



LOCUS

NAROČNIK

Mestna Občina Nova Gorica

Trg Edvarda Kardelja | 5000 Nova Gorica

OKOLJSKO POROČILO ZA IZVEDBO CPVO ZA SD OPN 07 MESTNE OBČINE NOVA GORICA

IZVAJALEC

LOCUS prostorske informacijske rešitve d.o.o.

Ljubljanska cesta 76 | 1230 Domžale

Domžale, september 2022



LOCUS

PROJEKT

Spremembe in dopolnitve občinskega prostorskega načrta Mestne občine Nova Gorica št. 7 (SD OPN 07) in priprava okoljskega poročila

GRADIVO

OKOLJSKO POROČILO ZA IZVEDBO CPVO ZA SD OPN 07 MESTNE OBČINE NOVA GORICA

FAZA

Gradivo za pridobitev mnenja o ustreznosti

NAROČNIK

Mestna Občina Nova Gorica, Trg Edvarda Kardelja 1, 5000 Nova Gorica

ŠTEVILKA PROJEKTA

2691

IZDELOVALEC

Locus d.o.o., Ljubljanska cesta 76, 1230 Domžale

DIREKTOR

Leon Kobetič, univ.dipl.inž.grad.

VODJA PROJEKTA

Metka Jug, univ.dipl.inž.kraj.arh., ZAPS 1668 KA

STROKOVNA SKUPINA

LOCUS d.o.o.:

Špela Osolin, mag.prost.načrt.

Tomaž Kmet, univ.dipl.inž.arh.

Nina Lipušček, univ.dipl.inž.kraj.arh.

Nuša Britovšek, univ.dipl.inž.kraj.arh.

Tosja Vidmar, univ.dipl.geogr.

Leon Kobetič, univ.dipl.inž.grad.

Andrej Podjed, gr.teh.

DATUM

Domžale, september 2022

Kazalo

1 IZHODIŠČA ZA UVEDBO POSTOPKA CPVO.....	8
2 METODOLOGIJA PRIPRAVE OKOLJSKEGA POROČILA	9
2.1 Seznanjanje s planom	9
2.2 Opis stanja okolja	9
2.3 Analiza smernic in mnenj nosilcev urejanja prostora	9
2.4 Identifikacija potencialnih vplivov plana na okolje (vsebinjenje)	9
2.5 Določitev okoljskih ciljev plana ter meril za njihovo vrednotenje	10
2.6 Vrednotenje vplivov ter določitev omilitvenih ukrepov	10
2.6.1 Kazalci vrednotenja vplivov.....	10
2.6.2 Opredelitev obsega in vrste vpliva.....	10
2.6.3 Ocena sprejemljivosti vplivov plana na okolje.....	11
Omilitveni ukrepi ter priporočila za zmanjšanje vplivov.....	11
2.7 Program spremljanja stanja okolja v času izvajanja plana (monitoring).....	11
3 OPIS PLANA	12
3.1 Osnovni podatki o planu.....	12
3.2 Vsebina plana.....	12
3.2.1 Predmet SD OPN 07.....	12
3.2.2 Namenska raba prostora.....	12
4 VPLIV SD OPN 07 NA VODE.....	16
4.1 Opis stanja	16
4.1.1 Kakovost voda	16
4.1.2 Vodna in priobalna zemljišča.....	17
4.1.3 Ogrožena območja	19
4.1.4 Občutljiva območja.....	22
4.1.5 Referenčni odseki	23
4.1.6 Območja varstva vodnih virov.....	23
4.1.7 Odvajanje in čiščenje odpadnih voda.....	26
4.2 Varstvo voda v OPN.....	28
4.2.1 Oskrba s pitno vodo.....	28
4.2.2 Strateški del OPN.....	30
4.2.3 Izvedbeni del OPN	30
4.3 Smernice in mnenje nosilcev urejanja prostora.....	30
4.4 Okoljski cilji plana in merila za njihovo vrednotenje	31
4.4.1 Okoljski cilji plana in kazalci za spremljanje doseganja ciljev z izvajanjem OPN.....	31
4.4.2 Metoda vrednotenja.....	31
4.5 Vplivi na vode ter njihovo vrednotenje	33
4.5.1 Vrednotenje vplivov SD OPN 07 na kemijsko in ekološko stanje voda	33

4.5.2 Vrednotenje vplivov SD OPN 07 na občutljiva območja zaradi eutrofikacije in kopalnih voda	36
4.5.3 Vrednotenje vplivov SD OPN 07 na hidromorfološko stanje voda	36
4.5.4 Vrednotenje vplivov SD OPN 07 na varstvo vodnih virov in oskrbo s pitno vodo	38
4.5.5 Vrednotenje vplivov SD OPN 07 na varstvo pred škodljivim delovanjem voda.....	40
4.6 Ocena vplivov SD OPN 07 na okoljske cilje ter omilitveni ukrepi	45
4.6.1 Ocena vplivov na okoljske cilje	45
4.6.2 Omilitveni ukrepi za zagotavljanje varstva voda.....	45
4.7 Spremljanje stanja	45
5 VIRI IN LITERATURA.....	47
5.1 Zakonodaja.....	47
5.1.1 Splošno	47
5.1.2 Vode	47
5.2 Planski dokumenti	48
5.3 Strokovne podlage.....	48
5.4 Podatkovne baze	49
5.5 Spletne strani	49

1 IZHODIŠČA ZA UVEDBO POSTOPKA CPVO

Zaradi uresničevanja načel trajnostnega razvoja, celovitosti in preventive je po 40. členu Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 41/04, 17/06 – ORZVO187, 20/06, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE, 158/20 in 44/22 – ZVO-2) (v nadaljevanju ZVO -1) treba v postopku priprave plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta in njegovih sprememb (v nadaljnjem besedilu: plan), katerega izvedba lahko pomembno vpliva na okolje, izvesti celovito presojo vplivov njegove izvedbe na okolje, s katero se ugotovijo in ocenijo vplivi na okolje ter vključenost zahtev varstva okolja, ohranjanja narave, varstva človekovega zdravja in kulturne dediščine v plan, ter pridobiti potrdilo ministrstva o sprejemljivosti njegove izvedbe na okolje.

Celovita presoja vplivov na okolje se izvede za plan, če se z njim določa ali načrtuje poseg v okolje, za katerega je treba izvesti presojo vplivov na okolje, skladno z določbami 51. člena ZVO, ali če je zanj zahtevana presoja sprejemljivosti po predpisih o ohranjanju narave.

Celovita presoja vplivov na okolje se izvede tudi za drug plan, če ministrstvo oceni, da bi lahko njegoa izvedba pomembneje vplivala na okolje.

Celovita presoja vplivov plana na okolje se izvede na podlagi okoljskega poročila. Okoljsko poročilo je strokovno gradivo, v katerem se opredelijo, opišejo in ovrednotijo pričakovani vplivi izvedbe plana na okolje. Če jih plan predvideva, se opišejo in vrednotijo tudi možne alternative.

O potrebi izvedbe postopka celovite presoje vplivov plana na okolje Ministrstvo za okolje in prostor odloči z odločbo.

Ministrstvo za okolje in prostor je dne 29. 08. 2022 izdalo odločbo št. 35409-201/2021-2550-9, da mora pripravljavec Sprememb in dopolnitev št. 7 Občinskega prostorskega načrta Mestne občine Nova Gorica (v nadaljevanju SD OPN 07), izvesti celovito presojo vplivov na okolje, zaradi verjetno pomembnih vplivov na vode. Presoje sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov na varovana območja pa ni potrebno izvesti, saj daljinski in neposredni vplivi SD OPN 07 ne bo pomembno vplival na varovana in zavarovana območja, kot to ugotavlja Zavod RS za varstvo narave (v nadaljevanju ZRSVN) v mnenju (št. 5-III-474/3-O-21/ACG, z dne 14. 06. 2021).

Ministrstvo je o potrebi izvede postopka CPVO odločilo na podlagi določil Uredbe o merilih za ocenjevanje verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta in njegovih sprememb na okolje v postopku celovite presoje vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 9/09 in 44/22 – ZVO-2) mnenj, ki so jih podali:

Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (v nadaljevanju MKGP) v mnenju s področja kmetijstva (št. 3502-23/2021/3, z dne 29. 06. 2021) ugotavlja, da izvedba SD OPN 07 ne bo imela pomembnih vplivov na kmetijstvo in varstvo kmetijskih zemljišč.

MKGP v mnenju s področja gozdarstva in lovstva (št. 3401-45/2007/22, z dne 30. 04. 2021), s priloženim strokovnim mnenjem Zavoda za gozdove Slovenije (št. 350-4/2021, z dne 29. 04. 2021), ugotavlja, da ob upoštevanju v mnenju podanih pripomb, izvedba SD OPN 07 ne bo imela negativnih vplivov na gozdarstvo in lovstvo.

Ministrstvo za kulturo (v nadaljevanju MK) v mnenju (št. 3501-22/2021/3 z dne 19. 05. 2021) ugotavlja, da je izvedba SD OPN 07 na kulturno dediščino majhna, posledično izvedba celovite presoje na kulturno dediščino ob upoštevanju smernic ni potrebna.

Ministrstvo za zdravje (v nadaljevanju MZ) v mnenju (št. 350-2/2022-4, z dne 09. 02. 2022) soglaša z mnenjem Nacionalnega inštituta za javno zdravje (v nadaljevanju NIJZ) (št. 350-1/2022-2 (256), z dne 31. 01. 2022). V mnenju je navedeno, da SD OPN 07 ne bodo pomembneje vplivale na zdravje in počutje ljudi.

ZRSVN v mnenju (št. 5-III-474/3-O-21/ACG, z dne 14. 06. 2021) ugotavlja, da SD OPN 07 verjetno ne bodo pomembno vplivale na naravne vrednote in biotsko raznovrstnost.

Direkcija za vode (v nadaljevanju DRSV) v mnenju (št. 35012-22/2021-3, z dne 26. 11. 2021) ugotavlja, da bodo SD OPN 07 verjetno pomembno vplivale na okolje s stališča vpliva izvedbe plana na vodni režim, stanje voda in varstvo pred škodljivim delovanjem voda in da bo potrebno presojati vplive na vodno telo podzemnih voda VT Goriška Brda in Trnovsko – Banjška planota ter vplive na vodno telo površinskih voda VT Vipava Brje – Miren.

2 METODOLOGIJA PRIPRAVE OKOLJSKEGA POROČILA

Metodologija priprave okoljskega poročila sledi metodi in vsebini priprave okoljskega poročila, ki je določena z Uredbo o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/05 in 44/22 – ZVO-2) (v nadaljevanju Uredba CPVO). Okoljsko poročilo je bilo izdelano na podlagi:

- dopolnjenega osnutka SD OPN 07,
- splošnih in konkretnih smernic nosilcev urejanja prostora ter mnenj o verjetnosti vplivov SD OPN 07 na okolje,
- veljavnih planskih aktov Mestne občine Nova Gorica,
- javno dostopnih baz podatkov,
- zakonskih izhodišč ter
- razpoložljivih strokovnih podlag.

2.1 Seznanjanje s planom

Najprej je bilo opravljeno seznanjanje z obravnavanim planom, v prvi fazi predvsem z njegovo strukturo ter vsebino. V drugi fazi pa je bilo potrebno identificirati vse načrtovane posege in druge spremembe in dopolnitve, ki bi lahko imele pomembnejše vplive na okolje (spremembe namenske rabe prostora, spremembe prostorskih izvedbenih pogojev).

2.2 Opis stanja okolja

Opis stanja okolja in njegovih delov v skladu z Zakonom o varstvu okolja (Ur. l. RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg in 84/18 – ZIURKOE, 158/20 in 44/22 – ZVO-2) (v nadaljevanju ZVO) predstavlja eno izmed osnovnih okoljskih izhodišč za pripravo okoljskega poročila.

Opis stanja okolja je pripravljen na podlagi javno dostopnih podatkov o stanju okolja ter na podlagi obstoječih študij, ki vsebujejo podatke, ki se nanašajo na obravnavano območje. Opis stanja, kakor tudi vse ostale vsebine, ki so predstavljene v nadaljevanju, je pripravljen za segmente okolja, na katere bi obravnavani OPN lahko pomembno vplival. V primeru SD OPN 07 so to samo vode.

2.3 Analiza smernic in mnenj nosilcev urejanja prostora

Analizirane so bile konkretne smernice in mnenja o verjetnosti pomembnejših vplivov SD OPN 07 na okolje.

2.4 Identifikacija potencialnih vplivov plana na okolje (vsebinjenje)

V odnosu do stanja okolja na območju plana se v tem koraku identificirajo morebitni okoljski problemi, ki bi jih plan lahko povzročil, še posebej tisti, ki si povezani z varovanimi območji in drugimi območji s posebnim pravnim režimom. Segmenti okolja, na katere bi obravnavan plan lahko vplival, se v okoljskem poročilu podrobneje obravnavajo (določijo se okoljski cilji plana, merila vrednotenja, izračunajo se kazalci za vrednotenje vplivov, vplivi se vrednotijo in ocenijo, po potrebi se pripravijo omilitveni ukrepi).

2.5 Določitev okoljskih ciljev plana ter meril za njihovo vrednotenje

V skladu z Uredbo o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/05 in 44/22 – ZVO-2) izhodišča za pripravo okoljskega poročila predstavljajo okoljski cilji plana, merila vrednotenja in metodologija ugotavljanja in vrednotenja vplivov plana na okolje, ohranjanje narave, varstvo človekovega zdravja in kulturno dediščino.

Okoljski cilji plana so okoljski cilji, ki se nanašajo na plan in ustrezajo značilnostim okolja na območju oziroma področju plana. Opredelijo se glede na značilnosti plana, ki vključujejo zlasti območje in vsebino plana.

Okoljski cilji plana so določeni na podlagi okoljskih izhodišč. To so s predpisi določeni cilji varstva okolja, na podlagi katerih se pripravljajo in celovito presojajo plani, programi, načrti in drugi akti, s katerimi se načrtuje poseg v okolje ali raba naravnih dobrin.

Na podlagi okoljskih ciljev plana se ugotavljanje pomembnih vplivov plana in njihovo vrednotenje izvede z uporabo ustreznih meril vrednotenja vplivov plana in ustrezne metodologije.

Ustrezna merila vrednotenja vplivov plana na okolje, ohranjanje narave, varstvo človekovega zdravja in kulturno dediščino so stopnje odstopanja od kazalcev stanja okolja, stopnje doseganja varstvenih ciljev in druga merila, ki zagotavljajo ustrezno vrednotenje vplivov plana.

Pri izdelavi okoljskega poročila je treba izbrati taka merila vrednotenja in take metode ugotavljanja ter vrednotenja vplivov plana, da bodo v čim večji meri lahko ugotovljeni vsi pomembni vplivi plana na doseganje okoljskih ciljev in bodo ugotovljeni vplivi tudi ustrezno ovrednoteni.

2.6 Vrednotenje vplivov ter določitev omilitvenih ukrepov

2.6.1 Kazalci vrednotenja vplivov

Glede na značilnosti plana in na opredeljene okoljske cilje plana se določijo kazalci za vrednotenje vplivov. Kazalci morajo biti taki, da je na podlagi njihovih sprememb, mogoče oceniti vpliv plana na doseganje okoljskih ciljev plana.

Prikaz vrednosti kazalcev in sprememb je odvisen od narave podatkov, s katerimi so opredeljeni (npr. konkretne vrednosti in spremembe pri kazalcu »površina in delež kmetijskih zemljišč« oziroma ocena vrednosti in spremembe »kemijsko stanje površinskih voda«).

2.6.2 Opredelitev obsega in vrste vpliva

Obseg vpliva se ugotavlja predvsem z ugotavljanjem sprememb vrednosti kazalcev stanja okolja ter stopnjo doseganja okoljskih ciljev plana glede na postavljena merila vrednotenja.

V skladu z Uredbo CPVO je treba opredeliti tudi vrsto vpliva plana na okolje. Izvedba plana ima lahko na okolje neposredne, daljinske, kumulativne in sinergijske vplive.

Neposredni vpliv se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v okolje, ki na območju plana neposredno vpliva na izbrana merila vrednotenja.

Daljinski vpliv se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v okolje z vplivi, ki so posledica izvedbe plana in se zgodijo oddaljeno od posega v okolje.

Kumulativni vpliv se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v okolje, ki zanemarljivo vpliva na izbrana merila vrednotenja, ima pa skupaj z obstoječimi posegi v okolje ali s posegi, ki so načrtovani ali se izvajajo na podlagi drugih planov, velik vpliv na izbrana merila vrednotenja, ali kadar ima več posameznih za okolje zanemarljivih vplivov istega posega ali več posegov istega plana vpliv, katerega učinki na izbrana merila vrednotenja niso zanemarljivi.

Sinergijski vpliv se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v okolje z vplivi, ki so v celoti večji od vsote posameznih vplivov. V postopku vrednotenja vplivov smo ugotovili, da nobeden izmed posegov ne povzroča sinergijskih vplivov in jih zato pri ocenjevanju vplivov sploh ne omenjamo.

Glede na trajanje vplivov ločimo:

- **kratkoročni vpliv**, ki preneha vplivati na izbrane kazalce stanja okolja v petih letih od začetka vplivanja,
- **srednjeročni vpliv**, ki preneha vplivati na izbrane kazalce stanja okolja med petimi in desetimi leti od začetka vplivanja,
- **dolgoročni vpliv**, ki ne preneha vplivati na izbrane kazalce stanja okolja v desetih letih od začetka vplivanja,
- **trajni vpliv** pusti trajne posledice,
- **začasni vpliv** predstavlja vpliv začasne narave.

2.6.3 Ocena sprejemljivosti vplivov plana na okolje

Za vsak segment okolja je glede na obseg in vrsto vpliva plana podana ocena sprejemljivosti vplivov plana na okoljske cilje plana.

Za ocenjevanje sprejemljivosti vplivov plana na okolje so v skladu s postavljenimi merili vrednotenja opredeljene ocene sprejemljivosti:

- A: ni vpliva oziroma je pozitiven vpliv,
- B: vpliv je nebistven,
- C: vpliv je nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov,
- D: vpliv je bistven,
- E: vpliv je uničujoč,
- X: ugotavljanje vpliva ni možno.

