetje v občini	3,5	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	2,9

Vir: Statistični urad Republike Slovenije, 2016.

Iz zgornje tabele je razvidno, da število pravnih oseb narašča, saj je bilo v letih od 2008 do 2014 na novo ustanovljenih 174 pravnih subjektov. V enakem obdobju so podjetja v občini Vojnik povečala svoj prihodek za približno 24,16 %. Za približno 14,71 % se je povečalo število oseb, ki so delale v občini Vojnik. Število zaposlenih oseb na podjetje se je v občini iz 3,5 v letu 2008 zmanjšalo na 2,9 v letu 2014.

²⁵ Statistični urad Republike Slovenije, podatki za leto 2014/2015, 2016.

²⁶ Možnost razvoja turizma v občinah Vojnik in Vitanje, diplomska naloga, Gaber Karmen, 2013 (<https://dk.um.si/Dokument.php?id=55804>).

Tabela 8: Poslovni subjekti v poslovnem registru po občini in po skupinah, 31.12.2015

	Gospodarske družbe	Zadruga	Samostojni podjetniki - pozamezniki	Pravne osebe javnega prava	Nepridobitne organizacije - pravne osebe zasebnega prava	Društva	Druge fizične osebe, ki opravljajo registrirane oz. s pripisom določene dejavnosti	Skupaj
Občina Vojnik	205	1	314	10	17	77	31	655
Savinjska regija	6.883	45	9.379	354	770	3.004	1.474	21.909
Slovenija	72.060	387	82.953	2.806	8.616	23.863	1.172	202.057

Vir: Poslovni subjekti v Poslovnem registru Slovenije po občinah in po skupinah, stanje na dan 31. 12. 2015, http://www.ajpes.si/doc/Registri/PRS/Porocila/posl_subj_obc_skup_31122015.pdf, 2016.

V občini Vojnik je leta 2015 delovalo 655 poslovnih subjektov, od tega je bilo malo manj kot polovica samostojnih podjetnikov. V občini je delovala tudi ena zadruga. V istem obdobju je v občini delovalo 205 gospodarskih družb, 10 pravnih oseb javnega prava, 17 nepridobitnih organizacij, 77 društev in 31 drugih fizičnih oseb, ki so opravljale registrirane dejavnosti.

Tabela 9: Število gospodarskih subjektov po SKD od A-S v letih 2008-2014 v občini Vojnik

Občina Vojnik	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	št. podjetij	št. podjetij	št. podjetij	št. podjetij	št. podjetij	št. podjetij	št. podjetij
A Kmetijstvo in lov, gozdarstvo, ribištvo	8	8	6	6	7	9	11
B Rudarstvo	0	0	0	0	0	0	0
C Predelovalne dejavnosti	57	58	56	58	60	68	68
D Oskrba z električno energijo, plinom in paro	0	1	1	2	5	5	5
E Oskrba z vodo, ravnanje z odpadki in saniranje okolja	0	0	0	0	0	0	0
F Gradbeništvo	72	75	76	72	69	70	69
G Trgovina, vzdrževanje in popravila motornih vozil	72	75	86	91	100	110	108
H Promet in skladiščenje	54	55	51	56	61	57	56
I Gostinstvo	17	23	27	33	27	34	34
J Informacijske in komunikacijske dejavnosti	8	11	12	16	18	17	26
K Finančne in zavarovalniške dejavnosti	4	4	5	5	5	6	9
L Poslovanje z nepremičninami	3	3	3	3	4	5	4
M Strokovne, znanstvene in tehnične dejavnosti	32	37	43	47	57	63	71
N Druge raznovrstne poslovne dejavnosti	7	8	10	12	13	13	17
O Dejavnost javne uprave in obrambe, dejavnost obvezne socialne varnosti	10	10	9	9	9	9	9
P Izobraževanje	11	11	13	13	12	12	12
Q Zdravstvo in socialno varstvo	10	11	14	14	15	16	14

R Kulturne, razvedrilne in rekreacijske dejavnosti	20	20	20	19	19	26	28
S Druge dejavnosti	45	46	45	46	51	60	63
Skupaj	430	456	477	502	532	580	604

Vir: Statistični urad Republike Slovenije, 2016.

Glede na standardno klasifikacijo dejavnosti (SKD) je leta 2014 največ podjetij delovalo na področju trgovine, vzdrževanja in popravila motornih vozil (108), sledi področje, ki je klasificirano pod strokovne, znanstvene in tehnične dejavnosti (71) ter gradbeništvo (69). V letih 2008-2014 je bilo glede na SKD dodatno odprtih 174 podjetij.

Tabela 10: Število mikro, majhnih in srednjih podjetij po pravnoorganizacijskih oblikah v občini Vojnik, 2008-2014

Občina Vojnik			Gospodarske družbe	Druge pravne osebe*	Fizične osebe	Skupaj
2008	Število podjetij	Mikro podjetje	80	60	264	404
		Majhno podjetje	12	2	7	21
		Srednje podjetje	2	3	0	5
2009	Število podjetij	Mikro podjetje	96	63	275	434
		Majhno podjetje	9	2	6	17
		Srednje podjetje	2	3	0	5
2010	Število podjetij	Mikro podjetje	108	63	283	454
		Majhno podjetje	9	2	7	18
		Srednje podjetje	2	3	0	5
2011	Število podjetij	Mikro podjetje	118	63	298	479
		Majhno podjetje	9	2	7	18
		Srednje podjetje	2	3	0	5
2012	Število podjetij	Mikro podjetje	130	64	314	508
		Majhno podjetje	10	2	7	19
		Srednje podjetje	2	3	0	5
2013	Število podjetij	Mikro podjetje	137	72	349	558
		Majhno podjetje	10	2	5	17
		Srednje podjetje	2	3	0	5
2014	Število podjetij	Mikro podjetje	149	74	354	577
		Majhno podjetje	14	2	6	22
		Srednje podjetje	2	3	0	5

* Med druge pravne osebe spadajo: državni organi in organi lokalne skupnosti, zavodi, društva in zveze društev, zadruga in druge oblike podjetij.

Vir: Statistični urad Republike Slovenije, 2016

V občini Vojnik prevladujejo mikro podjetja (0–9 zaposlenih), saj jih je bilo v letu 2014 kar 577, medtem ko je bilo majhnih podjetij (10–49 oseb zaposlenih) 22, srednje velikih podjetij (50–249 oseb zaposlenih) pa je bilo v občini 5.

Kmetijstvo

Kmetijstvo je v občini najstarejša in najbolj razširjena dejavnost. Skrbi za prehrano prebivalstva in za najrazličnejše surovine, potrebne za industrijsko predelavo. Osnovne kmetijske dejavnosti so:

- poljedelstvo,
- živinoreja,
- sadjarstvo,
- vinogradništvo,
- vrtnarstvo
- ekološko kmetijstvo.

Pogoji za kmetijstvo se po posameznih območjih močno razlikujejo. Na kmetijstvo vplivajo naravni in družbeni dejavniki.²⁷

Tabela 11: Kmetijska gospodarstva v občini Vojnik leta 2010

Kmetijska gospodarstva	Slovenija	Občina Vojnik
Število kmetijskih gospodarstev	74.646	524
Kmetijska zemljišča v uporabi (ha)	474.432	2.275
Število glav velike živine (GVŽ)	421.553	2.150
Pretežni namen kmetijske pridelave družinskih kmetij: za lastno porabo	44.426	401
Pretežni namen kmetijske pridelave družinskih kmetij: za prodajo	29.999	122

Vir: Statistični urad Republike Slovenije, 2016.

V občini je 524 kmetijskih gospodarstev, ki opravljajo svojo dejavnost na 2.275 ha kmetijskih zemljišč. Pretežni namen kmetijske pridelave je za lastno uporabo.