Za posamezne okoljske cilje plana oz. kazalce, s katerimi merimo doseganje okoljskih ciljev plana, so pripravljene podrobnejši opisi ocene, ki odražajo merila vrednotenja.

Omilitveni ukrepi ter priporočila za zmanjšanje vplivov

V primerih, ko je bilo ugotovljeno, da se lahko vplivi, ki so bili spoznani za bistvene oziroma uničujoče, z določenimi ukrepi omilijo do mere, da postanejo sprejemljivi, se določijo omilitveni ukrepi oziroma priporočila za zmanjšanje vplivov.

2.7 Program spremljanja stanja okolja v času izvajanja plana (monitoring)

Občina je odgovorna tudi za spremljanje stanja okolja zaradi izvajanja plana. V okoljskem poročilu je potrebno določiti obseg spremljanja izvajanja plana, kazalce stanja okolja oziroma druga merila vrednotenja, na podlagi katerih se ugotavljajo kratkoročni ali začasni vplivi na okolje v času izvajanja plana ter srednjeročni, dolgoročni in trajni vplivi po izvedbi plana, nosilci spremljanja izvajanja plana ter načini in roki poročanja o rezultatih spremljanja izvajanja plana.

Iz poročila o spremljanju stanja mora biti razviden tudi način izvajanja posameznega omilitvenega ukrepa in po potrebi podani predlogi za izboljšavo.

3 OPIS PLANA

3.1 Osnovni podatki o planu

Pripravljaivec SD OPN 07 je Mestna občina Nova Gorica, Trg Edvarda Kardelja 1, 5000 Nova Gorica.

Izdellovalec SD OPN 07 je podjetje LOCUS prostorske informacijske rešitve d. o. o., Ljubljanska 76, 1230 Domžale.

SD OPN 07 se pripravljajo na podlagi Zakona o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US, 14/15 – ZUUJFO, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3).

3.2 Vsebina plana

3.2.1 Predmet SD OPN 07

Vsebina plana je opredeljena v Sklepu o začetku priprave sprememb in dopolnitev št. 7 Občinskega prostorskega načrta Mestne občine Nova Gorica (Uradni list RS, št. 56/2017).

Predmet načrtovanja SD OPN 07 je izvedbeni del OPN in sicer so vanj vključene izključno pobude, ki se nanašajo na gospodarski razvoj (turizem, obrt, kmetijstvo in drugo) in razvoj javne infrastrukture.

Prav tako je predmet sprememb uvedba nove Uredbe o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 37/18, 199/21 – GZ-1 in 96/22) v OPN in uskladitev z Gradbenim zakonom.

Vključeni so tudi popravki oziroma dopolnitve prostorskih izvedbenih pogojev, ki so se pokazali za potrebne zaradi izboljšave izvajanja določil OPN ali zaradi neskladij znotraj akta.

Predlagane spremembe in dopolnitve SD OPN 07 se tako nanašajo na spremembo osnovne in podrobne namenske rabe prostora in na spremembo ali dopolnitev prostorsko izvedbenih pogojev. Strateški del OPN ni predmet tega postopka.

Občina bo s postopkom SD OPN 07 omogočala pravnim in fizičnim osebam gospodarski razvoj.

Največji delež sprememb se nanaša na turistične pobude – vzpostavitev kampov v odprti krajini (ZS, BT, delno SK, pogosto v navezavi na razpršeno poselitev A). Za ta namen v veljavnem aktu ne obstajajo prostorske rezerve. Spremembe, ki so vezane na kmetijska gospodarstva (IK, delno A in SK), se ravno tako ne morejo zagotavljati znotraj obstoječih prostorskih rezerv, saj so smiselno vezana na lastništvo obdelovalne zemlje.

Pobude v SD OPN 07

Pobude, ki so bile vključene v SD OPN 07, so vse razvojnega značaja in se nanašajo na področje turizma, kmetijstva ali drugega gospodarstva. Večina pobud se odraža tudi v določitvi namenske rabe prostora, nekatere se nanašajo le na tekstualne prostorske izvedbene pogoje.

Do pobud so bila zavzeta strokovna stališča, ki jih je občina sprejela s sklepom. Po sprejetju strokovnih stališč sta bili v akt naknadno vključeni še dve pobudi. Podanih je bilo tudi 15 občinskih pobud za vnos objektov GJI v karte namenske rabe prostora (zbirna mesta za odpadke, vodohrani).

3.2.2 Namenska raba prostora

V SD OPN 07 je iz primarne rabe v stavbna zemljišča skupno spremenjenih 27,5 ha zemljišč, od tega 20,3 ha iz kmetijskih, 7,2 ha pa iz gozdnih zemljišč. V primarno rabo iz stavbnih zemljišč pa je bilo spremenjenih 7,00 ha, od tega 4,6 ha v kmetijska ter 2,4 ha v gozdna zemljišča.

Preglednica 1: Namenska raba prostora v veljavnem OPN in v SD OPN

NAMENSKA RABA PROSTORA		VELJAVNI OPN (ha)	SD OPN (ha)	RAZLIKA (ha) Veljavni OPN – SD OPN	RAZLIKA (%)	
I.		OBMOČJA STAVBNIH ZEMLJIŠČ	1.681,92	1.702,44	20,52	1,22
1.	S	OBMOČJA STANOVANJ	764,13	771,03	6,90	0,90
1.1	SS	stanovanjske površine	407,02	409,10	2,08	0,51
1.2	SB	stanovanjske površine za posebne namene	4,75	4,75	0,00	-0,05
1.3	SK	površine podeželskega naselja	344,20	349,17	4,97	1,44
1.4	SP	stanovanjske površine za začasno bivanje	8,17	8,01	-0,16	-2,00
2.	C	OBMOČJA CENTRALNIH DEJAVNOSTI	190,16	192,45	2,29	1,21
2.1	CU	osrednja območja centralnih dejavnosti	90,51	91,95	1,44	1,60
2.2	CD	druga območja centralnih dejavnosti	99,65	100,50	0,85	0,85
3.	I	OBMOČJA PROIZVODNIH DEJAVNOSTI	101,63	101,68	0,05	0,05
3.1	IP	površine za industrijo	8,16	8,18	0,02	0,26
3.2	IG	gospodarske cone	89,84	88,45	-1,39	-1,55
3.3	IK	površine z objekti za kmetijsko proizvodnjo	3,62	5,05	1,43	39,59
4.	B	POSEBNA OBMOČJA	49,87	54,70	4,83	9,69
4.1	BT	površine za turizem	19,35	24,12	4,77	24,65
4.2	BD	površine drugih območij	6,25	6,25	0,00	-0,06
4.3	BC	športni centri	24,27	24,34	0,07	0,28
5.	Z	OBMOČJA ZELENIH POVRŠIN	140,37	143,21	2,84	2,02
5.1	ZS	površine za oddih rekreacijo in šport	22,27	23,89	1,62	7,29
5.2	ZP	površine za parke	56,38	56,67	0,29	0,51
5.4	ZD	druge urejene zelene površine	41,40	42,26	0,86	2,07
5.5	ZK	pokopališča	20,31	20,39	0,08	0,38
6.	P	OBMOČJA PROMETNIH POVRŠIN	242,24	242,86	0,62	0,26
6.1	PC	površine cest	171,46	171,89	0,43	0,25
6.2	PŽ	površine železnic	69,37	69,25	-0,12	-0,17
6.6	PO	ostale prometne površine	1,41	1,72	0,31	21,69
8.	E	OBMOČJA ENERGETSKE INFRASTRUKTURE	5,02	5,02	0,00	0,10
9.	O	OBMOČJA OKOLJSKE INFRASTRUKTURE	56,84	57,36	0,52	0,91
10.	F	OBMOČJA ZA POTREBE OBRAMBE ZNOTRAJ NASELIJ	2,84	2,84	0,00	-0,09
11.	A	POVRŠINE RAZPRŠENE POSELITVE	128,81	131,28	2,47	1,92
II.		OBMOČJA KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ	6.729,53	6.714,41	-15,12	-0,22
1.	K1	NAJBOLJŠA KMETIJSKA ZEMLJIŠČA/TVKZ	4.365,80	4.356,02	-9,78	-0,22
2.	K2	DRUGA KMETIJSKA ZEMLJIŠČA/OKZ	2.363,73	2.358,39	-5,34	-0,23
III.		OBMOČJA GOZDNIH ZEMLJIŠČ	19.272,88	19.269,95	-2,93	-0,02
1.	G	GOZDNA ZEMLJIŠČA	19.272,88	19.269,95	-2,93	-0,02
IV.		OBMOČJA VODA	211,94	211,87	-0,07	-0,03
1.	V	POVRŠINSKE VODE	111,77	111,82	0,05	0,04
1.1	VC	celinske vode	111,77	111,82	0,05	0,04
2.	VI	OBMOČJE VODNE INFRASTRUKTURE	100,18	100,05	-0,13	-0,13
V		OBMOČJA DRUGIH ZEMLJIŠČ	52,62	52,63	0,01	0,02
1.	L	OBMOČJA MINERALNIH SUROVIN	50,59	50,59	0,00	0,00
1.1.	LN	površine nadzemnega pridobivalnega prostora	50,59	50,59	0,00	0,00
3.	f	OBMOČJA ZA POTREBE OBRAMBE ZUNAJ NASELIJ	2,03	2,04	0,01	0,41

Preglednica 2: Spremembe osnovne namenske rabe prostora med veljavnim OPN in SD OPN 07

SPREMEMBA OSNOVNE NAMENSKA RABA PROSTORA	VELIKOST (ha)
Sprememba drugih zemljišč v gozdna zemljišča	22,67
Sprememba drugih zemljišč v kmetijska zemljišča	165,65
Sprememba gozdnih zemljišč v druga zemljišča	250,99
Sprememba gozdnih zemljišč v kmetijska zemljišča	311,86
Sprememba gozdnih zemljišč v stavbna zemljišča	71.697,03
sprememba gozdnih zemljišč v vodna zemljišča	1.418,95

SPREMEMBA OSNOVNE NAMENSKE RABE PROSTORA	VELIKOST (ha)
Sprememba kmetijskih zemljišč v druga zemljišča	43,41
Sprememba kmetijskih zemljišč v gozdna zemljišča	592,49
Sprememba kmetijskih zemljišč v stavbna zemljišča	202.898,90
Sprememba kmetijskih zemljišč v vodna zemljišča	585,68
Sprememba stavbnih zemljišč v gozdna zemljišča	24.511,15
Sprememba stavbnih zemljišč v kmetijska zemljišča	45.460,50
Sprememba stavbnih zemljišč v vodna zemljišča	438,14
Sprememba vodnih zemljišč v gozdna zemljišča	751,47
Sprememba vodnih zemljišč v kmetijska zemljišča	2.394,75
Sprememba vodnih zemljišč v stavbna zemljišča	46,93

Tehnični popravki

Zaradi uskladitve z zemljiškim katastrom je bilo iz primarne rabe spremenjenih 14,3 ha zemljišč, od tega 11,3 iz kmetijskih in 3,0 ha iz gozdnih zemljišč. Iz stavbnih zemljišč v primarno rabo pa je bilo spremenjenih 4,2 ha, od tega 2,4 ha v kmetijska in 1,8 ha v gozdna zemljišča.

Tehnični popravki so v sloju sprememb, ki je priložen dopolnjenemu osnutku SD OPN 07, označeni v stolpcu TEH_POP z vrednostmi »uskaditev z ZKP«, »popravek oštevilčenja PEUP« in »pripojitev k prevladujoči primarni rabi«.

Preglednica 3: Spremembe osnovne namenske rabe prostora zaradi tehničnih popravkov med veljavnim OPN in SD OPN 07

SPREMEMBA OSNOVNE NAMENSKE RABE PROSTORA	VELIKOST (m ²)
Sprememba drugih zemljišč v gozdna zemljišča	22,67
Sprememba drugih zemljišč v kmetijska zemljišča	165,65
Sprememba gozdnih zemljišč v druga zemljišča	250,99
Sprememba gozdnih zemljišč v kmetijska zemljišča	304,66
Sprememba gozdnih zemljišč v stavbna zemljišča	30.281,81
sprememba gozdnih zemljišč v vodna zemljišča	1.418,95
Sprememba kmetijskih zemljišč v druga zemljišča	43,41
Sprememba kmetijskih zemljišč v gozdna zemljišča	592,49
Sprememba kmetijskih zemljišč v stavbna zemljišča	112.847,05
Sprememba kmetijskih zemljišč v vodna zemljišča	585,68
Sprememba stavbnih zemljišč v gozdna zemljišča	18.192,44
Sprememba stavbnih zemljišč v kmetijska zemljišča	23.762,83
Sprememba stavbnih zemljišč v vodna zemljišča	438,14
Sprememba vodnih zemljišč v gozdna zemljišča	751,47
Sprememba vodnih zemljišč v kmetijska zemljišča	2.394,75
Sprememba vodnih zemljišč v stavbna zemljišča	46,89
Sprememba kmetijskih zemljišč	22,67
Sprememba stavbnih zemljišč	165,65
Sprememba vodnih zemljišč	250,99

Navedene spremembe predstavljajo tehnične popravke akta, zato jih v nadaljevanju ne obravnavamo.

Načrtovane spremembe namenske rabe

Širitve stavbnih zemljišč skupno znašajo 13,1 ha, večinoma posegajo na kmetijska zemljišča (9 ha) ter gozdna zemljišča (4,1 ha). Največji delež (42,2 %) vseh širitvev je namenjenih površinam za turizem (BT) in površinam za oddih, sledijo druge urejene zelene površine (11,1 %), območja centralnih dejavnosti (10,3 %) ter površine z objekti za kmetijsko proizvodnjo (9,9 %).

Preglednica 4: Načrtovane spremembe v SD OPN 07

SPREMEMBA OSNOVNE NAMENSKE RABE PROSTORA	VELIKOST (m ²)
Sprememba gozdnih zemljišč v kmetijska zemljišča	7,20
Sprememba gozdnih zemljišč v stavbna zemljišča	41.415,22
Sprememba kmetijskih zemljišč v stavbna zemljišča	90.051,86
Sprememba stavbnih zemljišč v gozdna zemljišča	6.318,71
Sprememba stavbnih zemljišč v kmetijska zemljišča	21.697,67
Sprememba vodnih zemljišč v stavbna zemljišča	0,05

Preglednica 5: Širitve stavbnih zemljišč v osnutku SD OPN 07

NAMENSKA RABA PROSTORA		m ²	ha	%
A	površine razpršene poselitve	6.654,66	0,67	5,06
BC	športni centri	1.206,19	0,12	0,92
BT	površine za turizem	55.503,05	5,55	42,22
CDi	območja centralnih dejavnosti za izobraževanje, vzgojo in šport	2.059,81	0,21	1,57
CDo	območja centralnih dejavnosti za trgovske, oskrbne, poslovne, storitvene dejavnosti, manjšo obrt, brez stanovanj	480,36	0,05	0,37
CU	osrednja območja centralnih dejavnosti	13.536,14	1,35	10,30
IG	gospodarske cone	1.038,01	0,10	0,79
IK	površine z objekti za kmetijsko proizvodnjo	13.037,82	1,30	9,92
O	območja okoljske infrastrukture	1.049,76	0,10	0,80
PC	površine cest	636,41	0,06	0,48
PO	ostale prometne površine	2.963,73	0,30	2,25
SK	površine podeželskega naselja	10.366,67	1,04	7,89
Sse	območja stanovanjske prostostoječe gradnje pretežno enodružinskih hiš	1.706,12	0,17	1,30
ZD	druge urejene zelene površine	14.638,35	1,46	11,13
ZK	pokopališča	374,07	0,04	0,28
ZS	površine za oddih, rekreacijo in šport	6.215,96	0,62	4,73
SKUPAJ		131.467,13	13,15	100,00

4 VPLIV SD OPN 07 NA VODE

4.1 Opis stanja

4.1.1 Kakovost voda

Podzemne vode

Območje občine v večini leži na vodnem telesu Goriška brda in Trnovsko-Banjška planota, manjši del občine na jugu pa leži na vodnem telesu Obala in Kras z Brkini.

Vodno telo Goriška brda in Trnovsko-Banjška planota skupno obsega 1.443,11 km² in se nahaja na območju skupine vodonosnih sistemov z raznovrstnim hidravličnim sistemom značilnim za hribovita, močno nagubana območja. Razširjeno je na ozemlju porečij Idrijce, Vipave in Soče od Mosta na Soči do Nove Gorice, na zahodnem delu Slovenije. Na površju območja so značilne karbonatne in flišne kamnine mezozojske in terciarne starosti. Prevladujejo silikatne in karbonatne kamnine z razpoklinsko poroznostjo ter malo in zelo skrasele karbonatne kamnine s kraško poroznostjo.

Vodno telo Obala in Kras z Brkini skupno obsega 1.588,25 km² in se nahaja v sedimentnih kamninah in nevezanih sedimentih na ozemlju porečij Notranjske reke, Rižane in obalnih rek, na jugozahodnem delu Slovenije. V vrhnjih plasteh telesa prevladujejo mezozojske do terciarne zelo skrasele in srednje skrasele karbonatne kamnine ter silikatno karbonatni fliši. Flišne kamnine nastopajo kot krovne plasti karbonatnih kamnin. Na površju se pojavljajo tudi manj obsežni aluvialni nanosi.

V obdobju od leta 2015 do 2021 je bilo kemijsko stanje za obe vodni telesi ocenjeno kot dobro. V sklopu monitoringa v letu 2021 je bilo na VT Goriška brda in Trnovsko-Banjška planota 9 merilnih mest, na VT Obala in Kras z Brkini pa 3 merilna mesta. Na nobenem od merilnih mest na obeh VT ni bilo neustreznih rezultatov monitoringa glede vsebnosti nitrata, glede na vsebnost pesticidov pa je bil rezultat monitoringa na VT Goriška brda in Trnovsko-Banjška planota neustrezen na dveh merilnih mestih. Na VT Obala in Kras z Brkini ni bilo neustreznih rezultatov glede vsebnosti pesticidov (Kemijsko stanje podzemne vode v Sloveniji v letu 2021, 2022).

Površinske vode

Čez območje Mestne občine Nova Gorica tečeta dva večja pritoka Soče - Koren in Vipava, ki pa se v Sočo izlivata na italijanski strani meje. Vipava je osrednji vodotok Vipavske doline, vanjo se izlivajo vodotoki Vrtojba, Lijak, Ozlenšček, Vogršček in Branica, ki odvodnjavajo spodnji del Vipavske doline. Potok Koren pa odvodnjava močno urbanizirano območje Nove Gorice. Na območju kraških planot Banjšice in Trnovske planote praktično ni površinskih vodotokov.

Večje stoječe (umetno) vodno telo predstavlja zadrževalnik Vogršček, ki je bil zgrajen z namenom zadrževanja vode za potrebe namakanja kmetijskih površin ter za zadrževanje poplavnih valov spodnje Vipavske doline.

Ekološko stanje površinskih voda se ugotavlja na podlagi bioloških elementov kakovosti, splošnih fizikalno-kemijskih elementov kakovosti, posebnih onesnaževal in hidromorfoloških elementov kakovosti.

Ekološko stanje za posebna onesnaževala se za vodotoke ugotavlja na podlagi izmerjenih vsebnosti posebnih onesnaževal v skladu z Uredbo o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13, 24/16 in 44/22 – ZVO-2) in Pravilnikom o monitoringu stanja površinskih voda (Uradni list RS, št. 10/09, 81/11, 73/16 in 44/22 – ZVO-2). Seznam posebnih onesnaževal, kot tudi njihove mejne vrednosti za razvrstitev v razred ekološkega stanja, je določen v Uredbi o stanju površinskih voda.

Za posebna onesnaževala je bila za leto 2020 podana ocena zelo dobro za vzorčno mesto Solkanski jez za vodno telo Soča (Soške elektrarne), za vzorčno mesto Nova Gorica - vodno telo Koren pa je bila podana ocena dobro (Rezultati monitoringa ekološkega stanja vodotokov v letu 2020, 2022). Za vzorčno mesto Točka T1-CVS za MPVT zadrževalnik Vogršček je zadnji dostopni podatek za posebna onesnaževala za leto 2019, in sicer je podana ocena dobro (Kemijsko stanje površinskih voda v Sloveniji za leto 2020, 2021).

Glede na podatke ARSO (Kakovost površinskih voda - spletni pregledovalnik, 2022), podatek ekološkega stanja površinskih voda – ekološko stanje/potencial in raven zaupanja (RZ) rek v obdobju NUV 2009 – 2015 za vodno telo Soča (MPVT Soča Soke elektrarne) izkazuje dober potencial z nizko ravno zaupanja, za prekop Koren (VT Koren) izkazuje slabo stanje z visoko ravno zaupanja ter za vodno telo Vipava (VT Vipava Brje – Miren) izkazuje zmerno stanje s srednjo ravno zaupanja. Za MPVT zadrževalnik Vogršček izkazuje podatek zmeren ali slabši potencial s srednjo ravno zaupanja.

Kemijsko stanje vodnega telesa površinske vode se ugotavlja na posameznem merilnem mestu. Vodno telo površinske vode ima dobro kemijsko stanje, če okoljski standardi kakovosti za parametre kemijskega stanja površinskih voda niso preseženi. Pri vrednotenju kemijskega stanja kovin se lahko okoljskim standardom kakovosti prišteje naravno ozadje kovin, za nikelj in svinec pa se izračuna biorazpoložljive koncentracije kovin.

Po podatkih ARSO je bilo kemijsko stanje Soče na merilnem mestu Solkanski jez v letu 2020 dobro, kemijsko stanje biote pa slabo (vzrok je vsebnost živega srebra in bromiranega difeniletra). Kemijsko stanje prekopa Koren na merilnem mestu Nova Gorica je bilo v letu 2020 ocenjeno kot dobro. Stanje zadrževalnika Vogršček na merilnem mestu Točka T1-CVS v letu 2019 (zadnji dosegljivi podatki) je prav tako ocenjeno kot dobro (Kemijsko stanje površinskih voda v Sloveniji za leto 2020, 2021).

4.1.2 Vodna in priobalna zemljišča

V skladu z Zakonom o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20) je vodno zemljišče tekočih celinskih voda zemljišče, na katerem je tekoča celinska voda trajno ali občasno prisotna in se zato oblikujejo posebne hidrološke, geomorfološke in biološke razmere, ki določajo vodni in obvodni ekosistem. Vodno zemljišče tekočih celinskih voda obsega osnovno strugo tekočih celinskih voda, vključno z bregom, do izrazite geomorfološke spremembe. Tekoče celinske vode so naravni vodotoki kot so hudourniki, potoki in reke, ne glede na to, ali imajo stalen ali občasen pretok. Tekoče celinske vode so tudi vodotoki, ki so nastali zaradi prestavitve naravnega vodotoka, njegove zaježitve ali ureditve.

Priobalno zemljišče tekočih celinskih voda je zemljišče (in ne nujno zemljiška parcela), ki neposredno meji na vodno zemljišče tekočih celinskih voda, in katerega zunanja meja sega na vodah 1. reda 15 metrov od meje vodnega zemljišča, na vodah 2. reda pa 5 metrov od meje vodnega zemljišča, ob upoštevanju naslednjih izjem:

- zunanja meja priobalnih zemljišč tekočih celinskih voda na vodah 1. reda zunaj območij naselja sega najmanj 40 metrov od meje vodnega zemljišča;
- zunanja meja priobalnih zemljišč tekočih celinskih voda na celinskih vodah, ki tvorijo ali prečkajo državno mejo in niso poimensko naštetje v Prilogi zakona, ki ureja upravljanje z vodami, sega 5 metrov od meje vodnega zemljišča.

Priobalna zemljišča so tudi vsa zemljišča med visokovodnimi nasipi. Vlada RS lahko ob izpolnjevanju pogojev iz zakona, ki ureja upravljanje z vodami, tudi spremeni zunanjo mejo priobalnih zemljišč tekočih celinskih voda, s katero razširi ali zoži posamezna priobalna zemljišča.

V skladu z Zakonom o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20) je vodno zemljišče stoječih celinskih voda zemljišče, na katerem je stoječa celinska voda trajno ali občasno prisotna in se zato oblikujejo posebne hidrološke, geomorfološke in biološke razmere, ki določajo vodni in obvodni ekosistem. Vodno zemljišče stoječih celinskih voda obsega dno stoječih voda, vključno z bregom, do najvišjega zabeleženega vodostaja. Stoječe celinske vode so naravna jezera, vključno s presihajočimi, ribniki, mlake, močvirja in drugi naravni vodni zbiralniki, ki imajo stalen ali občasen pritok ali odtok tekočih ali podzemnih voda. Stoječe celinske vode so tudi vodni zbiralniki, ki so nastali z zaježitvijo tekočih voda, njihovo ureditvijo ali zaradi drugega posega v prostor.

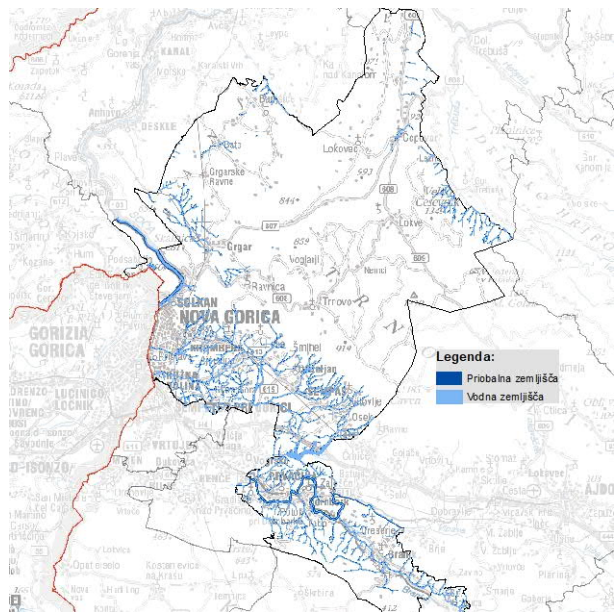
Priobalno zemljišče stoječih celinskih voda je zemljišče (in ne nujno zemljiška parcela), ki neposredno meji na vodno zemljišče stoječih celinskih voda, in katerega zunanja meja sega na vodah 1. reda 15 metrov od meje vodnega zemljišča, na vodah 2. reda pa 5 metrov od meje vodnega zemljišča, ob upoštevanju naslednjih izjem:

- zunanja meja priobalnih zemljišč stoječih celinskih voda na vodah 1. reda zunaj območij naselja sega najmanj 40 metrov od meje vodnega zemljišča;
- zunanja meja priobalnih zemljišč stoječih celinskih voda na celinskih vodah, ki tvorijo ali prečkajo državno mejo in niso poimensko naštetje v Prilogi zakona, ki ureja upravljanje z vodami, sega 5 metrov od meje vodnega zemljišča.

Vlada RS lahko ob izpolnjevanju pogojev iz zakona, ki ureja upravljanje z vodami, tudi spremeni zunanjo mejo priobalnih zemljišč stoječih celinskih voda, s katero razširi ali zoži posamezna priobalna zemljišča.

V skladu z Zakonom o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20) sta reki Soča in Vipava vodotoka 1. reda skupaj z ostalimi vodotoki, ki prečkajo državno mejo, t.j. Koren in Vrtojba, ostali vodotoki sodijo med vodotoke 2. reda

Sloj priobalnih zemljišč še ni pripravljen. Za potrebe izdelave okoljskega poročila smo sloj priobalnih zemljišč pripravili računsko v skladu z določili Zakona o vodah.



Slika 1: Vodna in priobalna zemljišča v Mestni občini Nova Gorica

Vir: portal eVode - <http://www.evode.gov.si/>, 20. 04. 2022

Vodna zemljišča v skladu s podatki iz vodnega katastra v Mestni občini Nova Gorica obsegajo 268,38 ha, računsko določena priobalna zemljišča pa 433,2 ha.

Na vodnih zemljiščih se v skladu z dejansko rabo MKGP, v 44,5 % pojavlja voda, 3,1 % je pozidanih zemljišč, ostalo pa predstavljajo gozdna, kmetijska zemljišča in ostala nekmetijska zemljišča. Na priobalnih zemljiščih prevladuje gozd (55,9 %), 36 % je kmetijskih zemljišč, 7,8 % priobalnih zemljišč pa je pozidanih.

Preglednica 6: Dejanska raba tal na vodnih zemljiščih v Mestni občini Nova Gorica

RABA TAL	velikost (ha)	delež (%)
kmetijska zemljišča	56,77	21,15%
gozdna zemljišča	83,43	31,09%
pozidana in sorodna zemljišča	8,45	3,15%
ostala nekmetijska zemljišča	0,26	0,10%
vode	119,46	44,51%
SKUPAJ	268,38	100,00%

Preglednica 7: Dejanska raba tal na priobalnih zemljiščih v Mestni občini Nova Gorica

RABA TAL	velikost (ha)	delež (%)
kmetijska zemljišča	155,75	35,95%
gozdna zemljišča	241,97	55,85%
pozidana in sorodna zemljišča	33,76	7,79%
ostala nekmetijska zemljišča	0,71	0,16%
vode	1,02	0,24%
SKUPAJ	433,21	100,00%

Na vodnih zemljiščih je v skladu z namensko rabo prostora veljavnega OPN, v 54 % določena namenska raba prostora območja voda, 5 % je stavbnih zemljišč, ostalo pa predstavljajo gozdna in kmetijska zemljišča ter območja drugih zemljišč. Na priobalnih zemljiščih prevladujejo gozdna zemljišča (54,6 %), 31,2 % je kmetijskih zemljišč, na 10 % vseh priobalnih zemljišč pa so določena stavbna zemljišča.

Preglednica 8: Namenska raba na vodnih zemljiščih v Mestni občini Nova Gorica

RABA TAL	velikost (ha)	delež (%)
območja stavbnih zemljišč	14,50	5,40%
območja kmetijskih zemljišč	37,65	14,03%
območja gozdnih zemljišč	72,28	26,94%
območja voda	143,70	53,55%
območja drugih zemljišč	0,19	0,07%
SKUPAJ	268,32	100,00%

Preglednica 9: Namenska raba na priobalnih zemljiščih v Mestni občini Nova Gorica

RABA TAL	velikost (ha)	delež (%)
območja stavbnih zemljišč	43,44	10,03%
območja kmetijskih zemljišč	135,12	31,19%
območja gozdnih zemljišč	236,67	54,63%
območja voda	17,27	3,99%
območja drugih zemljišč	0,70	0,16%
SKUPAJ	433,19	100,00%

4.1.3 Ogrožena območja

Poplavno ogrožena območja

Na območju Mestne občine Nova Gorica je 899,1 ha poplavnih območij. Za 104,9 ha so izdelane karte poplavne nevarnosti (KRPN), 794,2 ha poplavnih območij pa je opredeljenih na podlagi opozorilne karte poplav (OPKP).

Karte razredov poplavne nevarnosti so bile izdelane v okviru naslednjih študij:

- Hidrološko hidravlična presoja in karte poplavne nevarnosti za določitev poplavnih območij vodotoka Koren v Novi Gorici, št. projekta P131/2011, IZVO-R, projektiranje in inženiring d.o.o.,
- Hidrološko hidravlična presoja in karte poplavne nevarnosti za določitev poplavnih območij Vrtojbe na območju občin Nova Gorica, Šempeter – Vrtojba in Miren - Kostanjevica, št. projekta P84, Inštitut za vodarstvo d.o.o.,
- Hidrološko hidravlična presoja in karte poplavne nevarnosti za določitev poplavnih območij vodotoka Branica v območju Mestne občine Nova Gorica, št. projekta P159/12, Inštitut za vodarstvo d.o.o.

V skladu z veljavnimi kartami razredov poplavne nevarnosti je na območju občine 104,9 ha poplavnih območij in sicer 12,1 ha območij velike poplavne nevarnosti, 66,9 ha območij srednje poplavne nevarnosti, 17,5 ha območij majhne poplavne nevarnosti in 8,4 ha območij preostale poplavne nevarnosti.

Občina razpolaga tudi z nerecenziranimi KRPN, ki so bile izdelane v okviru naslednjih študij:

- Izdelava hidrološko-hidravlične analize in kart poplavne nevarnosti na območju prizidave živalskega obrata ter gradnje trafo postaje v Lokah, Inštitut za vodarstvo, d.o.o.,
- Hidrološko hidravlična študija z določitvijo razredov poplavne nevarnosti za umeščanje OPPN industrijske cone Prvačina v prostor, Inštitut za vodarstvo, d.o.o.,
- Hidrološko hidravlična študija z določitvijo razredov poplavne nevarnosti za območje Prvačine za potrebe OPN Mestne občine Nova Gorica, Inštitut za vodarstvo, d.o.o.

Ob upoštevanju teh KRPN se skupni obseg poplavnih območij nekoliko poveča, obsega 919,6 ha. Razredi poplavne nevarnosti so opredeljeni na 258,9 ha, poplavnih območij iz OPKP je 660,7 ha.

Ob upoštevanju veljavnih in nerecenziranih KRPN, je na območju občine skupno 21,7 ha območij velike poplavne nevarnosti, 140,8 ha območij srednje poplavne nevarnosti, 68,3 ha območij majhne poplavne nevarnosti in 28,2 ha območij preostale poplavne nevarnosti.

Na območju občine so zabeleženi 4 poplavni dogodki, izven veljavnih KRPN in OPKP se pojavljata dva za leto 2009 (30. 06. 2009, za naselja Prvačina, Draga, Branik, Zalošče, Sp. Branica in Steske) v obsegu 0,4 ha ter dva za leto 2012 (28.-27. 10. 2012, za naselje Rožna Dolina in 11. 05. 2012, za naselja Solkan in Šmaver) v obsegu 2,5 ha (portal eVode - <http://www.evode.gov.si/>, 17. 12. 2021 in 16. 12. 2021).

Preglednica 10: Poplavno ogrožena območja v Mestni občini Nova Gorica – karta razredov poplavne nevarnosti

RAZRED POPLAVNE NEVARNOSTI		VELIKOST (ha)	% OD POPLAVNIH OBMOČIJ	% OD CELOTNE OBČINE
KRPN	velika poplavna nevarnost	12,11	11,55%	0,04%
	srednja poplavna nevarnost	66,87	63,76%	0,24%
	majhna poplavna nevarnost	17,48	16,67%	0,06%
	preostala poplavna nevarnost	8,42	8,03%	0,03%
	SKUPAJ	104,87	100,00%	0,38%
Nerecenzirane KRPN	velika poplavna nevarnost	9,59	6,22%	0,03%
	srednja poplavna nevarnost	73,88	47,96%	0,26%
	majhna poplavna nevarnost	50,78	32,96%	0,18%
	preostala poplavna nevarnost	19,80	12,85%	0,07%
	SKUPAJ	154,05	100,00%	0,55%
SKUPAJ	258,93	100,00%	0,9%	

Z opozorilno karto poplav je opredeljenih 614,7 ha območij zelo redkih poplav, 134,0 ha območij redkih poplav ter 45,5 ha območij pogostih poplav.

Ob upoštevanju nerecenziranih študij, je z opozorilno karto poplav opredeljenih 489,3 ha območij zelo redkih poplav, 130,9 ha območij redkih poplav ter 40,5 ha območij pogostih poplav.