Tabela 12: Raba kmetijskih zemljišč v občini Vojnik za leto 2010

Raba kmetijskih zemljišč za leto 2010	Slovenija	Vojnik
Površina kmetijskih zemljišč v uporabi na kmetijsko gospodarstvo (v ha)	6,4	4,3
Delež kmetijskih zemljišč v uporabi, glede na celotno površino občine (v %)	23,4	30,2
Delež površine njiv glede na kmetijsko zemljišče v uporabi (v %)	35,9	19,2
Delež površine trajnih travnikov in pašnikov glede na kmetijsko zemljišče v uporabi (v %)	58,5	76,5
Delež površine trajnih nasadov glede na kmetijsko zemljišče v uporabi (v %)	5,6	4,3
Površina kmetijskih zemljišč v uporabi na 1.000 prebivalcev (v ha)	232	271
Površina njiv na 1.000 prebivalcev (v ha)	83	52
Površina žit na 1.000 prebivalcev (v ha)	46	17
Delež kmetijskih gospodarstev z 10 ali več hektarov kmetijskih zemljišč v uporabi (v %)	15,3	7,3

Vir: Statistični urad Republike Slovenije, 2016.

Od kmetijskih zemljišč v uporabi največji delež površine v občini pripada travnikom in pašnikom (76,5%).

²⁷ Ekološke kmetije v občini Vojnik (geografija), raziskovalna naloga, Žnidar Lucija, 2007 (<http://www.knjznicna-celje.si/raziskovalne/4200710610.pdf>).

Turizem

Turistična ponudba Vojnik je raznolika, vendar premalo oglaševana, posledično zato ne privablja večjega števila tujih gostov in dnevnih turistov. Možnosti za razvoj turizma v Vojniku so ugodne, saj je okolje občine bogato z naravnimi in kulturnimi znamenitostmi, hkrati pa je koristna lega samega kraja, saj se v bližini nahajajo terme Dobrna, Zreče, smučarski center Rogla, Šmartinsko jezero in Kulturno evropsko središče vesoljskih tehnologij (KSEVT), ki privabljajo obilico domačih ter tujih gostov, ki bi lahko koristili tudi turistično ponudbo v občini Vojnik. Turistična ponudba v občini zajema gostinsko ponudbo, prenočišča, rekreacijsko-športni center, galerijo, ranč, kulturne ter naravne dediščine, gozdno učno pot, kolesarske poti, planinske poti itd.²⁸

Tabela 13: Prihodi in prenočitve turistov v občini Vojnik leta 2015

Prihodi in prenočitev turistov	Občina Vojnik
Število sob	16
Zmogljivosti- ležišča - SKUPAJ	53
Zmogljivosti- ležišča - STALNA	49
Prihodi turistov – skupaj	331
Prihodi turistov - domači	190
Prihodi turistov - tuji	141
Prenočitve turistov - skupaj	1.130
Prenočitve turistov - domači	603
Prenočitve turistov - tuji	527

Vir: Statistični urad Republike Slovenije, 2016.

V občino Vojnik je v letu 2015 prišlo 331 turistov. Od tega je bilo več kot polovica domačih turistov. V istem obdobju je v občini prenočilo 1.130 turistov. V občini je prenočilo več domačih, kot tujih turistov.

²⁸ Projekt vzpostavitve "eko-turistične" kolesarske poti z električnimi kolesi v občini Vojnik, diplomsko delo, Okorn Eva, 2014 (<https://dk.um.si/Dokument.php?id=67781>).

Podrobna namenska raba prostora

Tabela 14: Namenska raba prostora veljavnega prostorskega plana občine Vojnik, 2015

Občina Vojnik	Oznaka	Površina (m ²)	Površina (ha)	Površina (%)
Najboljša kmetijska zemljišča	K1	20.292.784,61	2.029,28	27,396 %
Druga kmetijska zemljišča	K2	9.749.944,33	974,99	13,163 %
Gozdna zemljišča	G	33.494.379,04	3.349,44	45,219 %
Varovalni gozdovi državnega pomena	Gv	3.895.934,25	389,59	5,260 %
Celinske vode	VC	401.319,46	40,13	0,542 %
Stanovanjske površine	SS	2.074.643,56	207,46	2,801 %
Površine podeželskega naselja	SK	1.075.476,09	107,55	1,452 %
Površine počitniških hiš	SP	435.994,39	43,60	0,589 %
Površine razpršene poselitve	A	1.407.733,44	140,77	1,901 %
Osrednja območja centralnih dejavnosti	CU	308.670,36	30,87	0,417 %
Druga območja centralnih dejavnosti	CD	7.356,06	0,74	0,010 %
Površine za turizem	BT	16.577,19	1,66	0,022 %
Športni centri		0	0	0 %
Površine za oddih, rekreacijo in šport	ZS	15.556,43	1,56	0,021 %
Parki	ZP	93.641,70	9,36	0,126 %
Pokopališča	ZK	52.716,98	5,27	0,071 %
Površine za industrijo		0	0	0 %
Gospodarske cone	IG	213.557,62	21,36	0,288 %
Površine železnic		0	0	0 %
Površine cest	PC	519.869,85	51,99	0,702 %
Območje energetske infrastrukture	E	4.675,51	0,47	0,006 %
Območja okoljske infrastrukture	O	3.249,83	0,32	0,004 %
Ostala območja	OO	7.535,57	0,75	0,010 %
Skupaj:		74.071.616,28	74.071.616,28	100%

Vir: Občina Vojnik, 2016.

Analiza bilanc površin po podrobni namenski rabi prostora pokaže, da ima največji del občine gozdna zemljišča (33.494.379,04 ha), kar predstavlja 45,22 % celotne površine občine. Približno 40,6 % prostora zajemajo najboljša in druga kmetijska zemljišča. Preostalih 14,22 % območij je namenjenih vsem ostalim rabam: stanovanjskim površinam, parkom, cestni infrastrukturi, območjem za turizem in drugim dejavnostim.

4 RAZVOJ ŠIROKOPASOVNEGA OMREŽJA V OBČINI VOJNIK

Evropska digitalna agenda je opredelila potrebo po oblikovanju politik za znižanje stroškov postavitve širokopasovnih omrežij, vključno z ustreznim načrtovanjem in usklajevanjem ter zmanjšanjem upravnih bremen. Zmanjševanje stroškov postavitve elektronskih komunikacijskih omrežij visokih hitrosti bi prispevalo k digitalizaciji javnega sektorja, s čimer bi poleg zmanjšanja stroškov javne uprave in učinkovitejših storitev za državljane spodbudili digitalizacijo vseh sektorjev gospodarstva.

V ta namen sta Evropski parlament in Svet leta 2014 sprejela **Direktivo o ukrepih za znižanje stroškov za postavitve elektronskih komunikacijskih omrežij visokih hitrosti**²⁹, ki izpostavlja pomen ukrepov, povezanih z zniževanjem stroškov gradnje. Za postavitve žičnih in brezžičnih elektronskih komunikacijskih omrežij visokih hitrosti so namreč potrebne precejšnje naložbe, pomemben delež teh naložb pa je namenjen za stroške gradbenih del nizke gradnje. Z omejitvijo nekaterih gradbenih del nizke gradnje bi lahko pripomogli k učinkovitejši postavitvi širokopasovnega omrežja. Glavni del teh stroškov se lahko pripiše neučinkovitostim v postopku postavitve v zvezi z uporabo obstoječe pasivne infrastrukture (na primer kanalov, vodov, vstopnih jaškov, omaric, drogov, stebrov, anten, stolpov in drugih podpornih objektov), ozkim grlom, povezanim z usklajevanjem gradbenih del, zapletenim upravnim postopkom za izdajo dovoljenj in ozkim grlom, povezanim z napeljavo omrežij v stavbah, kar postavlja precejšnje finančne ovire predvsem za podeželska območja. Ukrepi, omenjeni v direktivi, so namenjeni povečanju učinkovitosti uporabe obstoječe infrastrukture in zmanjšanju stroškov ter ovir pri izvajanju novih gradbenih del nizke gradnje, njihov namen pa je prispevati k hitri in obsežni postavitvi elektronskih komunikacijskih omrežij visokih hitrosti ob hkratnem ohranjanju učinkovite konkurence, ne da bi to negativno vplivalo na zaščito, varnost in brežhibno delovanje obstoječe javne infrastrukture.