Preglednica 11: Poplavno ogrožena območja v Mestni občini Nova Gorica – opozorilna karta poplav

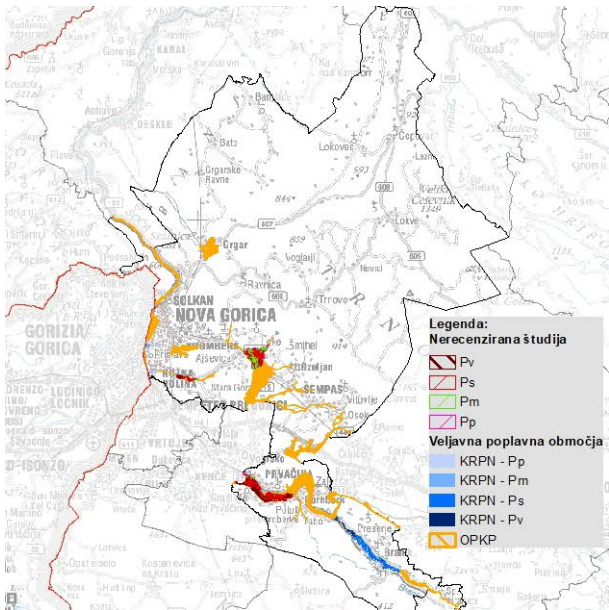
VRSTE POPLAV		VELIKOST (ha)	% OD POPLAVNIH OBMOČIJ	% OD CELOTNE OBČINE
glede na veljavna območja	zelo redke poplave	614,71	77,40%	2,20%
	redke poplave	134,02	16,87%	0,48%
	pogoste poplave	45,50	5,73%	0,16%
	SKUPAJ	794,23	100,00%	2,84%
upoštevanje nerecenzirane študije	zelo redke poplave	489,34	74,06%	1,75%
	redke poplave	130,91	19,81%	0,47%
	pogoste poplave	40,48	6,13%	0,14%
	SKUPAJ	660,72	100,00%	2,36%

Večina poplav v občini se glede na dejansko rabo pojavlja na kmetijskih zemljiščih (68,1 %), sledijo vodna zemljišča (12,7 %). Pozidanih zemljišč je 9,6 %. Od pozidanih zemljišč na poplavnih območjih se jih 72,6 % pojavlja na območjih opozorilne karte poplav. Največ (45,3 ha) jih je na območju redkih poplav.

Če upoštevamo še nerecenzirane študije, je prav tako večino poplavnih območij na območju kmetijskih zemljišč (68,6 %).

Preglednica 12: Dejanska raba tal na poplavnih območjih v Mestni občini Nova Gorica

RABA TAL		velikost (ha)	delež %
KRPN in OPKP	kmetijska zemljišča	612,11	68,08%
	gozdna zemljišča	86,46	9,62%
	pozidana in sorodna zemljišča	86,13	9,58%
	ostala nekmetijska zemljišča	0,32	0,04%
	vode	114,07	12,69%
	SKUPAJ	899,09	100,00%
Nerecenzirane KRPN in OPKP	kmetijska zemljišča	630,69	68,58%
	gozdna zemljišča	87,56	9,52%
	pozidana in sorodna zemljišča	86,99	9,46%
	ostala nekmetijska zemljišča	0,32	0,03%
	vode	114,07	12,40%
	SKUPAJ	919,64	100,00%

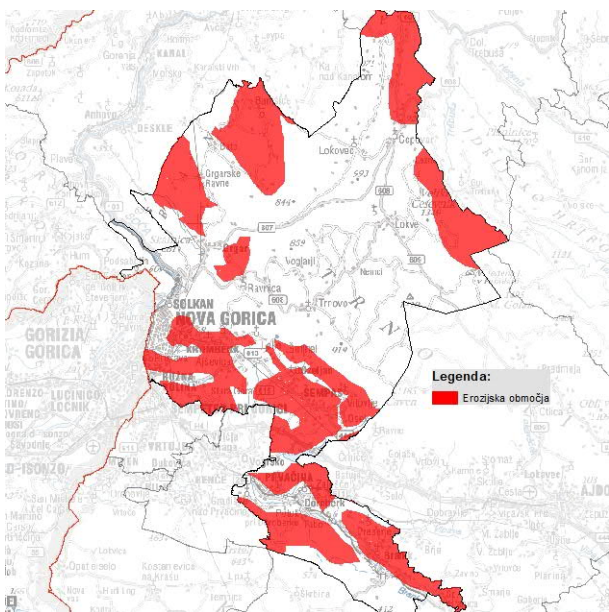


Slika 2: Poplavno ogrožena območja na območju Mestne občine Nova Gorica

Vir: Integralna karta razredov poplavne nevarnosti in opozorilna karta poplav z dne 17. 12. 2021 in 16. 12. 2021; <http://www.evode.gov.si/>

Erozijska območja

Za erozijsko območje se določijo zemljišča, ki so stalno ali občasno pod vplivom površinske, globinske ali bočne erozije vode. Erozijska območja (portal eVode - <http://www.evode.gov.si/>, 3. 4. 2019) na območju Mestne občine Nova Gorica obsegajo 9.429,1 ha, kar predstavlja 33,7 % območja občine. Pojavljajo se na območju celotne občine, po večini (73,3 %) so potrebni zahtevni zaščitni ukrepi ter običajni zaščitni ukrepi (26,7 %). Za 0,03 % erozijskih območij velja strogo varovanje.



Slika 3: Erozijska območja na območju Mestne občine Nova Gorica

Vir: Erozijska območja z dne 3. 4. 2019; <http://www.evode.gov.si/>

Erozijska območja se v skladu z dejansko rabo prostora v večini (93,8 %) pojavljajo na območju gozdov (55,6 %) ter kmetijskih zemljišč (38,2 %), sledijo območja pozidanih zemljišč (5,9 %); 0,2 % je vodnih ter 0,1 % ostalih nekmetijskih zemljišč.

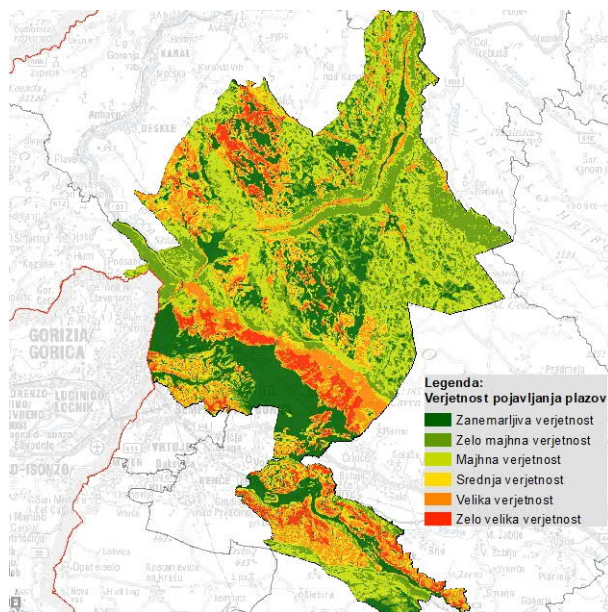
Plazljiva območja

Plazljiva območja so območja, kjer je zaradi pojava vode in geološke sestave tal ogrožena stabilnost zemeljskih ali hribskih sestojev. V skladu s podatkom o plazljivih območjih (portal eVode - <http://www.evode.gov.si/>, 11.

12. 2020) območja zelo velike in velike verjetnosti pojavljanja plazov v občini obsegajo 5.654,47 ha, kar predstavlja 20,2 % celotne občine. Na teh območjih se po dejanski rabi večinoma pojavlja gozd (52,9 %) ter kmetijska zemljišča (41,4 %). 5,5 % je pozidanih zemljišč, 0,2 % ostalih nekmetskih zemljišč ter 0,1 % vodnih zemljišč.

Na območju Mestne Občine Nova Gorica sta sprejeti dve uredbi za vplivna območja plazov, in sicer:

- Uredba o lokacijskem načrtu za vplivno območje plazu Šmihel v Mestni občini Nova Gorica (Uradni list RS, št. 81/06)
- Uredba o lokacijskem načrtu za vplivno območje plazu Gradišče nad Prvačino v Mestni občini Nova Gorica (Uradni list RS, št. 83/06)



Slika 4: Plazljiva območja na območju Mestne občine Nova Gorica
Vir: Plazljiva območja z dne 11. 12. 2020; <http://www.evode.gov.si/>

Plazovita območja

Plazovita območja so območja, kjer zaradi klimatskih in topografskih razlogov redno prihaja do pojava snežnih plazov ali pa obstoja velika verjetnost, da se pojavijo. V skladu s podatkom o plazovitih območjih (portal eVode - <http://www.evode.gov.si/>, 3. 4. 2019) na območju Mestne občine Nova Gorica ni plazovitih območij.

4.1.4 Občutljiva območja

V skladu z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21 in 44/22 – ZVO-2) je vodno telo površinske vode občutljivo, če:

- je mogoče ugotoviti ali pričakovati njegovo evtrofikacijo,
- se iz tega vodnega telesa površinske vode odvzema površinska voda za oskrbo s pitno vodo ali je namenjeno za oskrbo s pitno vodo in je mogoče zaradi odvajanja komunalne odpadne vode v to vodno telo površinske vode pričakovati presežanje mejne vrednosti nitratov v skladu s predpisom, ki ureja stanje površinskih voda,
- je pred odvajanjem odpadne vode v to vodno telo površinske vode potrebno strožje čiščenje zaradi zagotavljanja kakovosti kopalne vode v skladu s predpisom, ki ureja upravljanje kakovosti kopalnih voda, ali
- je pred odvajanjem odpadne vode v to vodno telo površinske vode potrebno strožje čiščenje zaradi izpolnjevanja zahtev predpisov, ki urejajo vode in varstvo okolja.

Občutljiva območja zaradi eutrofikacije

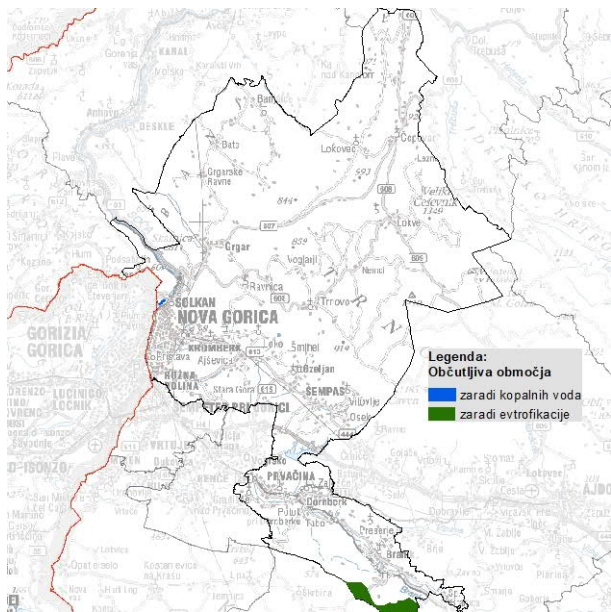
V skladu s Pravilnikom o občutljivih območjih (Uradni list RS, št. 98/15 in 44/22 – ZVO-2) in Prilogo 1 na območje Mestne občine Nova Gorica na skrajnem južnem delu občine posega občutljivo območje zaradi eutrofikacije: **površinske vode na prispevnem območju Timava dolvodno od Škocjanskih jam** v obsegu 204,9 ha (0,7 % ozemlja občine).

Na tem območju se po dejanski rabi večinoma pojavlja gozd (63,3 %) ter kmetijska zemljišča (35,8 %). 0,9 % je pozidanih zemljišč ter 2,5 % ostalih nekmetijskih zemljišč.

Občutljiva območja zaradi kopalnih voda

V skladu s Pravilnikom o občutljivih območjih (Uradni list RS, št. 98/15 in 44/22 – ZVO-2) in Prilogo 2 na območje Mestne občine Nova Gorica na zahodnem delu občine posega občutljivo območje zaradi kopalnih voda: **kopalno območje Soča pri Solkanu (MPVT Soča Soške elektrarne)** v obsegu 2,4 ha (0,01 % ozemlja občine).

Na tem območju se po dejanski rabi večinoma pojavlja voda (98,0 %).



Slika 5: Občutljiva območja na območju Mestne občine Nova Gorica
Vir: Občutljiva območja z dne 14. 12. 2018; <http://www.evode.gov.si/>

4.1.5 Referenčni odseki

Referenčni odseki so odseki vodotokov, na katerih so referenčna mesta, ki so mesta z le zelo majhnimi spremembami hidromorfoloških, fizikalno-kemijskih in bioloških elementov kakovosti ekološkega stanja površinskih voda zaradi človekove dejavnosti in ustrezajo opredelitvam za zelo dobro ekološko stanje v skladu s predpisom, ki ureja stanje površinskih voda.

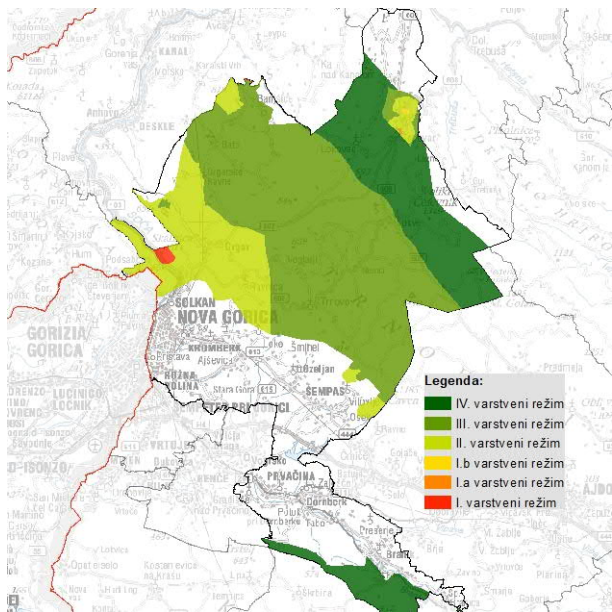
V skladu z Uredbo o načrtih upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja (Uradni list RS, št. 67/16) na območju Mestne občine Nova Gorica ni referenčnih odsekov.

4.1.6 Območja varstva vodnih virov

Na območje Mestne občine Nova Gorica segajo naslednji zavarovani vodni viri:

- Čepovan Lokve (Odlok o določitvi varstvenih pasov in ukrepov za zavarovanje vodnega zajetja vodovoda Čepovan - Lokve (Uradni list RS, št. 11/85));
- Dol pri Čepovanu (Odlok o določitvi varstvenih območij in ukrepov za zavarovanje območja črpališča in vodozbirnega območja kaptažne vrtine v Dolu pri Čepovanu (Uradni list RS, št. 19/96));
- Kajža-Kanal (Odlok o določitvi varstvenih pasov in ukrepov za zavarovanje vodnega izvira Kajža v dolini Avščka (Uradni list RS, št. 3/94));

- Lokatonca-Grgar (Odlok o določitvi varstvenih območij in ukrepov za zavarovanje vodnega zajetja Lokatonca pri Grgarju (Uradni list RS, št. 5/99));
- Mrzlek (Odlok o določitvi varstvenih pasov in ukrepov za zavarovanje vodnega zajetja Mrzlek ob Soči pri Novi Gorici (Uradni list RS, št. 7/84));
- Osek (Odlok o določitvi varstvenih območij in ukrepov za zavarovanje vodnega zajetja vodovoda Osek (Uradni list RS, št. 5/99));
- VB-4 (Odlok o varstvenih pasovih vodnih virov pri Brestovici pri Komnu (Uradni list RS, št. 25/85)) in
- Vitovlje-Vitovlje (Odlok o določitvi varstvenih pasov in ukrepov za zavarovanje vodnega vira Vitovlje (Uradni list RS, št. 3/94)).



Slika 6: Vodovarstvena območja na območju Mestne občine Nova Gorica
Vir: Vodovarstvena območja z dne 22. 07. 2021; <http://www.evode.gov.si/>

Za vodno zajetje vodovoda **Čepovan Lokve** so določena naslednja varstvena območja:

- najožji varstveni pas (cona 1),
- ožji varstveni pas (cona 2) in
- širši varstveni pas (cona 3).

Za območja črpališča in vodozbirnega območja kaptažne vrtine v **Dolu pri Čepovanu** so določena naslednja varstvena območja:

- najožje varstveno območje (1.a cona - ograjeno najožje območje okoli vrtine),
- najožje varstveno območje (1.b cona),
- ožje varstveno območje (2. cona) in
- širše varstveno območje (3. cona).

Za vodno zajetje **Lokatonca-Grgar** so določena naslednja varstvena območja:

- najožji varstveni pas (cona 1.a - ograjeno območje vodarne),
- ožji varstveni pas (cona 2) in
- širši varstveni pas (cona 3).

Za vodno zajetje **Mrzlek ob Soči** so določena naslednja varstvena območja:

- najožji varstveni pas (cona 1),
- ožji varstveni pas (cona 2),

- širši varstveni pas (cona 3) in
- vplivni varstveni pas (cona 4).

Za vodno zajetje vodovoda **Osek** so določena naslednja varstvena območja:

- najožji varstveni pas (cona 1.a - ograjeno območje vodarne),
- ožji varstveni pas (cona 2) in
- širši varstveni pas (cona 3).

Za območje vodnega izvira **Vitovlje** so določena naslednja varstvena območja:

- najožji varstveni pas (cona 1),
- ožji varstveni pas (cona 2) in
- širši varstveni pas (cona 3).

Za območje vodnega izvira **Kajža** so na območju MONG določena naslednja varstvena območja:

- najožji varstveni pas (cona 1),
- ožji varstveni pas (cona 2) in
- širši varstveni pas (cona 3).

Za območje vodnega zajetja **VB-4** so na območju MONG določena naslednja varstvena območja:

- vplivni varstveni pas (cona 4).

Dopustne dejavnosti in prostorske ureditve znotraj posameznih varstvenih območij so določene s posameznimi odloki o zavarovanju vodnih virov.

Na območjih varstva vodnih virov se v Mestni občini Nova Gorica večinoma pojavljajo kmetijska zemljišča in gozd (97,7 %). Pozidanih je 1,9 % vodovarstvenih območij. Največ pozidanih območij znotraj vodovarstvenih območij se pojavlja na območju na širšem varstvenem pasu (cona 3; 0,9 % oz. 165,21 ha) ter na ožjem varstvenem pasu (cona 2; 0,56 % oz. 98,93 ha).

Preglednica 13: Dejanska raba tal na območju varstva vodnih virov v Mestni občini Nova Gorica

RABA TAL	velikost (ha)	delež (%)
kmetijska zemljišča	3.272,92	18,56%
gozdna zemljišča	13.950,22	79,10%
pozidana in sorodna zemljišča	340,41	1,93%
ostala nekmetijska zemljišča	38,20	2,46%
vode	33,39	0,19%
SKUPAJ	17.635,14	100,00%

Preglednica 14: Dejanska raba tal na območju varstva vodnih virov po conah varstva v Mestni občini Nova Gorica

CONA	RABA TAL	Površina (ha)	Delež v %
1.	kmetijska zemljišča	1,19	0,01%
	gozdna zemljišča	55,34	0,31%
	pozidana in sorodna zemljišča	2,52	0,01%
	vode	7,01	0,04%
	skupaj	66,06	0,37%
1.a	kmetijska zemljišča	4,30	0,02%
	gozdna zemljišča	0,78	0,00%
	pozidana in sorodna zemljišča	0,55	0,00%
	skupaj	5,62	0,03%
1.b	kmetijska zemljišča	5,25	0,03%
	gozdna zemljišča	2,01	0,01%
	pozidana in sorodna zemljišča	0,36	0,00%
	skupaj	7,61	0,04%
2.	kmetijska zemljišča	731,05	4,15%
	gozdna zemljišča	2.482,81	14,08%
	pozidana in sorodna zemljišča	98,93	0,56%
	ostala nekmetijska zemljišča	28,84	0,16%
	vode	25,58	0,15%
	skupaj	3.367,20	19,09%

CONA	RABA TAL	Površina (ha)	Delež v %
3.	kmetijska zemljišča	1.910,36	10,83%
	gozdna zemljišča	7.666,85	43,47%
	pozidana in sorodna zemljišča	165,21	0,94%
	ostala nekmetijska zemljišča	7,50	0,04%
	vode	0,18	0,00%
	skupaj	9.750,10	55,29%
4.	kmetijska zemljišča	620,78	3,52%
	gozdna zemljišča	3.742,43	21,22%
	pozidana in sorodna zemljišča	72,84	0,41%
	ostala nekmetijska zemljišča	1,86	0,01%
	vode	0,63	0,00%
	skupaj	4.438,54	25,17%
SKUPAJ	17.635,14	100,00%	

V pripravi je tudi predpis o zaščiti vodnih virov Trnovsko - Banjške planote. Območje Trnovsko - Banjške planote z vsemi vodnimi viri je namreč pomembno za vodno oskrbo prebivalstva širše Goriške regije, saj gre za območje velike potenciala vodnega vira na razpoklinskih in kraških vodonosnikih z veliko izdatnostjo. Podatki o območju predvidenem za zavarovanje v času priprave okoljskega poročila niso bili dosegljivi.

4.1.7 Odvajanje in čiščenje odpadnih voda

V občini je s kanalizacijo vsaj delno opremljeno 15 od 43 naselij, kjer živi 82,2 % vsega prebivalstva. (Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (novelacija leta 2020)).

Izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode in upravljavec javne kanalizacije na območju Mestne občine Nova Gorica je javno podjetje Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d.

Občina zagotavlja javno službo odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske vode na celotnem območju občine. Odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode je urejeno z Odlokom o ureditvi javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju Mestne občine Nova Gorica (Uradni list RS, št. 77/2016).

Izvajalec javne službe ima v upravljanju skupaj več 458 km kanalizacijskega omrežja, s preko 1.961.000 m³ letne obračunane odvedene odpadne vode na območju 5 občin (Mestna občina Nova Gorica, Občina Brda, Občina Šempeter Vrtojba, Občina Renče Vogrsko in Občina Miren Kostanjevica). Od celotne dolžine kanalizacijskega omrežja, ga 134,87 km poteka čez območje Mestne občine Nova Gorica.

Preglednica 15: Dolžina zgrajene kanalizacije v Mestni občini Nova Gorica

Vrsta kanalizacija	dolžina (m)
Fekalni vod	21.554,75
Mešani vod	86585,36631
Meteorni vod	26.637,01
Drugo	92,815663
Skupaj	134.869,94

Vir: ZK GJI – Kanalizacija, z dne 6. 7. 2022; <https://egp.gu.gov.si/egp/>

V občini je s kanalizacijo vsaj delno opremljeno 15 od 43 naselij, in sicer so to naselja Branik, Dornberk, Draga, Kromberk, Šempas, Nova Gorica, Osek, Ozeljan, Pristava, Prvačina, Ravnica, Rožna Dolina, Saksid, Solkan in Vitovlje. Dejansko je s kanalizacijo v celoti opremljeno le naselje Ravnica (Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (novelacija leta 2020)).

Preglednica 16: Dolžina zgrajene kanalizacije v Mestni občini Nova Gorica – po naseljih

*Naselja	dolžina (m)
Branik	1.583,47
Dornberk	7.554,63
Draga	425,35
Kromberk	11.817,41
Nova Gorica	57.888,39
Osek	5.338,08
Ozeljan	2.219,88
Pristava	2.808,28
Prvačina	8.423,80

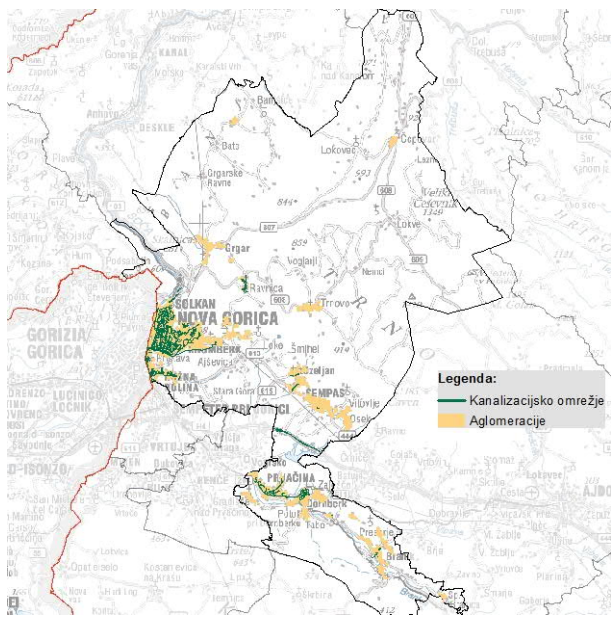
*Naselja	dolžina (m)
Ravnica	3.577,32
Rožna Dolina	10.257,47
Saksid	103,87
Solkan	16.741,41
Šempas	5.865,32
Vitovlje	265,24
SKUPAJ	134.869,94

Vir: ZK GJI – Kanalizacija, z dne 6. 7. 2022; <https://egp.gu.gov.si/egp/>

*Navedena so le naselja, v katerih je speljano kanalizacijsko omrežje. Iz seznam so izpadla naslednja naselja: Zalošče, Voglarji, Trnovo, Tabor, Šmihel, Šmaver, Sveta Gora, Steske, Stara Gora, Sp. Branica, Potok pri Dornberku, Podgozd, Nemci, Lokve, Lokovec, Loke, Lazna, Grgarske Ravne, Grgar, Gradišče nad Prvačino, Dragovica, Čepovan, Budihni, Brdo, Bate, Banjšice in Ajševica.

Glede na podatke Zbirnega katastra GJI (z dne 6. 7. 2022) so kanalizacijski vodi na območju občine zgrajeni iz betona, nodularne litine, polietilena, polivinil klorida in armiranih centrifugiranih poliestrskih cevi. V zadnjih dvajsetih letih (od leta 2002) je bilo zgrajenih 19,5 % vsega kanalizacijskega omrežja, od tega le 0,3 % v zadnjih 12 letih.

Kanalizacijski vodi so premera od 15 do 700 cm (Letno poročilo, Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d., 2020).



Slika 7: Kanalizacijsko omrežje na območju Mestne občine Nova Gorica

Vir: ZK GJI – Kanalizacija, z dne 6. 7. 2022; <https://egp.gu.gov.si/egp/>

V letu 2020 je bilo na območju Mestne občine Nova Gorica odvedene 1.175.295 m³ odpadne vode, kar je 305.242 m³ manj kot leta 2019 (Letno poročilo, Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d., 2020).

Za čiščenje odpadnih vod, ki se stekajo iz Mestne občine Nova Gorica, je zasnovana Centralna čistilna naprava Nova Gorica (CČN). Na CČN se stekajo tudi odpade vode iz občine Šempeter Vrtojba in občine Miren Kostanjevica. Območje občine pokrivajo tudi manjše čistilne naprave (ČN), to so ČN Loke, ČN Stara Gora, ČN Ravnica, ČN Prvačina in ČN Branik. Iz območja Mestne občine Nova Gorica se je v letu 2020 skupno očistilo 1.067.392 m³ vode, kar je 64.464 m³ manj kot leta 2019 (Letno poročilo, Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d., 2020).

Zmogljivost CČN Nova Gorica je 52.500 PE obremenitve za vodno linijo in 80.000 PE za linijo dehidracije in sušenja blata, ki predvideva tudi obdelavo blata z drugih čistilnih naprav. Največji pretok odpadne vode, ki se lahko čisti na čistilni napravi, je 535 l/s. Ker se po kanalizacijskem sistemu na čistilno napravo dovaja tako fekalna, kot tudi padavinska odpadna voda, je dotok v deževnem vremenu lahko večji in znaša največ 1257 l/s. Prvi čistilni val se ob močnejših padavinah zadrži v zadrževalnem bazenu volumna približno 1000 m³ in se pozneje očisti na čistilni napravi. Očiščena voda iz centralne čistilne naprave Nova Gorica odteka skozi jezero v potok Vrtojebico (Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d., <https://www.vik-ng.si/>, 2022).

Vsi učinki čiščenja izkazujejo učinkovito čiščenje odpadnih voda. Parametri iztoka iz CČN Nova Gorica v letu 2020 niso presegli dovoljenih vrednosti (Rezultati delovanja CČN Nova Gorica za leto 2020, 2020).

Preglednica 17: Parametri iztoka iz CČN NG v letu 2020

Parameter		Vrednost (mg/l)	Dovoljena vrednost
neraztopljene snovi	vtok	-	-
	iztok	3,1	35
amonijev dušik	vtok	-	-
	iztok	0,2	10
KPK	vtok	431,4	-
	iztok	30,0	110
BPK ₅	vtok	248,6	-
	iztok	1,6	20
celotni fosfor	vtok	5,5	-
	iztok	0,5	2
celotni dušik	vtok	43,7	-
	iztok	3,1	15

Vir: Rezultati delovanja CČN Nova Gorica za leto 2020; <https://www.vik-ng.si/nase-dejavnosti/centralna-cistilna-naprava-nova-gorica/rezultati-delovanja-ccn-nova-gorica>.

*Parametri iztoka so zabeleženi za vsak mesec posebej (za leto 2020 so zadnji dostopni podatki do meseca aprila). Za prikaz smo izračunali povprečje vseh izmerjenih vrednosti.

Na območjih v občini, kjer (še) ni urejenega odvajanja in čiščenja odpadne vode z javno kanalizacijo, je obvezna uporaba malih čistilnih naprav ali greznic. Za redno in izredno praznjenje in odvoz grezničnih gošč na Centralno čistilno napravo Nova Gorica je zadolženo podjetje Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d. Storitve za odvoz grezničnih gošč in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) se izvajajo enkrat na tri leta (Letno poročilo, Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d., 2020).

Komunalno odpadno vodo je izjemoma dovoljeno zbirati tudi v nepretočni greznici vendar le na območjih, kjer čiščenje komunalne odpadne vode v MKČN tehnično ni izvedljivo zaradi prepovedi odvajanja odpadne vode v vode ali posebnih razmer, ki lahko negativno vplivajo na delovanje MKČN (npr. posebne geografske razmere ali nestalno naseljene stavbe) (Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d., <https://www.vik-ng.si/>, 2022).

Leta 2020 se je iz območja Mestne občine Nova Gorica skupno očistilo 562.653 m³ odpade vode v zvezi z greznicami in MKČN (Letno poročilo, Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d., 2020).

4.2 Varstvo voda v OPN

4.2.1 Oskrba s pitno vodo

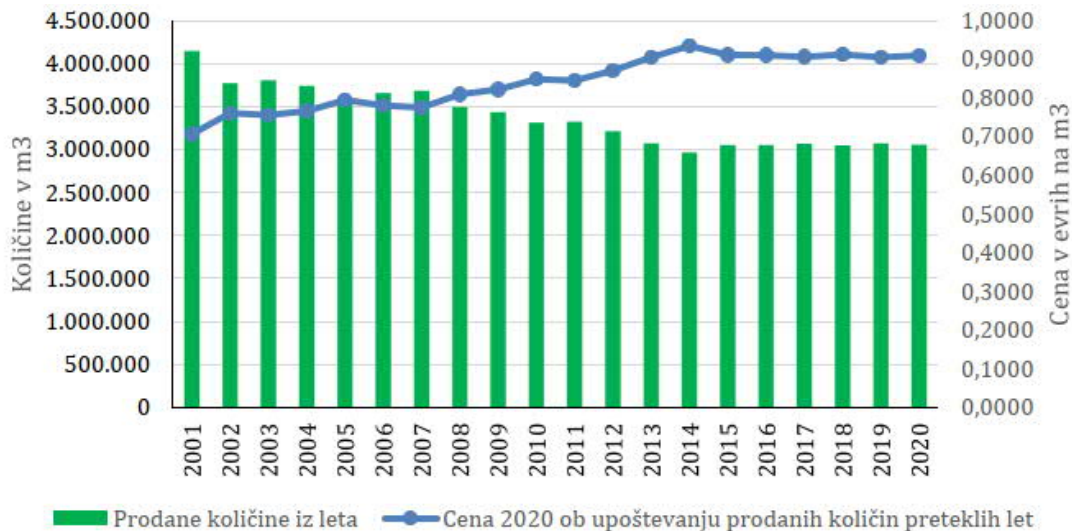
Iz javnega vodovoda je oskrbovanih 97,4 % prebivalcev na območju Mestne občine Nova Gorica (Operativni program oskrbe s pitno vodo za obdobje od 2022 do 2027, 2021).

Oskrba s pitno vodo v občini je urejena z Odlokom o oskrbi s pitno vodo v Mestni občini Nova Gorica (Uradni list RS, št. 42/2014). Gospodarsko javno službo oskrbe s pitno vodo na območju občine izvaja podjetje Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d.

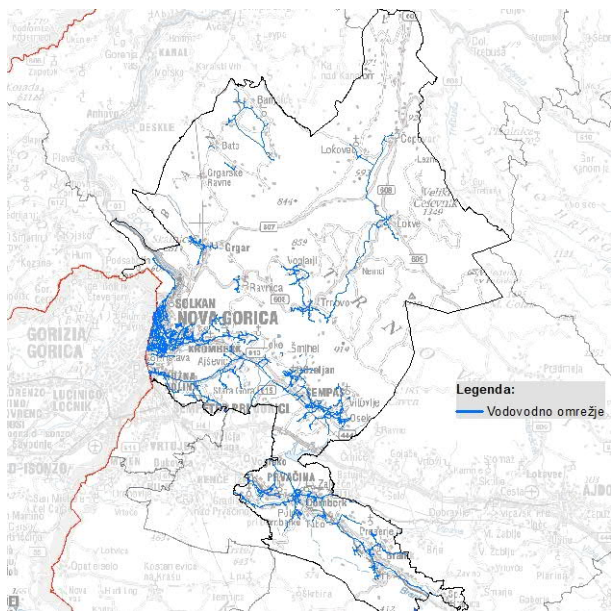
Vodovodi sistemi na območju občine so: Mrzlek, Hubelj, Kromberk, Grgar, Čepovan-Trnovo, Osek-Vitovlje, Ozeljan, Bate-Banjšice, Dol pri Čepovanu, Sveta Gora in Sveto.

Dolžina vodovodnega omrežja na območju Mestne občine Nova Gorica znaša 308.827,43 m. Od 31.824 prebivalcev jih je 30.531 oziroma 97,42 % oskrbovanih iz javnega. Lastna oskrba s pitno vodo pa se v skladu z Uredbo o oskrbi s pitno vodo lahko izvaja na območjih poselitve in za posamezne stavbe ali gradbene inženirske objekte, kjer občina ne zagotavlja javne službe. Glede na stanje na dan 31. 12. 2018, ja na območju Mestne občine Nova Gorica 131 prebivalcev z lastno oskrbo s pitno vodo ter 676 prebivalcev, ki so oskrbovani s kapnico vodovoda (Operativni program oskrbe s pitno vodo za obdobje od 2022 do 2027, 2021).

Javno podjetje upravlja s skupno 567 km javnega vodovodnega omrežja s premerom cevodovodov od Ø 12 mm do Ø 700 mm. V letu 2020 je bilo skupaj prodane 3.056.490 m³ vode, od tega 1.820.207 m³ na območju Mestne občine Nova Gorica. Omrežje je zgrajeno iz različnih materialov (Letno poročilo, Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d., 2020).



Slika 8: Količina prodane vode po vodovodnem omrežju v upravljanju podjetja Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d.
Vir: Letno poročilo, Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d., 2020



Slika 9: Vodovodno omrežje na območju Mestne občine Nova Gorica
Vir: ZK GJI – Vodovod, z dne 7. 7. 2022; <https://egp.gu.gov.si/egp/>

Kakovost pitne vode

Pravilnik o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17) predpisuje dve vrsti nadzora nad zdravstveno ustreznostjo pitne vode, in sicer notranji nadzor, ki mora biti vzpostavljen na osnovah HACCP sistema ter monitoring.

Pitna voda na oskrbovanih območjih, ki so v upravljanju Vodovodov in kanalizacije Nova Gorica d.d. je bila v letu 2021 zdravstveno ustrezna. Kar pomeni, da je ustrezala zakonodajnim predpisom usklajenim z evropskimi zahtevami. Na vseh vodovodnih sistemih je bilo v letu 2021 opravljenih 351 mikrobioloških preskušanj in 227 fizikalno kemijskih preskusov, kar predstavlja nadzor skladnosti in zdravstvene ustreznosti pitne vode na oskrbovalnih območjih v upravljanju Vodovoda in kanalizacije Nova Gorica d.d. (Poročilo kontrole in kakovosti pitne vode za leto 2021, 2022).