Direktiva je zahtevala prenos svojih določb v nacionalno zakonodajo članic EU do 1. januarja 2016, vendar že **Zakon o elektronskih komunikacijah** (ZEKom-1) iz leta 2013 vsebuje določene rešitve, ki so skladne z zahtevami direktive. V nadaljevanju je predstavljenih nekaj pomembnejših določb ZEKom-1:

- Javno komunikacijsko omrežje in pripadajoča infrastruktura se za potrebe prostorskega načrtovanja štejeta za gospodarsko javno infrastrukturo. S tem se dodatno omogoča stavbno opremljanje zemljišč.
- Gradnja javnih komunikacijskih omrežij in pripadajoče infrastrukture ter drugih elektronskih omrežij in pripadajoče infrastrukture na nepremičninah v lasti oseb javnega prava je v javno korist. Z zakonsko določbo, da je gradnja teh komunikacijskih omrežij v javno korist, je tako omogočeno sprožiti postopek razlastitve oziroma ustanovitve služnosti na tujih nepremičninah.
- Vsa komunikacijska omrežja in pripadajoča infrastruktura, kjer dejanske in tehnične možnosti to dopuščajo, morajo biti zgrajena tako, da omogočajo skupno uporabo. S tem namenom je treba pri gradnji predvideti in postaviti dostopovno točko, ki omogoča souporabo. Z namenom omejevanja večkratnih posegov v prostor ta obveznost velja za vse novogradnje.

²⁹ Direktiva 2014/61/EU Evropskega parlamenta in Sveta o ukrepih za znižanje stroškov za postavitve elektronskih komunikacijskih omrežij visokih hitrosti, 2014.

- Prav tako mora biti zaradi učinkovitosti gradnje hišnih komunikacijskih napeljav pri večstanovanjskih ter poslovnih stavbah predvidena in grajena centralna vstopna točka, ki omogoča različnim operaterjem povezavo do vsakega posameznega dela stavbe posebej.
- Lokalne skupnosti v okviru svojih pristojnosti pospešujejo gradnjo elektronskih komunikacijskih omrežij.
- Dostop do obstoječe javne infrastrukture je ključen za vzpostavitev vzporednih omrežij in s tem posredno za zagotavljanje konkurence. Zato je pomembno, da ima AKOS potrebne informacije, da lahko oceni, kje so na voljo različne zmogljivosti, ki bi zainteresiranim soinvestitorjem lahko koristile pri gradnji. Iz navedenega razloga mora investitor v javna komunikacijska omrežja in pripadajočo infrastrukturo, investitor v elektronska komunikacijska omrežja in infrastrukturo za potrebe varnosti, policije, obrambe in zaščite, reševanja in pomoči, kot tudi investitor v druga elektronska komunikacijska omrežja in pripadajočo infrastrukturo, ki je zgrajena na nepremičninah v lasti oseb javnega prava, sporočiti AKOS-u namero načrtovane gradnje in svoj poziv zainteresiranim soinvestitorjem v elektronska komunikacijska omrežja k skupni gradnji. S tem imajo druge fizične ali pravne osebe, ki zagotavljajo komunikacijska omrežja, možnost, da svoja omrežja zgradijo istočasno, pri čemer lahko z investitorjem delijo stroške gradbeniške infrastrukture. Da bi bilo to mogoče, mora investitor sporočiti AKOS-u namero načrtovane gradnje v časovnem okvirju, ki še omogoča upoštevanje želja potencialnih soinvestitorjev.
- Tudi investitorji v druge vrste javne infrastrukture, kot so prometna, energetska, komunalna in vodna infrastruktura, morajo svoja omrežja načrtovati in graditi tako, da se skladno s tehničnimi možnostmi hkrati z njimi lahko gradi elektronsko komunikacijsko omrežje in pripadajoča infrastruktura. S tem se poskuša preprečevati podvajanje del in posegov v prostor ter zmanjšuje z njimi povezane stroške, saj si soinvestitorja stroške gradnje delita, kar na koncu znižuje tudi stroške za uporabo storitev za končne uporabnike.
- Za gradnjo komunikacijskih omrežij in pripadajoče infrastrukture, ki se financira iz javnih sredstev, ter za gradnjo druge gospodarske javne infrastrukture, ki se prav tako financira iz javnih sredstev, je določena posebna in dodatna obveznost, da investitor pri gradnji te infrastrukture položi prazno kabelsko kanalizacijo, če glede na podatke iz Zbirnega katastra gospodarske javne infrastrukture izhaja, da na območju gradnje taka kabelska kanalizacija še ni na voljo in če ni pridobil zainteresiranega soinvestitorja k skupni gradnji. Tudi s to določbo se poskuša omejiti nepotrebne posege v prostor.

V nadaljevanju poglavja je z namenom racionalizacije stroškov gradnje širokopasovnega omrežja opisano obstoječe stanje javne infrastrukture, navedene so tudi načrtovane investicije v javno infrastrukturo in lokacije razvojnih projektov. Podatki naj bodo izvajalcu gradnje omrežja v pomoč pri uskladitvi dinamike gradbenih in drugih del pri gradnji omrežja z dinamiko del na ostali občinski infrastrukturi.

4.1 Obstoječe stanje javne infrastrukture in načrtovane investicije v infrastrukturo

Občina Vojnik leži na pomembni prometni legi, kar je že v preteklih letih omogočilo izgradnjo gospodarske javne infrastrukture. Prvenstvena naloga občine je dograjevanje infrastrukture in zagotavljanje kakovostnega bivalnega, delovnega in gospodarskega okolja, ki bo omogočalo skladen razvoj vseh območij in dopolnjevanje funkcij urbanih in podeželskih območij. Z usklajenim razvojem prometne, energetske, telekomunikacijske in komunalne infrastrukture se bodo zagotavljale nove gospodarske možnosti in privlačno bivalno okolje. Razvoj gospodarske javne infrastrukture se bo praviloma usmerjal v skupne koridorje ob upoštevanju omejitev za ohranjanje biotske raznovrstnosti, naravnih vrednot, zahtev za varstvo naravnih virov ter varstva kulturne dediščine. Infrastrukturalna opremljenost se bo v bodoče dopolnjevala na območjih z neustrezno ali pomanjkljivo komunalno opremo, izboljševala se bo tudi v smislu zmanjšanja obremenitev okolja.³⁰

Slika 2: Območje občine Vojnik



Vir: Geografski informacijski sistem (GIS) občine Vojnik, 2016.

Promet

Občina Vojnik leži ob regionalnih cestah R2-430 Celje–Vojnik–Maribor in R2-430 Celje–Vojnik–Dobrna, po katerih potekajo glavni prometni tokovi in ga povezujejo z avtocesto A1 Ljubljana–Maribor prek priključkov Celje center, Celje vzhod in Celje zahod, ki so v neposredni bližini. Po dokončni dograditvi AC Celje vzhod s povezovalno cesto Arclin se bo občina direktno povezala z

³⁰ Osnutek Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Vojnik, Občina Vojnik, 16. 6. 2015 razgrnitev- končni.

avtocesto A1. Nova povezovalna cesta bo omogočila poslovni coni v Arclinu ugodne in hitre povezave s celotnim območjem Slovenije z ostalim evropskim prostorom predvsem po V. in X. koridorju. Glede na to, da cesta R2-430 prečka vodilno naselje Vojnik po sredini in ga obremenjuje z vedno večjim tranzitnim prometom, je načrtovana obvoznica v dveh variantah - po vzhodni in zahodni strani naselja. Vzhodna varianta poteka od priključevanja avtocestnega priključka Celje–vzhod na Ljubečni na regionalno cesto Ljubečna–Arclin po vzhodnem gričevnatem gozdnem in redkeje poseljenem območju in se v Ivenci priključuje na R2–430. Zahodna varianta z dvema pod variantama poteka od že usklajenega priključka regionalne ceste Ljubečna–Arclin na R2–430 in dalje ob zahodnem robu poplavnega območja Hudinje po kmetijskih zemljiščih in se v Višnji vasi priključuje na R2–430 Dobrna–Višnja vas.