V okviru notranje kontrole na osnovah HACCP dokumentov je bilo v letu 2021 na območjih oskrbe odvzeto skupno 237 vzorcev pitne vode za redna in občasna mikrobiološka preskušanja. Vsi vzorci so bili zdravstveno ustrezni. Na redne fizikalno-kemijske preskuse je bilo odvzetih 143 vzorcev. Vsi vzorci so bili zdravstveno ustrezni. Državni monitoring v letu 2021 je vključeval odzem 61 vzorcev pitne vode za redna in občasna mikrobiološka preskušanja. Pri vseh vzorcih je bil opravljen tudi preskus na prisotnost Clostridium p. Vsi vzorci so bili

mikrobiološko ustrezni. Na redne fizikalno-kemijske preskuse je bilo odvzetih 61 vzorcev. Vsi so bili ustrezni. Na občasne preiskave pa je bilo odvzetih 12 vzorcev in so bili zdravstveno ustrezni (Poročilo kontrole in kakovosti pitne vode za leto 2021, 2022).

4.2.2 Strateški del OPN

Vsebine varstva voda so v strateškem delu veljavnega OPN upoštevane v:

- 19. členu (zasnova komunalne opreme in varstva okolja),
- 25. členu (usmeritve za gospodarjenje z vodami),
- 27. členu (usmeritve za razvoj turizma in rekreacije v naravnem okolju) in
- 29. členu (usmeritve za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami).

4.2.3 Izvedbeni del OPN

Vsebine varstva voda so med prostorskimi izvedbenimi pogoji v veljavnem OPN obravnavane v naslednjih členih:

- 60. člen (varstvo voda),
- 61. člen (varstvo vodnih virov),
- 66. členu (erozijska in plazljiva območja),
- 67. členu (poplavna območja),
- 90. členu (splošno prostorski izvedbeni pogoji za gradnjo in posege na območjih površinskih voda),
- 91. členu (splošno prostorski izvedbeni pogoji za gradnjo in posege na območjih vodne infrastrukture),
- 95. členu (gradnja omrežij in naprav gospodarske javne infrastrukture),
- 97. členu (gradnja in urejanje vodovodnega omrežja) in
- 98. členu (gradnja in urejanje kanalizacijskega omrežja).

4.3 Smernice in mnenje nosilcev urejanja prostora

Za področje voda je pri pripravi OPN treba upoštevati Splošne smernice s področja upravljanja z vodami (januar 2022). Smernice povzemajo določila Zakona o vodah, ki jih je treba upoštevati pri pripravi OPN ter podajajo usmeritve za posamezna območja osnovne namenske rabe prostora.

DRSV je v prvem mnenju (št. 35012-22/2021-3, z dne 26. 11. 2021) podala ugotovitev, da Splošne smernice pri pripravi osnutka SD OPN 07 niso bile v celoti upoštevane. Poleg tega ugotavlja, da predlagane spremembe posegajo na varstvena in ogrožena območja po ZV-1 (tj. na poplavno ogrožena območja, kjer karte razredov poplavne nevarnosti še niso izdelane, na območja, kjer so razredi poplavne nevarnosti že določeni ter na erozijska in plazljiva območja). Načrtovane spremembe posegajo tudi na vplivno območje evidentiranega plazu Šmihel v Mestni občini Nova Gorica (Ur. l. RS. Št. 81/06) ter na potencialno pomemben vodni vir kraškega vodonosnika Trnovsko-Banjške planote. DRSV v istem mnenju navaja tudi nekatere bistvene usmeritve.

Mnenje (št. 4201-32/2021-2, z dne 11. 5. 2021) je podal tudi Sektor za ribištvo, in sicer, da bodo imele načrtovane spremembe lahko negativen vpliv na vodne organizme v vodotokih, ki se nahajajo na območju načrtovanih sprememb, in sicer v smislu onesnaževanja voda, odstranjevanja obrežne vegetacije, kaljenja voda, odlaganje materiala ter ostala gradbena dela na območju strug in brežin. Kasneje mnenje o verjetnosti vplivov s strani sektorja za ribištvo bilo podano.

4.4 Okoljski cilji plana in merila za njihovo vrednotenje

4.4.1 Okoljski cilji plana in kazalci za spremljanje doseganja ciljev z izvajanjem OPN

OKOLJSKI CILJI PLANA	<ul style="list-style-type: none"> Doseganje oziroma ohranjanje dobrega kemijskega, hidromorfološkega in ekološkega stanja voda Zagotavljanje ustrezne oskrbe s pitno vodo ter ustreznega zbiranja, odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda Zagotavljanje varstva pred škodljivim delovanjem voda
OKOLJSKI CILJI, IZ KATERIH IZHAJAJO OKOLJSKI CILJI PLANA	<p><u>Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2020–2030 (Uradni list RS, št. 31/20 in 44/22 – ZVO-2) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 5.4. Vode: splošno izboljšanje vodnega okolja in kakovosti življenja v njem ter varstvo vodnih virov <p><u>Varstvo voda na vodovarstvenih območjih</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Preprečevanje onesnaževanja ali druge vrste obremenjevanja, ki bi lahko vplivalo na zdravstveno ustreznost ali količinsko stanje vodnega telesa ali njegovega dela, ki se uporablja za odzem ali je namenjeno za javno oskrbo s pitno vodo ali za proizvodnjo pijač. <p><u>Operativni program odvajanja in čiščenja odpadnih voda</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Zagotavljanje ustreznega zbiranja, odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda.
DEJAVNOSTI/POSEGI Z VPLIVI	<ul style="list-style-type: none"> Posegi v vodna in priobalna zemljišča Posegi na ogrožena območja
OKOLJSKI KAZALCI ZA SPREMLJANJE DOSEGANJA CILJEV Z IZVAJANJEM OPN	<ul style="list-style-type: none"> Delež prebivalcev priključenih na ustrezen sistem zbiranja, odvajanja in čiščenja odpadnih voda Delež prebivalcev priključenih na sistem javne oskrbe s pitno vodo Raba prostora na vodnih in priobalnih zemljiščih Raba prostora na ogroženih območjih Raba prostora na varstvenih območjih

4.4.2 Metoda vrednotenja

Odvajanje in čiščenje odpadnih voda

Širitev poselitve pomeni povečanje števila prebivalcev, povečano porabo vode, povečano količino odpadnih voda ter povečano količino odpadkov. Poselitev na kakovost voda vpliva predvsem v primeru neustrezno urejenega sistema odvajanja in čiščenja odpadnih voda. Vplivi zaradi neustrezno urejenega sistema odvajanja in čiščenja odpadnih voda so neposredni, daljinski in trajni.

Ocenjevanje vplivov se izvaja v skladu z naslednjimi ocenami:

ocena vpliva	opis ocene
A – ni vpliva oziroma je pozitiven vpliv	Izvedba OPN ne bo vplivala oziroma bo imela pozitiven vpliv na odvajanje in čiščenje odpadnih voda. Zagotovljeno je ustrezno odvajanje in čiščenje odpadnih voda. Delež prebivalcev priključenih na kanalizacijsko omrežje se bo povečal.
B – vpliv je nebitven	Izvedba OPN ne bo bistveno vplivala na odvajanje in čiščenje odpadnih voda. Predvideno je zagotavljanje ustreznega odvajanja in čiščenja odpadnih voda. Delež prebivalcev priključenih na kanalizacijsko omrežje se ne bo zmanjšal.
C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov	Izvedba OPN ne bo bistveno vplivala na odvajanje in čiščenje odpadnih voda, če bodo upoštevani omilitveni ukrepi. Predvidene so dopolnitve sistema odvajanja in čiščenja odpadnih voda. Delež prebivalcev priključenih na kanalizacijsko omrežje se ne bo zmanjšal.
D – vpliv je bistven	Izvedba OPN bo bistveno vplivala na odvajanje in čiščenje odpadnih voda. Ustrezno odvajanje in čiščenje odpadnih voda ni zagotovljeno. Delež prebivalcev priključenih na kanalizacijsko omrežje se bo zmanjšal za 10%.
E – vpliv je uničujoč	Izvedba OPN bo na odvajanje in čiščenje odpadnih voda vplivala uničujoče. Ustrezno odvajanje in čiščenje odpadnih voda ni zagotovljeno. Delež prebivalcev priključenih na kanalizacijsko omrežje se bo zmanjšal za več kot 10%.
X – ugotavljanje vpliva ni možno	Zaradi pomanjkanja podatkov ugotavljanje vpliva ni možno.

Oskrba s pitno vodo

S širjenjem poselitve se povečuje število prebivalcev in s tem povečane potrebe po pitni vodi.

Na področju oskrbe s pitno vodo je treba težiti k temu, da so vsi prebivalci priključeni na ustrezen javni sistem oskrbe s pitno vodo. Vplivi sprememb in dopolnitev OPN na oskrbo s pitno vodo bodo neposredni in trajni.

Pri vplivih OPN na oskrbo s pitno vodo se ugotavlja opremljenost naselij z javnim vodovodnim omrežjem oziroma povečanje/zmanjšanje deleža prebivalcev priključenega na javno vodovodno omrežje.

Ocenjevanje vplivov se izvaja v skladu z naslednjimi ocenami:

ocena vpliva	opis ocene
A – ni vpliva oziroma je pozitiven vpliv	Izvedba OPN ne bo vplivala oziroma bo imela pozitiven vpliv na oskrbo s pitno vodo. Povečane potrebe po pitni vodi ne bodo izražene. Delež prebivalcev, ki se s pitno vodo oskrbuje iz javnega vodovodnega omrežja, se bo povečal.
B – vpliv je nebitven	Izvedba OPN ne bo bistveno vplivala na oskrbo s pitno vodo. Potrebe po pitni vodi se bodo nekoliko povečale. Delež prebivalcev, ki se s pitno vodo oskrbuje iz javnega vodovodnega omrežja, se ne bo zmanjšal.
C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov	Izvedba OPN ne bo bistveno vplivala na oskrbo s pitno vodo, če bodo upoštevani omilitveni ukrepi. Potrebe po pitni vodi se bodo nekoliko povečale. Delež prebivalcev, ki se s pitno vodo oskrbuje iz javnega vodovodnega omrežja, se zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov ne bo zmanjšal.
D – vpliv je bistven	Izvedba OPN bo bistveno vplivala na oskrbo s pitno vodo. Potrebe po pitni vodi se bodo bistveno povečale. Delež prebivalcev, ki se s pitno vodo oskrbuje iz javnega vodovodnega omrežja, se bo zmanjšal.
E – vpliv je uničujoč	Izvedba OPN bo bistveno vplivala na oskrbo s pitno vodo. Potrebe po pitni vodi se bodo povečale, do take mere, da iz javnega vodovodnega omrežja ne bo mogoče zagotavljati zadostnih količin pitne vode. Delež prebivalcev, ki se s pitno vodo oskrbuje iz javnega vodovodnega omrežja, se bo zmanjšal.
X – ugotavljanje vpliva ni možno	Zaradi pomanjkanja podatkov ugotavljanje vpliva ni možno.

Hidromorfološko stanje voda

Na hidromorfološko stanje voda lahko vplivajo predvsem posegi na vodna in priobalna zemljišča.

Vplivi na hidromorfološko stanje voda zaradi poseganja v vodna in priobalna zemljišča bodo neposredni in trajni.

Ocenjevanje vplivov se izvaja v skladu z naslednjimi ocenami:

ocena vpliva	opis ocene
A – ni vpliva oziroma je pozitiven vpliv	Izvedba OPN ne bo vplivala oziroma bo imela pozitiven vpliv na hidromorfološko stanje voda. Območja pozidanih zemljišč znotraj priobalnih zemljišč se bodo zmanjšala.
B – vpliv je nebitven	Izvedba OPN ne bo vplivala bistveno na hidromorfološko stanje voda. Območja pozidanih zemljišč znotraj priobalnih zemljišč se ne bodo spremenila.
C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov	Izvedba OPN ne bo vplivala bistveno na hidromorfološko stanje voda zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov. Območja pozidanih zemljišč znotraj priobalnih zemljišč se ob upoštevanju omilitvenih ukrepov ne bodo spremenila.
D – vpliv je bistven	Izvedba OPN ne bo vplivala bistveno na hidromorfološko stanje voda. Območja pozidanih zemljišč znotraj priobalnih zemljišč se bodo povečala za 10%.
E – vpliv je uničujoč	Izvedba OPN ne bo vplivala bistveno na hidromorfološko stanje voda. Območja pozidanih zemljišč znotraj priobalnih zemljišč se bodo povečala za več kot 10%.
X – ugotavljanje vpliva ni možno	Zaradi pomanjkanja podatkov ugotavljanje vpliva ni možno.

Varstvo pred škodljivim delovanjem – poplavna, erozijska, plazljiva in plazovita območja

Pri vrednotenju vplivov OPN na poplavna območja se preverjajo vrsta in obseg posegov na ogrožena območja.

Vplivi na ogrožena območja bodo neposredni in trajni.

Ocenjevanje vplivov se izvaja v skladu z naslednjimi ocenami:

ocena vpliva	opis ocene
A – ni vpliva oziroma je pozitiven vpliv	Izvedba OPN ne bo vplivala oziroma bo imela pozitiven vpliv na varstvo pred škodljivim delovanjem voda. Hidrološke razmere na ogroženem območju se bodo izboljšale.
B – vpliv je nebitven	Izvedba OPN ne bo bistveno vplivala na varstvo pred škodljivim delovanjem voda. Posegi sicer posegajo v ogrožena območja, vendar se zaradi tega hidrološke razmere ne bodo bistveno spremenile. V primeru nastopa visokih voda ne bo povzročena materialna škoda, zdravje ljudi ne bo ogroženo.
C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov	Izvedba OPN ne bo bistveno vplivala na varstvo pred škodljivim delovanjem voda, če bodo izvedeni omilitveni ukrepi. Posegi sicer posegajo v ogrožena območja, vendar se zaradi tega hidrološke razmere ne bodo bistveno spremenile. V primeru nastopa visokih voda ne bo povzročena materialna škoda, zdravje ljudi ne bo ogroženo.
D – vpliv je bistven	Izvedba OPN bo bistveno vplivala na varstvo pred škodljivim delovanjem voda. Hidrološke razmere se bodo spremenile, povečana bo možnost nastanka škode zaradi visokih voda.
E – vpliv je uničujoč	Izvedba OPN bo na varstvo pred škodljivim delovanjem voda vplivala uničujoče. Z izvedbo OPN se bodo vzpostavila območja, ki bodo zaradi škodljivega delovanja voda nevarna za ljudi in premoženje.
X – ugotavljanje vpliva ni možno	Zaradi pomanjkanja podatkov ugotavljanje vpliva ni možno.

4.5 Vplivi na vode ter njihovo vrednotenje

Namenska raba prostora na občutljivih območjih

VREDNOST KAZALCA	
veljavni OPN	SD OPN
Na občutljivih območjih zaradi evtrofikacije se v večini pojavlja gozd (61,4 %) ter kmetijska zemljišča (37,9 %). Na občutljivih območjih zaradi kopalnih voda se večinoma pojavlja voda (96,3 %).	Na občutljivih območjih zaradi evtrofikacije se v z SD OPN še vedno v večini pojavlja gozd (61,4 %) ter kmetijska zemljišča (37,9 %). Na občutljivih območjih zaradi kopalnih voda se še vedno večinoma pojavlja voda (96,3 %).
SPREMEMBA KAZALCA	
S spremembami in dopolnitvami OPN ni načrtovanih sprememb na občutljivih območjih zaradi evtrofikacije, prav tako ne na občutljivih območjih zaradi kopalnih voda.	

4.5.1 Vrednotenje vplivov SD OPN 07 na kemijsko in ekološko stanje voda

Glavni kazalec za vrednotenje vplivov je **opremljenost s kanalizacijskim sistemom in delež prebivalcev priključenih na ustrezen sistem zbiranja, odvajanja in čiščenja odpadnih voda.**

V skladu z Operativnim programom odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (novelacija leta 2020) glede na Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17 in 91/19), je na območju Mestne občine Nova Gorica evidentiranih 19 aglomeracij. Po večini gre za aglomeracije, ki v celoti ležijo na območju občine, Spodnja Branica in Nova Gorica pa segata tudi v občino Šempeter – Vrtojba oz. Komen. Vsaj delno opremljenih je 15 od 43 naselij, kjer živi 82,2 % vsega prebivalstva.

Aglomeracija je območje poselitve, kjer sta poseljenost ali izvajanje gospodarske ali druge dejavnosti zgoščena tako, da je mogoče zbiranje komunalne odpadne vode v kanalizaciji in njeno odvajanje po kanalizaciji v komunalno čistilno napravo ali na končno mesto izpusta. Merilo za določitev aglomeracij je upoštevanje pozidanih stavbnih zemljišč.

Preglednica 18: Aglomeracije na območju Mestne občine Nova Gorica

ID	AGLOMERACIJA	PE	POVPREČNA GOSTOTA OBREMENITVE V AGLOMERACIJI (PE/ha)	POVRŠINA AGLOMERACIJE (ha)	DELEŽ ZNOTRAJ OBČINE (%)
1560	Branik 2019	730	10,76	74,00	100,0%
1566	Spodnja Branica 2019	131	8,44	16,00	66,5%
1578	Saksid 2019	122	16,75	8,00	100,0%
1590	Preserje - Vrh 2019	143	14,27	11,00	100,0%
1586	Prvačina 2019	1.249	12,92	100,00	99,9%
1574	Gradišče nad Prvačino 2019	264	12,61	23,00	100,0%
1582	Zalošče 2019	437	13,75	32,00	100,0%
1585	Dornberk 2019	1.268	16,33	79,00	100,0%
1561	Preserje 2019	293	9,19	37,00	100,0%
40018	Vitovlje 2019	504	10,74	47,00	100,0%
40023	Ozeljan 2019	799	10,29	83,00	100,0%
1596	Šempas 2019	1.067	12,35	93,00	100,0%
50069	Trnovo 2019	270	5,94	47,00	100,0%
1515	Nova Gorica 2019	24.912	30,86	1.072,09	63,9%
1614	Ravnica 2019	155	7,95	20,00	100,0%
1543	Grgar – Zagorje 2019	59	10,83	6,00	100,0%
1535	Grgar 2019	686	10,97	64,00	100,0%
1676	Čepovan 2019	148	9,06	18,00	100,0%
1547	Banjšice 2019	68	7,10	10,00	100,0%

Vir: Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (novelacija leta 2020), ARSO – Atlas okolja; <http://gis.arso.gov.si/atlasokolja/>

Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode določa obveznost opremljanja aglomeracij z javno infrastrukturo za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode ter obveznost odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode kot obvezno storitev javne službe.