Poleg tega se bo dograjevalo cestno omrežje v načrtovanih soseskah ter obvozne ceste v Novi Cerkvi, rekonstrukcija vinske ceste v Malih Dolah in Črešnjicah, obstoječa križišča na lokalnih in državnih cestah se bodo posodobila in tako omogočila bolj varen in pretočen promet.³¹

Tabela 15: Dolžine cestnih odsekov po kategorijah v občini Vojnik

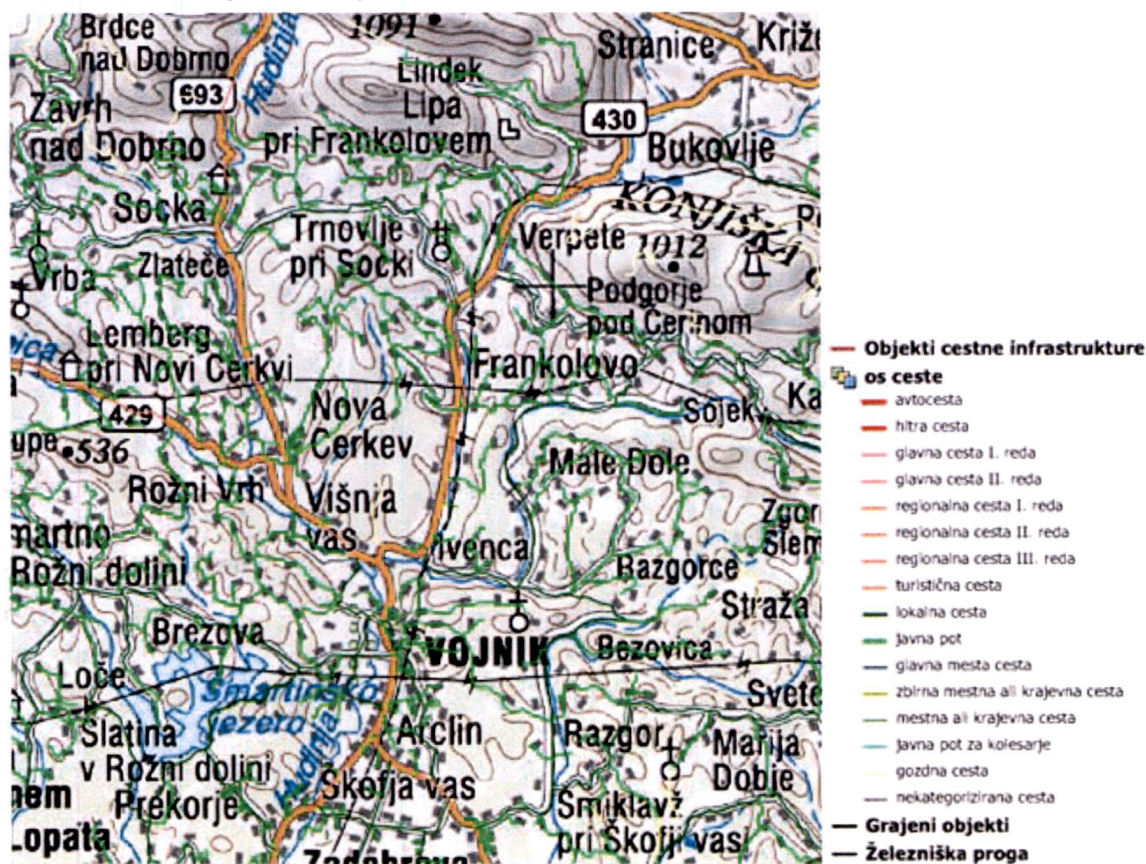
Kategorija ceste	Dolžina (km)
Javne ceste – skupaj	215,2
Državne ceste	23,4
..glavne ceste I	0,0
..glavne ceste II	0,0
..regionalne ceste I	0,0
..regionalne ceste II	15,4
..regionalne ceste III	8,0
Občinske ceste	191,7
..lokalne ceste	36,7
..zbirne mestne ceste	1,0
..javne poti	154,0

*Zadnji razpoložljivi podatki so za leto 2012.

Vir: Statistični urad Republike Slovenije, 2016.

³¹ Osnutek Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Vojnik, Občina Vojnik, 16. 6. 2015 razgrnitev - končni.

Slika 3: Cestno omrežje občine Vojnik



Vir: Geografski informacijski sistem občine Vojnik, 2016.

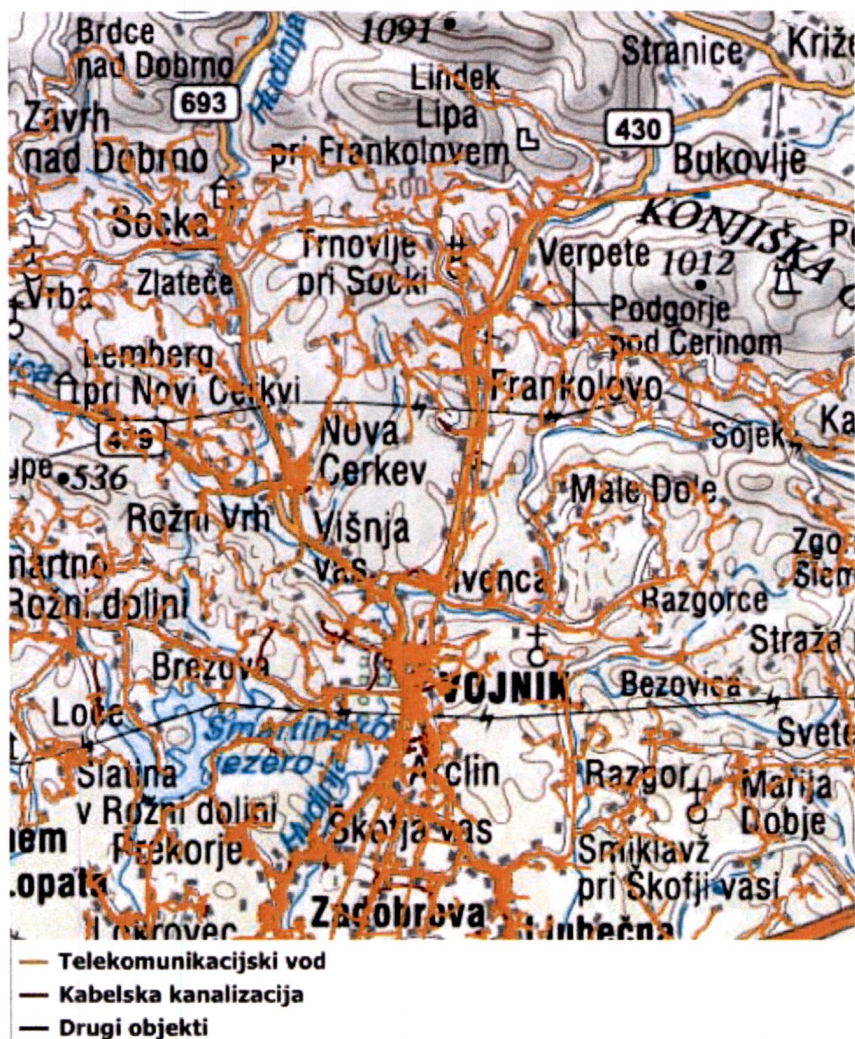
V sklopu rekonstrukcij cest se bodo dograjevali hodniki za pešce in kolesarske poti, ki se bodo navezovale na omrežje regionalnih kolesarskih povezav. Prav tako se bodo urejale pešpoti, ki bodo zagotavljale povezovanje privlačnih krajinskih in turističnih območij kot pešpot od Višnje vasi do Škofje vasi ob Hudinji, pešpot iz smeri Dobrna mimo Polž do Višnje vasi in pešpot do Šmartinskega jezera.

Telekomunikacije

Telekomunikacijsko omrežje tvorijo satelitska omrežja, fiksno in mobilno omrežje, omrežje za radijsko in televizijsko radiodifuzijo in omrežje kableske TV. Prioritetno bo občina spodbujala povezovanje in združevanje obstoječih omrežij dograjevanje le teh in zagotavljala krajanom čim večjo dostopnost do sodobnih povezav. Obstoječe telefonsko omrežje zagotavlja na območju celotne občine oskrbo s telefonskimi priključki.³²

³² Osnutek Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Vojnik, Občina Vojnik, 16. 6. 2015 razgrnitev - končni.

Slika 4: Telekomunikacijska infrastruktura občine Vojnik



Vir: Geografski informacijski sistem občine Vojnik, 2016.

Vodovod

Oskrba z vodo večjega dela občine je urejena prek javnega vodovodnega sistema, ki je v upravljanju VO-KA Celje. Za zagotavljanje oskrbe z vodo bo občina spodbujala obnovo in posodobitev vodo oskrbnih sistemov in izgradnjo novih vodovodnih sistemov (Male Dole, Tomaž, Stražica, Lipa pri Frankolovem) s pripadajočimi objekti v sodelovanju z upravljavcem le-teh in zagotavljala varovanje vodovarstvenih območij. Za zagotavljanje nemotene oskrbe naselij s pitno vodo v občini Vojnik, oziroma posameznih območij ali objektov, se predvidi sočasna izvedba investicij z vidika izgradnje novih cevovodov, zajema 11 dodatnih vodnih virov, rezervoarjev, črpališč ter obnova obstoječega vodovodnega omrežja v smislu večanja profilov cevovodov, zamenjave dotrajanih materialov in naprav za čiščenje pitne vode na obstoječih vodovodih. Razpršena poselitev, predvsem v višje ležečih predelih, je oskrbovana z vodo iz lastnih zajetij. Naselja, ki jih ne bo mogoče priključiti na sistem oskrbe z vodo iz javnega omrežja, se bodo oskrbovala preko lastnih zajetij, kapnic, vendar je treba

bodoči prostorski razvoj na teh območjih omejevati in uskladiti z drugimi dejavnostmi in rabami v prostoru.³³

Kanalizacija

Na območjih strnjene pozidave bo občina zagotavljala odvajanje odpadnih in površinskih vod, ki se že sedaj odvajajo delno v čistilno napravo Celje in delno v čistilno napravo Škofja Vas, obe v Mestni občini Celje ter v čistilno napravo Nova Cerkev. V perspektivi so predvidene za manjša naselja manjše čistilne naprave in dograditev komunalnih kolektorjev (komunalni kolektor in čistilna naprava Frankolovo). Na območju razpršene poselitve in razpršene gradnje se bo reševalo odvajanje fekalnih vod z lastnimi čistilnimi napravami in čistilnimi napravami, ki bodo omogočale čiščenje odplak iz večjih podeželskih naselij Frankolovo, Socka, Lemberg, Bezenškovo Bukovje, Rove, Pristava, Gmajna, Uršt, Pot na Dobrotin. Odvajanje padavinskih voda je potrebno predvideti na tak način, da bo v čim večji meri zmanjšan hipni odtok padavinskih voda z urbanih površin (zadrževanje padavinskih vod pred iztokom v površinske odvodnike ali kanalizacijo). Na območjih, kjer geološka sestava omogoča ponikanje, se predvidi ponikanje padavinskih vod.³⁴

³³ Osnutek Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Vojnik, Občina Vojnik, 16. 6. 2015 razgrnitev - končni.

³⁴ Osnutek Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Vojnik, Občina Vojnik, 16. 6. 2015 razgrnitev - končni.

Slika 5: Kanalizacijska infrastruktura občine Vojnik



- Vodooskrbna cev
- Drugi objekti
- Kanalizacijski vod
- Drugi objekti

Vir: Geografski informacijski sistem občine Vojnik, 2016.

Energetska infrastruktura

Energetska infrastruktura predstavlja infrastrukturo za prenos in distribucijo električne energije, zemeljskega plina, toplotne energije, nafte in naftnih derivatov.

Elektroenergetsko infrastrukturo na območju občine Vojnik sestavljajo:

- DV 110 kV Maribor – Trnovlje,
- DV 110 kV Slovenske Konjice – Selce,
- DV 220 kV Cirkovce – Podlog kateri je predviden za predelavo na napetost 2x400kV,
- DV 400 kV Maribor – Podlog.

Na območju občine so predvideni naslednji elektroenergetski objekti:

- DV 2x400 kV Cirkovce – Podlog,
- DV 2x400 kV Podlog – Celje (varianta),
- DV 2x400 kV vzankanje Celje(odsek Frankolovo – Celje).

Za razdeljevanje električne energije na manjših razdaljah služi napetostno omrežje z obratovalno napetostjo 20 kV. Za pridobivanje električne energije se prioritetno obnavlja obstoječe enote in razvija tako, da se ohranijo in širijo obstoječi koridorji in izberejo trase, ki so prostorsko in okoljsko usklajene. Predvidi se izgradnja RTP Vojnik ob lokaciji nadzorništva Vojnik. Trase srednje in nizkonapetostnega omrežja se v urbanih naseljih v čim večji meri položijo v podzemne kable. Predvideni elektroenergetski vodi in naprave se umeščajo s srednjeročnimi letnimi plani investicij z ozirom na kritične razmere v elektroenergetskem omrežju in skladno z razvojem elektroenergetskega omrežja. Na hudourniških vodotokih se podpira gradnja manjših hidroelektrarn. Kot potencialni vir električne energije se izkorišča sončna energija. Male hidroelektrarne se lahko načrtujejo na vodotokih na krajinsko manj izpostavljenih lokacijah in skladno s pogoji stroke ter vplivov na okolje. Na objektih in območjih, ki so varovani kot kulturni spomeniki, postavitve in gradnja naprav za proizvodnjo električne energije ni sprejemljiva. Na objektih in območjih, ki so varovani kot kulturna dediščina ter v vplivnih območjih je postavitve naprav za proizvodnjo električne energije dopustna le izjemoma, po predhodni preveritvi umestitve, vendar je pred tem treba pridobiti kulturno-varstvene pogoje in kulturno-varstveno soglasje.³⁵

³⁵ Osnutek Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Vojnik, Občina Vojnik, 16. 6. 2015 razgrnitev - končni.

Slika 6: Energetska infrastruktura občine Vojnik



Vir: Geografski informacijski sistem občine Vojnik, 2016.

V spodnji tabeli je prikazana skupna raba energentov ogrevanja in energije porabljene za tehnološke procese na območju občine Vojnik.³⁶

³⁶ Lokalni energetski koncept občine Vojnik-novelacija, 2013.

Tabela 16: Skupna poraba energije za leto 2010 na območju občine Vojnik

	ELKO (l)	UNP (m ³)	Les (m ³)	EE (kWh)	Zemeljski plin (m ³)	SKUPAJ
STANOVANJA						
Energent	1.116.755	3.788	6.720	13.766.853	233.538	
MWh	11.167,55	98,11	16.800	13.766,85	2.219	44.051,12
%	25,4%	0,2%	38,1%	31,3%	5,0%	
JAVNE ZGRADBE						
Energent	33.800	8.060	/	1.006.223	368.797	
MWh	338,00	208,75	/	1.006,22	3.504	5.056,55
%	6,7%	4,1%	/	19,9%	69,3%	
INDUSTRIJA IN STORITVE						
Energent	45.119	/	/	4.403.059	142.586	
MWh	451,19	/	/	4.403,06	1.355	6.208,82
%	7,3%	/	/	70,9%	21,8%	
JAVNA RAZSVETLIJAV						
Energent	/	/	/	225.398	/	
MWh	/	/	/	225,40	/	225,40
%	/	/	/	100%	/	
VSI PORABNIKI						
Energent	1.195.674	11.848	6.720	19.401.533	744.921	
MWh	11.956,74	306,86	16.800,00	19.401,53	7.076,75	55.541,89
%	21,5%	0,6%	30,2%	34,9%	12,7%	

Vir: Lokalni energetska koncept občine Vojnik-novelacija, 2013.