Glede na oceno stopnje opremljenosti z javnim kanalizacijskim omrežjem, je v Mestni občini Nova Gorica s kanalizacijskim omrežjem v celoti opremljeno le naselje Ravnica. Večino naselij pa kanalizacije sploh nima urejene.

Preglednica 19: Aglomeracije na območju Mestne občine Nova Gorica – ocena opremljenosti z javnim kanalizacijskim omrežjem

ID	AGLOMERACIJA	OCENA OPREMLJENOSTI Z JAVNIM KAN. OMREŽJEM (%)	NASELJA V AGLOMERACIJI
1560	Branik 2019	54,00	Branik
1566	Spodnja Branica 2019	0,00	Branik, Spodnja Branica
1578	Saksid 2019	0,00	Saksid, Budihni
1590	Preserje - Vrh 2019	0,00	Branik, Preserje
1586	Prvačina 2019	89,90	Prvačina
1574	Gradišče nad Prvačino 2019	0,00	Gradišče nad Prvačino
1582	Zalošče 2019	0,00	Budihni, Dobrnberk, Zalošče
1585	Dornberk 2019	82,00	Brdo, Dornberk, Potok pri Dornberku, Prvačina, Tabor, Draga
1561	Preserje 2019	0,00	Branik, Preserje
40018	Vitovlje 2019	0,00	Osek, Vitovlje
40023	Ozeljan 2019	50,20	Ozeljan, Šempas, Šmihel
1596	Šempas 2019	6,30	Šempas, Vitovlje
50069	Trnovo 2019	0,00	Trnovo
1515	Nova Gorica 2019	96,20	Kromberk, Loke, Nova Gorica, Pristava, Rožna Dolina, Šmaver, Solkan
1614	Ravnica 2019	100,00	Ravnica
1543	Grgar – Zagorje 2019	98,30	Grgar
1535	Grgar 2019	93,90	Kromberk, Grgar
1676	Čepovan 2019	0,00	Čepovan
1547	Banjšice 2019	0,00	Banjšice

Vir: Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (novelacija leta 2020) – PRILOGA 6: Ocena stopnje opremljenosti z javnim kanalizacijskim omrežjem

V veljavnem OPN je v 19. členu (zasnova komunalne opreme in varstva okolja) določeno, da bodo v skladu z operativnim programom čiščenja in odvajanja odpadnih voda zgrajeni kanalizacijski sistemi s čistilno napravo za vsa naselja, ki teh še nimajo. Naselja Nova Gorica, Solkan, Kromberk, Pristava in Rožna Dolina bodo navezana na centralno čistilno napravo, locirano na območju občin Šempeter - Vrtojba in Miren - Kostanjevica. Predvidena je izgradnja kanalizacijskega omrežja na območju Kromberka in Lok ter posamezne dopolnitve v Novi Gorici in Rožni Dolini. Naselja Dornberk, Potok, Zalošče, Tabor, Draga, Brdo, Budihni, Saksid in Gradišče se bodo navezovala na čistilno napravo v Prvačini, vendar je potrebno za njihovo priključevanje dograditi povezovalne vode. Naselja Ozeljan, Šempas, Osek in Vitovlje se bodo navezala na skupno čistilno napravo, ravno tako naselja Branik, Spodnja Branica in Preserje. Samostojna čistilna naprava je predvidena za naselje Čepovan. Odpadne vode Grgarja bodo speljane na centralno čistilno napravo. Za območja širitve mesta proti vzhodu bo zgrajena čistilna naprava pod Lokami. Zaradi načrtovanega turističnega razvoja bo zgrajena čistilna naprava na Lokvah.

SD OPN 07 zasnove opremljanja s kanalizacijo ne spreminja. Dopolnjeni pa so s pogoji za gradnjo in urejanje kanalizacijskega omrežja v 98. členu in sicer:

»Pri načrtovanju izgradnje komunalnih čistilnih naprav je treba izdelati tudi hidrološko-hidravlično analizo prevodnosti konkretnega vodotoka glede na predvideno odvajanje očiščenih odpadnih voda v vodotok. Pri navedeni analizi je treba upoštevati tako maksimalne in minimalne pretoke ter srednji nizki pretok vodotoka kot tudi maksimalno predvideno količino očiščenih odpadnih voda na iztoku. S predvidenim odvajanjem očiščenih odpadnih voda v vodotok ne smejo biti poslabšane odtočne razmere na dolvodnem zemljišču oz. ne sme biti povečana poplavna ogroženost. Za zagotavljanje neškodljivega odvajanja očiščenih odpadnih voda v vodotok je, po potrebi, pred iztokom treba načrtovati zadrževalni bazen ustreznih dimenzij.«

Večina sprememb OPN, ki jih obravnavamo v okviru okoljskega poročila, se nahaja na območjih, kjer je predvidena izgradnja kanalizacijskega omrežja. Izjema so manjše širitve obstoječih stavbnih zemljišč na površinah razpršene poselitve (A) in območjih podeželskih naselij (SK) ter območja za turizem oz. šport in rekreacijo (glampingi in kampi), ki se načrtujejo v odprtem prostoru. V skladu z 52. členom odloka o OPN je na teh zemljiščih gradnja dopustna, če investitor zagotovi začasno samooskrbo objekta, z alternativnimi tehničnimi načini ali zadnjim stanjem tehnike za posamezno vrsto komunalne opreme, kar pa mora biti v skladu s področno zakonodajo.

Zaradi zagotavljanja opremljenosti s kanalizacijskimi sistemi in čistilnimi napravami v skladu z Operativnim programom odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda se bo kakovost voda kljub povečanim količinam odpadnih voda izboljšala. Delež prebivalcev priključenih na kanalizacijsko omrežje se bo povečal.

Neposreden in trajen vpliv sprememb in dopolnitev OPN na kakovost voda zaradi odpadnih voda ocenjujemo z oceno B – vpliv je nebitven.

Daljinski vpliv na kakovost voda ocenjujemo z oceno B – vpliv je nebistven. Zaradi ustreznega odvajanja in čiščenja voda v naseljih, se bo daljinski vpliv na vode zmanjšal.

4.5.2 Vrednotenje vplivov SD OPN 07 na občutljiva območja zaradi evtrofikacije in kopalnih voda

Evtrofikacija je največkrat posledica vnašanja odpadne vode iz kanalizacije in gnojnih kmetijskih površin v naravno okolje. Z OPN je na preprečevanje le tega možno vplivati le z ustreznim načrtovanjem odvajanja in čiščenja odpadnih voda.

Ustreznost odvajanja in čiščenja odpadnih voda je podrobneje obravnavano v poglavju 4.5.2.

4.5.3 Vrednotenje vplivov SD OPN 07 na hidromorfološko stanje voda

Kazalec za vrednotenje vplivov je **namenska raba prostora na vodnih in priobalnih zemljiščih.**

VREDNOST KAZALCA			
veljavni OPN		SD OPN	
Na vodnih zemljiščih je v skladu z namensko rabo prostora veljavnega OPN, v 53,55 % določena namenska raba prostora območja voda, 5,40 % je stavbnih zemljišč, ostalo pa predstavljajo gozdna, kmetijska in druga zemljišča. Na priobalnih zemljiščih prevladujejo gozdna zemljišča (54,63 %), 31,19 % je kmetijskih zemljišč, na 10,03 % vseh priobalnih zemljišč pa so določena stavbna zemljišča.		Na vodnih zemljiščih se v skladu z namensko rabo prostora v SD OPN, v 53,59 % določa namenska raba prostora območja voda, 5,41 % je stavbnih zemljišč, ostalo pa predstavljajo gozdna, kmetijska in druga zemljišča. Na priobalnih zemljiščih prevladujejo gozdna zemljišča (54,60 %), 31,11 % je kmetijskih zemljišč, na 10,14 % vseh priobalnih zemljišč pa so določena stavbna zemljišča.	
Namenska raba prostora na vodnih zemljiščih v MONG		Namenska raba prostora na vodnih zemljiščih v MONG	
RABA TAL	velikost (ha)	delež (%)	
območja stavbnih zemljišč	14,50	5,40%	
območja kmetijskih zemljišč	37,65	14,03%	
območja gozdnih zemljišč	72,28	26,94%	
območja voda	143,70	53,55%	
območja drugih zemljišč	0,19	0,07%	
SKUPAJ	268,32	100,00%	
Namenska raba prostora na priobalnih zemljiščih v MONG		Namenska raba prostora na priobalnih zemljiščih v MONG	
RABA TAL	velikost (ha)	delež (%)	
območja stavbnih zemljišč	43,44	10,03%	
območja kmetijskih zemljišč	135,12	31,19%	
območja gozdnih zemljišč	236,67	54,63%	
območja voda	17,27	3,99%	
območja drugih zemljišč	0,70	0,16%	
SKUPAJ	433,19	100,00%	
SPREMEMBA KAZALCA			
Sprememba namenske rabe prostora na vodnih zemljiščih v MONG			
RABA TAL	velikost (ha)	Delež spremembe glede na veljavni OPN (%)	
območja stavbnih zemljišč	0,03	0,21	
območja kmetijskih zemljišč	-0,08	-0,21	
območja gozdnih zemljišč	-0,04	-0,06	
območja voda	0,09	0,06	
območja drugih zemljišč	0,00	0,00	
Sprememba namenske rabe prostora na priobalnih zemljiščih v MONG			
RABA TAL	velikost (ha)	Delež spremembe glede na veljavni OPN (%)	
območja stavbnih zemljišč	0,50	1,15	
območja kmetijskih zemljišč	-0,35	-0,26	
območja gozdnih zemljišč	-0,15	-0,06	
območja voda	0,01	0,06	
območja drugih zemljišč	0,00	0,00	
S spremembami in dopolnitvami OPN bo prišlo do minimalnih sprememb na vodnih in priobalnih zemljiščih. Na vodnih zemljiščih je predvidenih 0,03 ha sprememb v stavbna zemljišča, na priobalnih zemljiščih pa 0,5.			

S spremembami in dopolnitvami OPN bo prišlo do minimalnih sprememb na vodnih in priobalnih zemljiščih. Na vodnih zemljiščih je predvidenih 0,03 ha sprememb v stavbna zemljišča, na priobalnih zemljiščih pa 0,5 ha, od tega jih je 0,2 ha posledica tehničnih popravkov (uskladitve z ZKN). Načrtovanih širitvev stavbnih zemljišč na vodna in priobalna zemljišča je 0,23 ha.

Preglednica 20: Širitve stavbnih zemljišč na vodnih in priobalnih zemljiščih – spremembe večje od 50 m²

OZN_SPR	PNRPP_SD	EUP_SD	PEUP_SD	OPPN_SD	POVRŠINA (m ²)	OPIS POSEGA
840, 2541	BC	AJ-01	AJ-01/06	OPPN	69,94	Stavbno zemljišče se širi na robu načrtovanega športnega centra tako, da je celotna parcela načrtovane obodne ceste vključena v območja stavbnih zemljišč. V delu prečka vodotok, ki teče čez območje. Posegu na vodna in priobalna zemljišča se ni mogoče izogniti. Območje se bo urejalo z OPPN, v okviru katerega bodo podani tudi podrobnejši pogoji v zvezi s poseganjem na vodna in priobalna zemljišča.
2546	CU	KR-24	KR-24/05	OPPN	1.138,45	Širitev stavbnega zemljišča je v delu, ki posega na vodna in priobalna zemljišča namenjena ureditvi dovozne (dostopne) ceste s priključkom na ulico Vinka Vodopivca, ki bo servisirala novo območje CU. Območje se bo urejalo na podlagi OPPN, v okviru katerega bodo podani tudi podrobnejši pogoji v zvezi s poseganjem na vodna in priobalna zemljišča.
1189, 1996	SK	OZ-02	OZ-02/02	OPN	73,76	Na parceli je že zgrajen objekt s pravnomočnim gradbenim dovoljenjem 351/68/72.
1246, 1247	BT	ŠE-03	ŠE-03/02	OPN	376,82	Območje se ureja na podlagi podrobnih PIP iz Priloge2, list št. 36. Iz grafičnega prikaza urejanja je razvidno, da gradnja objektov na vodnih in priobalnih zemljiščih ni predvidena.
989, 990, 1687	IK	ŠE-09	ŠE-09/06	OPN	241,60	Stavbno zemljišče je namenjeno gradnji hleva za prašiče, ki ga investitor želi zaradi stiske s prostorom in sosedskih odnosov umakniti iz naselja. Predvidena je tudi ureditev zbiralnika za vode in zbiralnika fekalij. Umeščanje objektov na vodna in priobalna zemljišča v skladu z Zakonom o vodah ni dopustno. Določila zakona so povzeta v 60. členu Odloka o OPN. Ob upoštevanju teh določil ter določil 52. člena Odloka o OPN glede komunalnega opremljanja, bistvenih vplivov na vode ne pričakujemo.
2296	ZD	ŠE-11	ŠE-11/08	OPPN	330,94	Širitev stavbnih zemljišč pomeni uskladitev namenske rabe prostora z veljavnim OPPN - Odlok o Občinskem podrobnem prostorskem načrtu OPPN kmetijsko gospodarstvo Cernatič v Šempasu, Uradni list RS, št 19/15.

V večini primerov širitve stavbnih zemljišč na vodna in priobalna zemljišča gre za majhne posege, razen v enoti KR-24/05, za katero pa se bo izdelal OPPN. Širitve stavbnih zemljišč na vodna in priobalna zemljišča so večinoma posledica določanja namenske rabe prostora v skladu s temeljnim načelom določanja namenske rabe prostora, da se obstoječe parcelne meje upoštevajo v čim večji možni meri. Gradnja stavb na vodnih in priobalnih zemljiščih ni predvidena v nobenem primeru.

Ob upoštevanju določil 60. člena OPN, ki se sklicujejo tudi na upoštevanje določil predpisov s področja varstva voda, bistvenih vplivov na hidromorfološko stanje voda ne pričakujemo.

4.5.4 Vrednotenje vplivov SD OPN 07 na varstvo vodnih virov in oskrbo s pitno vodo

Glavni kazalec za vrednotenje vplivov na varstvo vodnih virov je **namenska raba prostora na območjih varstva vodnih virov**, pri oskrbi s pitno vodo pa se preverja **opremljenost z javnim vodovodnim omrežjem in delež prebivalcev, ki se oskrbujejo iz javnega vodovoda**.

Varstvo vodnih virov

Namenska raba prostora na območjih varstva vodnih virov:

VREDNOST KAZALCA						
veljavni OPN				SD OPN		
Na vodovarstvenih območjih prevladuje gozd (79,1 %), sledijo kmetijska zemljišča (19,3 %). Stavbnih zemljišč je 1,6 %. Od tega jih je največ na območju III. varstvenega režima (160,5 ha).				Z SD OPN na vodovarstvenih območjih še vedno prevladuje gozd (79,0 %), sledijo kmetijska zemljišča (18,8 %). Stavbnih zemljišč je 2,0 %. Od tega jih je največ na območju III. varstvenega režima (163,8 ha).		
VVO - CONA /NRP	stavbna	KZ	gozd	vode	druga	SKUPAJ (ha)
1	10,0	2,1	46,8	7,2	/	66,1
1.a	0,5	4,3	0,8	/	/	5,6
1.b	1,4	4,5	1,8	/	/	7,6
2	99,9	839,1	2.401,8	26,2	0,0	3.367,0
3	160,5	1.880,1	7.707,5	0,0	2,0	9.750,1
4	80,0	586,9	3.768,0	0,8	2,9	4.438,5
SKUPAJ	352,3	3.317,0	13.926,7	34,1	4,9	17.634,9

VVO - CONA /NRP	stavbna	KZ	gozd	vode	druga	SKUPAJ (ha)
1	9,96	2,09	46,82	7,18	0,00	66,06
1.a	0,50	4,33	0,79	0,00	0,00	5,62
1.b	1,36	4,47	1,77	0,00	0,00	7,61
2	100,78	838,25	2.401,75	26,15	0,03	3.366,96
3	163,41	1.878,24	7.706,44	0,01	2,01	9.750,10
4	80,74	586,73	3.767,43	0,75	2,90	4.438,54
SKUPAJ	356,75	3.314,11	13.925,00	34,09	4,94	17.634,90

SPREMEMBA KAZALCA		
Spremembe v obsegu stavbnih zemljišč na območjih varstva vodnih virov		
VVO - CONA	velikost (ha)	Delež spremembe glede na veljavni OPN (%)
1	-0,04	-0,40
1.a	0,00	0,89
1.b	-0,04	-2,51
2	0,88	0,88
3	2,91	1,81
4	0,74	0,92

S spremembami in dopolnitvami OPN se na vodovarstvenih območjih povečuje obseg stavbnih zemljišč, in sicer za 4,4 ha. Nova stavbna zemljišča se pojavljajo na 8,7 ha vodovarstvenih območjih, izvzemov pa je 4,3 ha.

S spremembami in dopolnitvami OPN se na vodovarstvenih območjih povečuje obseg stavbnih zemljišč, in sicer za 4,4 ha. Nova stavbna zemljišča se pojavljajo na 8,7 ha vodovarstvenih območjih, izvzemov pa je 4,3 ha. Del sprememb v stavbna zemljišča je posledica tehničnih popravkov (5 ha), načrtovanih novih stavbnih zemljišč na vodovarstvenih območjih pa je 3,7 ha.

V nadaljevanju so predstavljene spremembe večje od 50 m².