Za del občine je izgrajeno plinovodno omrežje, ki ga bo občina dograjevala in v perspektivi omogočila čim večjemu številu prebivalcev priključitev nanj. Sicer pa bo za zagotavljanje energetskih sistemov občina upoštevala načelo varstva bivalnega okolja in usmerjala razvoj k uporabi obnovljivih in okolju prijaznih virov energije (sončna energija, izkoriščanje geosond, lesna biomasa). Za pridobivanje električne energije se prioriteto obnavlja obstoječe enote in razvija tako, da se ohranjajo in širijo obstoječi koridorji in izberejo trase, ki so prostorsko in okoljsko usklajene. Pospešuje se uporaba obnovljivih virov energije ter oskrbe z zemeljskim plinom. Obstoječe plinovodne sisteme se dogradi in zagotovi uporabo skupnih energetskih koridorjev.³⁷

³⁷ Osnutek Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Vojnik, Občina Vojnik, 16. 6. 2015 razgrnitev - končni.

Slika 7: Trasa plinovoda v občini Vojnik



Vir: Lokalni energetski koncept občine Vojnik-novelacija, 2013.

4.2 Načrtovane investicije v javno infrastrukturo in lokacije razvojnih projektov

Tabela 17: Načrtovane investicije v javno infrastrukturo in lokacije razvojnih projektov

Načrtovane investicije	Predvideno leto izvedbe
Investicije v cestno infrastrukturo	
Investicijsko vzdrževanje-oprema (odbojne ograje, signalizacija)	2016
Investicijsko vzdrževanje in gradnja občinskih cest: <ul style="list-style-type: none"> - načrti in študije-ceste pločniki - pločnik za pešce v Vojniku ob glavni cesti - asfaltiranje cest v letu 2016 - izgradnja mostu v Lembergu - izgradnja parkirnega prostora Vojnik - ureditev avtobusnih postaj v Novi Cerkvi - izgradnja javne razsvetljave 	2016–2018
Investicije v komunalno infrastrukturo	
Obnovitvene investicije v odlagališča	2016
Ravnanje z odpadno vodo: <ul style="list-style-type: none"> - načrti in študije-kanalizacija, čistilne naprave - izgradnja kanalizacije-izven urejenih območij - obnovitvene investicije v kanalizacije in ČN - izgradnja kanalizacije v Frankolovem (2. faza) - kanalizacija severvzhod Arclin in Pot v Lešje 	2016–2019

<ul style="list-style-type: none"> - fekalna kanalizacija Razdelj - sekundarna kanalizacija Frankolovo - kanalizacija Arclinska cesta 2. faza - izgradnja kanalizacije Petelinjek 	
<p>Oskrba z vodo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - načrti in študije-vodovodi - izgradnja vodovodov-izven urejenih območij - obnovitvene investicije v vodovode - izgradnja vodovoda Male Dole-Razgorce - izgradnja vodovoda Frankolovo-Beli Potok - izgradnja vodovoda Spodnje Brdce - vodovod Sv. Tomaž-odsek Kmecl - izgradnja vodovoda Hrastnik 	2016–2018
Ostalo	
Ureditev parka Frankolovo in dovoza k paviljonu	2016
Gradnja širokopasovnega omrežja	2016
Ureditev trškega jedra Vojnik	2016
Investicije in investicijsko vzdrževanje športnih objektov	2016
Igrišče pri OŠ Frankolovo	2016
Plastifikacija skakalnic Vizore in ureditev igrišč	2016
Investicijsko vzdrževanje vrtca Mavrica in vrtca s koncesijo	2016
Izgradnja nizkoenergetskega vrtca Vojnik	2017
Izgradnja vrtca Frankolovo	2016–2018
Investicijsko vzdrževanje prostora in opreme šol	2016
Izgradnja telovadnice OŠ Vojnik	2017

Vir: Odlok o proračunu Občine Vojnik, Občina Vojnik, 2015.

4.3 Analiza potreb končnih uporabnikov v občini Vojnik

Pomen širokopasovnega omrežja lahko primerjamo s pomenom cestne infrastrukture, železniškega omrežja ali električnega omrežja, saj je le-ta postal nepogrešljiva komponenta vsakodnevnega življenja. Ustrezna širokopasovna infrastruktura omogoča uporabo novih storitev, ki niso samo tržno usmerjene, temveč so tudi v javnem interesu. Posamezniki, podjetja in javne institucije se iz uporabnikov storitev vse pogosteje preoblikujejo v oblikovalce storitev. Poleg ljudi, ki so neprestano priključeni na internet, je v porastu tudi število med seboj priključenih naprav (t. i. M2M – machine to machine). Ogromne količine zbranih podatkov (t. i. Big Data) predstavljajo veliko priložnost za oblikovanje novih storitev, povečano varnost in višjo kvaliteto življenja, hkrati pa se je pojavil nov izziv, kako vzpostaviti infrastrukturo, ki bi lahko upravljala z vsem digitalnim prometom.

V poplavi vedno večje množice podatkov in storitev je ključnega pomena opredelitev potreb končnih uporabnikov, saj lahko le z analizo njihovih potreb ugotovimo, v kakšnem obsegu se bodo storitve uporabljale in temu primerno, kakšno širokopasovno infrastrukturo je potrebno zgraditi na določenem območju. Prvi pokazatelj je lahko demografska in socialno ekonomska analiza območja, najboljši način za ugotavljanje realnih potreb pa je zagotovo direktna vključitev lokalnega prebivalstva in gospodarstva.³⁸

³⁸ Guide to High-Speed Broadband Investment, European Commission, 2014.

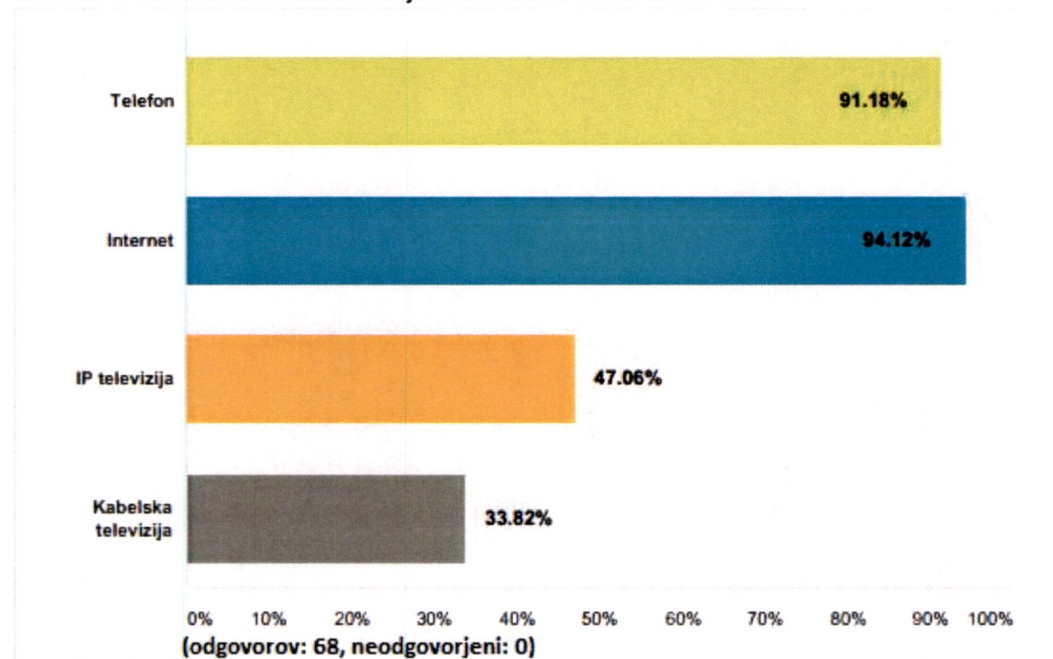
V ta namen je bila v občini Vojnik izvedena anketa, s katero so se preverile dejanske potrebe in interes občanov (končnih uporabnikov) za koriščenje širokopasovnih priključkov. Pod pojem občani so zajeta vsa gospodinjstva, podjetja in organizacije, ki jim je bil vprašalnik poslan.

Anketni vprašalnik je bil objavljen na spletni strani občine od 1. junija 2016 do sredine avgusta in v občinskem glasilu 15. junija. Skupaj je bilo izpolnjenih 68 anket. Anketo je izpolnil po en član vsakega gospodinjstva oz. en predstavnik podjetja oz. organizacije. Največ odgovorov je bilo prejetih s strani fizičnih oseb (79,74 %), 14,71 % s strani poslovnih uporabnikov in 4,41 % s strani javnih institucij in 1,47 % s strani športnih, kulturnih in nevladnih organizacij.

Od skupnega števila gospodinjstev oz. poslovnih uporabnikov v naseljih občine Vojnik, je na vprašalnik odgovorilo 1,66 % gospodinjstev in 1,9 % poslovnih uporabnikov ter 5 % drugih pravnih oseb (kamor sodijo javne institucije ter športne, kulturne in nevladne organizacije).

Za vsakodnevno elektronsko komunikacijo vsi anketiranci uporabljajo računalnik in pametni telefon, 83,82 % tablico, 75 % pametno TV in 45,58 % druge naprave. Glavne storitve, na katere so občani naročeni, so internet (94,12 %) in telefon (91,18 %), sledita IP televizija (47,06 %) in kabelska televizija (33,82 %).

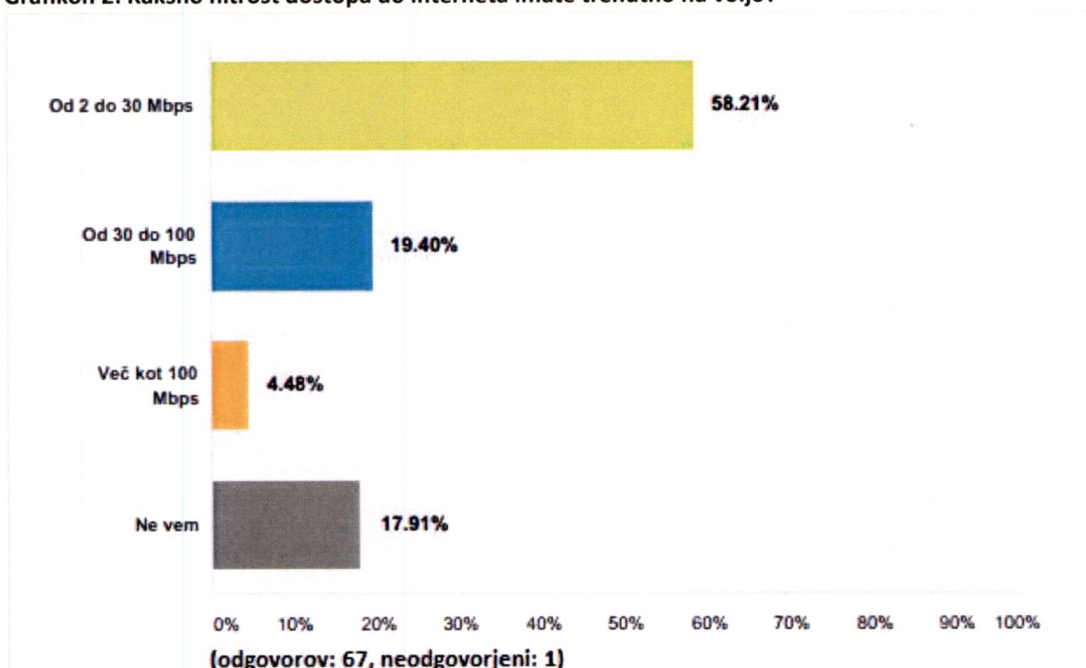
Grafikon 1: Na katere telekomunikacijske storitve ste trenutno naročeni?



Vir: Eurocon, Obdelava anketnih vprašalnikov.

Evropski in slovenski strateški dokumenti navajajo, da je cilj do leta 2020 omogočiti dostop do internetne povezave hitrosti nad 30 Mb/s vsem prebivalcem in stalno povezanost v splet vsaj polovice gospodinjstev s hitrostjo nad 100 Mb/s. Iz odgovorov občanov je razvidno, da ima 19,4 % anketiranih občanov internetno povezavo med 30 in 100 Mb/s, medtem ko jih ima več kot 100 Mb/s zgolj 4,48 %.

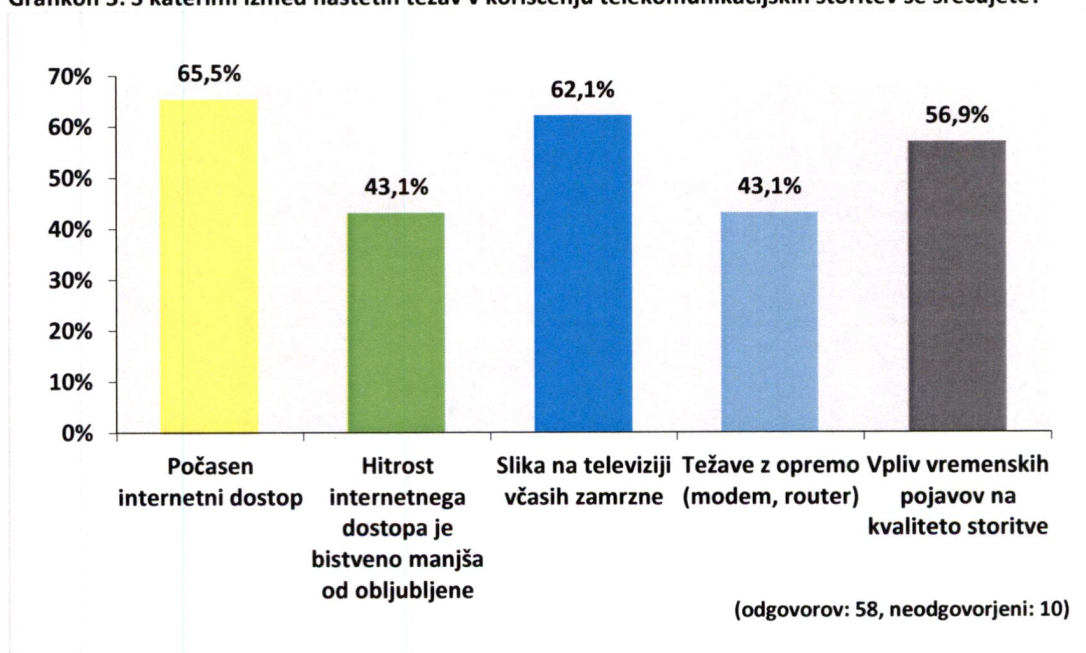
Grafikon 2: Kakšno hitrost dostopa do interneta imate trenutno na voljo?



Vir: Eurocon, Obdelava anketnih vprašalnikov.

17,91 % vprašanih ne ve, kakšno hitrost dostopa do interneta ima, kar 65,5 % pa jih kot največjo težavo, s katero se kot uporabniki soočajo, navaja počasen internetni dostop. Omenjajo še občasno zamrzovanje slike na televiziji (62,1 %) in vpliv vremenskih pojavov na kvaliteto storitve (56,9 %). Če se težave, s katerimi se uporabniki srečujejo, ne bodo začele reševati, bodo zaradi vse bolj obsežnih vsebin na internetu vse pogostejše, nezadovoljstvo fizičnih in pravnih oseb pa vse večje.

Grafikon 3: S katerimi izmed naštetih težav v koriščenju telekomunikacijskih storitev se srečujete?



Vir: Eurocon, Obdelava anketnih vprašalnikov.

Dostop do širokopasovne infrastrukture in s tem nemoten dostop do interneta je izrednega pomena tudi za **uporabo storitev**, kot npr. uporaba storitev e-uprave in predvajanje vsebin neposredno z interneta, kar bi imelo 63,6 % anketirancev, 60,6 % pa si jih želi opravljati delo in izobraževanje na daljavo. Uporaba omenjenih storitev je danes v porastu, v prihodnosti pa bodo tovrstne storitve nepogrešljive v vsakdanjem življenju, zato jih je občanom potrebno zagotoviti čim prej.

Tabela 18: Katere vsebine širokopasovnih storitev bi želeli koristiti v prihodnosti, če bi imeli možnost?

Odgovori	možnih je bilo več odgovorov (odgovorov: 66, neodgovorjeni: 2)	Št. odgovorov v %	Št. odgovorov
Delo na daljavo		60,6%	40
Telemedicina (diagnostika na daljavo)		16,7%	11
Vseživljenjsko izobraževanje (izobraževanje na daljavo)		60,6%	40
Storitve pametnega doma/pisarne (daljinski nadzor nad napravami)		59,1%	39
Storitve e-uprave (volitve, davki, e-banka...)		63,6%	42
Videokonference z več udeleženci v visoki resoluciji		33,3%	22
TV visoke resolucije		57,6%	38
Internetna televizija (časovni zamik, video storitve na zahtevo,...)		54,5%	36
Storitve v oblaku		43,9%	29
Predvajanje vsebin neposredno z interneta (glasba, video, filmi, ...)		63,6%	42
Zabava (spletne igre, loterija in druge igre na srečo)		18,2%	12

Vir: Eurocon, Obdelava anketnih vprašalnikov.

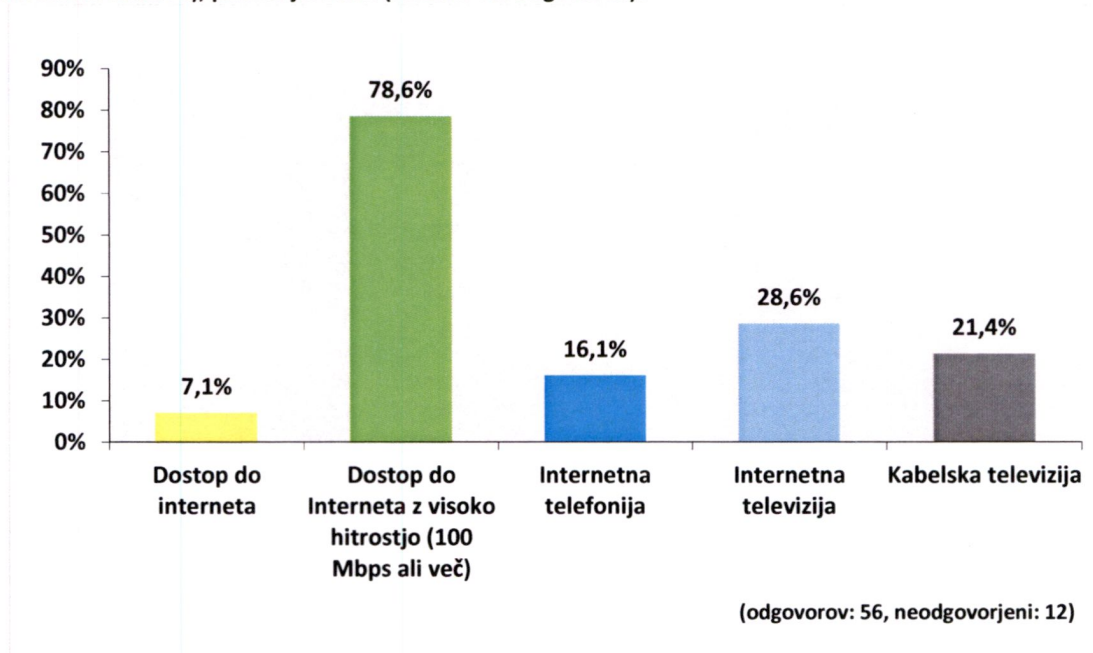
Anketni vprašalnik je vseboval vprašanje o izbiri trenutnega ponudnika telekomunikacijskih storitev. Vprašanje se navezuje na storitve, ki jih telekomunikacijski operaterji ponujajo preko lastnih, tržnih omrežij. Pri takih omrežjih, še posebej na ruralnih območjih, imajo občani praviloma omejeno izbiro glede ponudnika storitev, saj je lastnik infrastrukture velikokrat hkrati tudi edini ponudnik storitev. Če občani s storitvijo niso zadovoljni, ponudnika ne morejo zamenjati, saj v večini primerov do iste lokacije ni zgrajena alternativna infrastruktura.

Od 68 prejetih odgovorov na vprašanje »Kdo je vaš trenutni ponudnik telekomunikacijskih storitev?« jih 42,65 % navaja, da uporabljajo Telekom Slovenije, Telemach (35,29 %), Amis (11,76 %), T2 (7,35 %) in Simobil (2,94 %).

Uporabnikom internetnih storitev v občini Vojnik je izrednega pomena prosta **izbira ponudnika telekomunikacijskih storitev**, saj jih kar 86,57 % navaja, da želijo sami izbrati ponudnika telekomunikacijskih storitev in ga po potrebi na enostaven način zamenjati (10,45 % anketirancev si tega ne želi, ostali pa so neopredeljeni).

Analiza ankete je pokazala, da se želijo anketirani občani (80,88 %) **priključiti na širokopasovno infrastrukturo** s hitrostjo 100 Mb/s, medtem ko so preostali anketiranci neodločeni. Iz spodnjega grafikona je razvidno, da si poleg dostopa do interneta s hitrostjo 100 Mb/s občani želijo tudi internetno televizijo, kar je povezano s hitrostjo interneta, saj v nasprotnem primeru obstaja velika verjetnost, da se bodo srečevali s težavami pri koriščenju storitev. 7,14 % anketiranih občanov pa dostopa do interneta še vedno nima.

Grafikon 4: Katerih storitev trenutno ne morete uporabljati (ker jih operaterji ne ponujajo ali jih ne ponujajo na vašem naslovu), pa bi si jih želeli (možnih več odgovorov)?



Vir: Eurocon, Obdelava anketnih vprašalnikov.

4.4 Rezultati mapiranja (bele lise)

Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport (MIZŠ) je dne 29.10.2015³⁹ objavilo podatke, ki izhajajo iz aktivnosti ministrstva in aktivnosti Agencije za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije kot regulatorja za telekomunikacije, o trenutni pokritosti in zmogljivosti omrežnih priključnih točk. Javno dostopni uradni podatki trenutno ne vsebujejo območij, na katerih je bil ali bo izražen komercialni interes, to je interes operaterjev na trgu, da z lastnimi investicijami zgradijo ustrezno širokopasovno infrastrukturo.

Analiza trenutne pokritosti je bila izdelana na prej navedenih osnovah in bo v tem delu novelirana, ko bodo znani natančnejši in novejši podatki o tržnem interesu operaterjev.

Pri obdelavi podatkov in izračunih so bila upoštevana naslednja metodološka izhodišča:

- Iz obravnave so izločene vse občine, ki so že prejele sredstva za gradnjo širokopasovnih omrežij iz javnih virov;
- Iz obravnave so izločena vsa naselja s 1.000 ali več gospodinjstvi;
- Podatki o nepokritosti so prikazani ločeno za hitrost 30 Mb/s in 100 Mb/s;
- Število uporabnikov, ki nimajo možnosti dostopa do širokopasovnega priključka 30 ali 100 Mb/s je navedeno/izračunano skupaj za gospodinjstva in podjetja, ker je tudi ministrstvo te podatke objavilo kumulativno;
- V tabeli in trenutnih finančnih izračunih ni upoštevan izražen tržni interes operaterjev (podatke bo treba novelirati na zadnje znano stanje, ko bo ministrstvo te podatke objavilo).

³⁹ Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport, Tabela agregiranih podatkov vseh omrežnih priključnih točk, 2015 (http://www.mizs.gov.si/si/delovna_podrocja/direktorat_za_informacijsko_druzbo/infrastruktura_elektronskih_komunikacij/).