OZN_SPR	PNRPP_SD	EUP_SD	PEUP_SD	OPPN_SD	VODNI VIR	VARSTVENI REŽIM	POVRŠINA (m ²)
1866, 1870	SK	BA-05	BA-05/01	OPN	Mrzlek	III.	710,68
1629	CDo	BA-06	BA-06/01	OPN	Mrzlek	III.	473,33
1376	ZS	BR-11	BR-11/07	OPPN	VB-4	IV.	595,20
811, 3128	BT	BR-11	BR-11/08	OPN	VB-4	IV.	8.447,72
5093, 5094	PO	BR-11	BR-11/10	OPN	VB-4	IV.	122,49
5024, 5025, 5026, 5027, 5028	IK	BT-03	BT-03/01	OPPN	Mrzlek	III.	2.329,55
2357	A	BT-03	BT-03/243	OPN	Mrzlek	III.	1.326,87
1623	CDi	ČE-02	ČE-02/01	OPN	Mrzlek	IV.	657,18

OZN_SPR	PNRPP_SD	EUP_SD	PEUP_SD	OPPN_SD	VODNI VIR	VARSTVENI REŽIM	POVRŠINA (m ²)
1037	O	DG-01	DG-01/03	OPN	Mrzlek	II., III.	59,48
813, 814, 1611, 1612, 1613, 1614	BT	GR-03	GR-03/08	OPN	Mrzlek	II.	1.540,61
1777	O	GR-03	GR-03/09	OPN	Mrzlek	II.	122,86
1384, 1385, 1386, 5066, 5068, 5069, 5070, 3132, 5064, 5065	ZS	LK-03	LK-03/272	OPN	Mrzlek	III.	5.485,63
2528	BT	LV-07	LV-07/04	OPN	Mrzlek	III.	5.714,41
2469	A	RA-08	RA-08/167	OPN	Mrzlek	II.	1.859,06
5041	SSe	TR-02	TR-02/01	OPPN	Mrzlek	III.	1.706,12
2303	ZK	TR-05	TR-05/04	OPN	Mrzlek	III.	374,07
5078, 5089, 5090, 5091	BT	TR-11	TR-11/05	OPN	Mrzlek	III.	2.477,86

Večina sprememb posega na III. in IV. območje varstva (širši in vplivni varstveni pas), kjer gradnja objektov ni omejena. Širitve stavbnih zemljišč na območju naselja Grgar pa posegajo v II. vodovarstveno območje. V skladu z Odlokom o določitvi varstvenih pasov in ukrepov za zavarovanje vodnega zajetja Mrzlek ob Soči pri Novi Gorici (Uradni list RS, št. 7/84) je v tem pasu dopustna gradnja stanovanjskih objektov ter adaptacija obstoječih objektov pod pogojem, da se s tem ne onesnažuje vode in podtalje. Dopusten je tudi razvoj čiste obrti. Kmetijstvo in gozdarstvo sat dovoljeni dejavnosti v obsegu, ki ne povzroča onesnaževanja voda in podtalja. Dovoljena je reja živali.

Na II. območje varstva posegajo širitve stavbnih zemljišč v enotah:

- GR-03/08 BT – širitev namenjena določitvi ustrezne namenske rabe prostora funkcionalnemu zemljišču obstoječe lovske kočje,
- GR-03/09 O – širitev namenjena ureditvi ekološkega otoka,
- DG-01/03 O – širitev namenjena okoljski infrastrukturi ter
- RA-08/167 A – širitev namenjena gradnji stanovanjske hiše s 3 sobami za nastanitev gostov in gospodarsko poslojje za drobnico.

Ob ustreznem reševanju odvajanja in čiščenja odpadnih voda, bistvenih vplivov na vodne vire zaradi širitve stavbnih zemljišč ne pričakujemo.

DRSV v prvem mnenju opozarja, da je v pripravi predpis o zaščiti vodnih virov Trnovsko - Banjške planote. Podatki o območju predvidenem za zavarovanje v času priprave okoljskega poročila niso bili dosegljivi.

Neposredni, trajni in daljinski vpliv OPN na varstvo vodnih virov ocenjujemo z oceno B – vpliv je nebitven.

Oskrba s pitno vodo

Iz javnega vodovoda je oskrbovanih 97,4 % prebivalcev na območju Mestne občine Nova Gorica (Operativni program oskrbe s pitno vodo za obdobje od 2022 do 2027, 2021).

V veljavnem OPN je v 19.členu (zasnova komunalne opreme in varstva okolja) določeno, da oskrbo s pitno vodo zagotavljata povezana glavna vodna vira Mrzlek in Hubelj z vodarnama. Za območje Nove Gorice predstavlja rezervni vodni vir Lijak. Zaradi oporečnosti pitne vode je potrebno sanirati več vodovodov in zagotoviti ustrezno pripravo pitne vode na vseh izvirih, predvsem na Trnovski in Banjški planoti. Dograjevati in rekonstruirati je potrebno primarni vodovod, zgraditi več novih in obnoviti obstoječe vodohrane ter graditi in obnavljati črpališča. Zamenjati je potrebno vse salonitne vodovodne cevi. Na območju mesta bo zgrajen vodovod med MIP in Ajševico, čistilna naprava tehnoloških vod za vodarno Mrzlek in del magistralnega voda v Kromberku. Na področju Vipavske doline bodo na javno omrežje priključene gruče hiš v naseljih Šmihel, Ozeljan, Šempas, Vitovlje, Gradišče in Spodnja Branica. Na Trnovski in Banjški planoti je treba zagotoviti vodooskrbo še v Grgarskih Ravnah in okoliških zaselkih, Fobci ob Grgarju, Dolnjem Čepovanu, Puštalah, Ravnici–pri Peči, Trpinovšču, Podgozdu, v Lokovcu, na Lazni ter zagotoviti povezavo Bate–Sveto in Humarji–Podlaka z okoliškimi zaselki. Zavarovati je treba vse vodne vire, ki se bodo na novo vključili v javno vodovodno omrežje. Raziskani bodo potencialni novi viri pitne vode in zaščitena bo njihov kakovost. Zagotavljati bo potrebno tudi zadostne količine manj kvalitetne vode za gospodarsko izrabo.

SD OPN 07 se vsebine, ki se nanašajo na oskrbo s pitno vodo in gradnjo vodovodnega omrežja ne spreminjajo.

Z OPN je opremljanje z javnim vodovodom ustrezno načrtovano. Ocenjujemo, da se potrebe po pitni vodi zaradi načrtovanih novih dejavnosti ne bodo spremenile v taki meri, da bi imele bistveni vpliv n oskrbo s pitno vodo.

Neposredni in trajen vpliv OPN na oskrbo s pitno vodo ocenjujemo z oceno B – vpliv je nebistven.

4.5.5 Vrednotenje vplivov SD OPN 07 na varstvo pred škodljivim delovanjem voda

Poplavna območja

Glavni kazalec za vrednotenje vplivov na poplavno ogroženost je **namenska raba prostora na poplavnih območjih**:

VREDNOST KAZALCA											
veljavni OPN						SD OPN					
Namenska raba prostora na poplavnih območjih (KRPN, OPKP)						Namenska raba prostora na poplavnih območjih (KRPN, OPKP)					
Z veljavnim OPN je na poplavnih območjih načrtovanih 92,6 ha stavbnih zemljišč, od tega je večino stavbnih zemljišč na območjih določenih na podlagi opozorilne karte poplav (83,6 %).						Z SD OPN je na poplavnih območjih načrtovanih 92,9 ha stavbnih zemljišč, še vedno jih je največ (83,7 %) na območjih določenih na podlagi opozorilne karte poplav (OPKP).					
KRPN/NRP	stavbna	KZ	gozd	vode	SKUPAJ	KRPN/NRP	stavbna	KZ	gozd	vode	SKUPAJ
Pv	0,43	10,67	0,09	0,92	12,11	Pv	0,43	10,67	0,09	0,92	12,11
Ps	3,82	61,37	0,21	1,47	66,87	Ps	3,84	61,35	0,21	1,47	66,87
Pm	5,58	11,55	0,29	0,06	17,48	Pm	5,58	11,55	0,29	0,06	17,48
Pp	5,33	2,94	0,13	0,02	8,42	Pp	5,33	2,94	0,13	0,02	8,42
OPKP	77,49	483,60	43,46	189,45	794,00	OPKP	77,70	483,67	43,39	189,47	794,23
SKUPAJ	92,65	570,12	44,17	191,93	898,87	SKUPAJ	92,88	570,17	44,11	191,94	899,10
Namenska raba na poplavnih območjih – upoštevanje nerezenciranih študij						Namenska raba na poplavnih območjih – upoštevanje nerezenciranih študij					
Z veljavnim OPN je na poplavnih območjih načrtovanih 95,4 ha stavbnih zemljišč, od tega je večino stavbnih zemljišč na območjih določenih na podlagi opozorilne karte poplav (74,8 %).						Z SD OPN je na poplavnih območjih načrtovanih 95,6 ha stavbnih zemljišč, še vedno jih je največ (74,7 %) na območjih določenih na podlagi opozorilne karte poplav (OPKP).					
KRPN/NRP	stavbna	KZ	gozd	vode	SKUPAJ	KRPN/NRP	stavbna	KZ	gozd	vode	SKUPAJ
Pv	0,54	17,57	0,30	3,29	21,70	Pv	0,54	17,57	0,30	3,29	21,70
Ps	7,49	126,16	0,80	6,30	140,75	Ps	7,50	126,14	0,80	6,30	140,75
Pm	8,13	57,41	0,52	2,19	68,26	Pm	8,20	57,34	0,52	2,19	68,26
Pp	7,88	18,59	0,24	1,50	28,22	Pp	7,97	18,51	0,24	1,50	28,22
OPKP	71,32	367,36	42,63	179,18	660,49	OPKP	71,43	367,53	42,56	179,20	660,72
SKUPAJ	95,37	587,09	44,49	192,47	919,42	SKUPAJ	95,64	587,09	44,43	192,49	919,65
SPREMEMBA KAZALCA											
Spremembe v obsegu stavbnih zemljišč na poplavnih območjih (KRPN, OPKP)											
KRPN/NRP	velikost (ha)	Delež spremembe glede na veljavni OPN (%)									
Pv	0,00	0,00									
Ps	0,02	0,52									
Pm	0,00	0,00									
Pp	0,00	0,00									
OPKP	0,21	0,27									
Spremembe v obsegu stavbnih zemljišč na poplavnih območjih (nerezencirane KRPN, OPKP)											
KRPN/NRP	velikost (ha)	Delež spremembe glede na veljavni OPN (%)									
Pv	0	0,00									
Ps	0,01	0,13									
Pm	0,07	0,86									
Pp	0,09	1,14									
OPKP	0,11	0,15									
S spremembami in dopolnitvami OPN se bo obseg stavbnih zemljišč na poplavnih območjih povečal v minimalnem obsegu. Največ sprememb je na območjih iz OPKP ter na območjih Pp. Sprememb na območjih poplavnih dogodkov izven KRPN in OPKP s SD OPN 07 ni, zato območja poplavnih dogodkov niso vključena v analizo.											

Večina sprememb v stavbna zemljišča na poplavnih območjih je posledica tehničnih popravkov, teh sprememb v nadaljevanju ne obravnavamo. Novi posegi so na poplavnih območjih načrtovani v obsegu 0,12 ha, vsi na območjih iz OPKP. V nadaljevanju so predstavljeni posegi večji od 50 m²:

OZN_SPR	PNRPP_SD	EUP_SD	PEUP_SD	OPPN_SD	POPLAVE – VELJAVNE KARTE	POPLAVE – NERECENZIRANE KARTE	POVRŠINA (m ²)	OPIS
1674, 1675, 2581	IG	LO-03	LO-03/02	OPN	OPKP	Pm, Pp	1.038,01	Širitev stavbnega zemljišča je namenjena ureditvi novih parkirnih mest za zaposlene.
1685	IK	PR-09	PR-09/02	OPN	OPKP	/	106,64	Širitev stavbnega zemljišča je namenjena ureditvi konjeniškega centra (objekt in zunanji park za ježo).
1853	PO	PR-09	PR-09/03	OPN	OPKP	/	58,31	Določitev ustrezne namenske rabe obstoječemu ekološkemu otoku.

Na poplavnih območjih iz opozorilne karte poplav, kjer razredi poplavne nevarnosti še niso določeni, so v skladu s predpisi s področja varstva voda, dopustne samo rekonstrukcije in vzdrževalna dela na obstoječih objektih v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov. To določilo je vključeno v OPN v 67. člen (poplavna območja).

Stavbno zemljišče v enoti PR-09/02 naj se zaradi navedenega opredeli samo do meje poplavnega območja iz opozorilne karte poplav.

Na poplavnih območjih razredov majhne in preostale poplavne nevarnosti je v skladu z Uredbo o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08 in 49/20) ureditev parkirišč dopustna, vendar je pri tem treba zagotoviti, da se z načrtovanjem nove namenske rabe ne povečajo obstoječe stopnje ogroženosti na območju in izven njega. To določilo je vključeno v OPN v 67. člen (poplavna območja).

V primeru, da bodo nerecenzirane poplavne študije recenzirane do predloga SD OPN 07, je širitev stavbnega zemljišča v enoti LO-03/02 sprejemljiva. V primeru, da študije ne bodo recenzirane, se šteje, da širitev posega na poplavna območja iz opozorilne karte poplav, zato jo bo potrebno izvzeti iz SD OPN 07.

Na poplavnih območjih se s SD OPN 07 načrtujejo tudi spremembe podrobnejše rabe stavbnih zemljišč. Med spremembami, ki bi lahko imele vpliv na varstvo pred škodljivim delovanjem voda so:

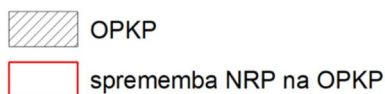
OZN_SPR		PNRPP_SD	EUP_SD	PEUP_SD	OPPN_SD	POPLAVE – VELJAVNE KARTE	POPLAVE – NERECENZIRANE KARTE	POVRŠINA (m ²)
1434	IG	ZS	KR-32	KR-32/01	OPN	OPKP	/	304,38
1396	IG	CDo	KR-32	KR-32/03	OPN	OPKP	/	39,60
1435	IG	ZS	KR-32	KR-32/04	OPN	OPKP	/	197,01
3263	PC	CU	NG-05	NG-05/05	OPN	OPKP	/	521,62
5096	ZS	CU	NG-05	NG-05/05	OPN	OPKP	/	161,83
537	CU	IG	NG-08	NG-08/03	OPPN	OPKP	/	1410,69

Spremembe v enotah KR-32/01, KR-32/03 in KR-32/04 se pojavljajo kot ozki pasovi na robu stavbnih zemljišč. Spremembe niso takšne narave, da bi povzročile spremembo vpliva na poplavno ogroženost glede na veljavni OPN.

Veljavni OPN:



SD OPN 07:



Spremembe v enotah NG-05/05 in NG-08/03 se nahajajo na območju redkih poplav iz OPKP. Za območje redkih poplav na območju med Kolodvorsko in Prvomajsko ulico je občina naročila nalogo Strokovna obrazložitev v zvezi z območjem redkih poplav med Kolodvorsko in Prvomajsko ulico, Hidrolab d.o.o., št. elaborata 20-5/22, junij 2022. Iz obrazložitve izhaja, da po izgradnji zadrževalnika Pikolud, vira poplav celinskih voda na tem območju ni.

Iz prvega mnenja DRSV k SD OPN 07 izhaja, da se širitve stavbnih zemljišč pojavljajo tudi na potencialno poplavno ogroženem območju in v vplivnem območju zadrževalnika Vogršček. Gre za spremembe z oznakami (OZN_SPR) 823, 1387, 2316, 775, 1525 in 2447 v enotah OS-06/06 ter OS-06/250. Širitve, razen spremembe 823 v SO-06/06, so iz SD OPN 07 že umaknjene. **Z enoto OS-06/06 je treba dodati PPIP in sicer: pred posegi v prostor je treba izdelati elaborat, iz katerega bo izhajala dejanska poplavna ogroženost.**

DRSV v prvem mnenju opozarja, da se v nekaterih enotah urejanja prostora, ki se nahajajo na poplavnih območjih, **spreminjajo načini urejanja in meje enot urejanja prostora brez spremembe namenske rabe prostora.** Vse tovrstne spremembe se pojavljajo na pozidanih območjih in ne bodo imele vpliva na poplavno ogroženost.

Ocenjujemo, da ob upoštevanju določil OPN ter uskladitve namenske rabe prostora s predlaganimi popravki, SD OPN 07 ne bo imel bistvenih vplivov na poplavno ogroženost.

Erozijska območja

Kazalec za vrednotenje vplivov na erozijska območja je namenska raba prostora na erozijskih območjih:

VREDNOST KAZALCA						
veljavni OPN				SD OPN		
Na erozijskih območjih se večinoma pojavlja gozd (54,9 %) ter kmetijska zemljišča (36,8 %). Na območjih strogega varovanja in na območjih zahtevnih zaščitnih ukrepih se večinoma pojavlja gozd (45,8 %), sledijo kmetijska zemljišča (43,6 %) ter stavbna zemljišča (9,8 %).				Na območjih strogega varovanja in na območjih zahtevnih zaščitnih ukrepih se z SD OPN še vedno večinoma pojavlja gozd (45,8 %), sledijo kmetijska zemljišča (43,4 %) ter stavbna zemljišča (10,0 %).		
območje/NRP	stavbna	KZ	gozd	vode	druga	SKUPAJ
strogo varovanje	0,1	1,7	0,8	/	/	2,7
zahtevni zaščitni ukrepi	677,1	3.012,0	3.168,3	36,7	17,3	6.911,5
običajni zaščitni ukrepi	49,3	453,4	2.009,3	0,0	2,2	2.514,2
SKUPAJ	726,5	3.467,1	5.178,4	36,8	19,5	9.428,3
območje/NRP	stavbna	KZ	gozd	vode	druga	SKUPAJ
strogo varovanje	0,1	1,7	0,8			2,7
zahtevni zaščitni ukrepi	688,7	3.002,7	3.166,5	36,7	17,3	6.911,9
običajni zaščitni ukrepi	51,0	452,2	2.009,1	0,0	2,2	2.514,5
SKUPAJ	739,8	3.456,6	5.176,4	36,7	19,5	9.429,0
SPREMEMBA KAZALCA						
Spremembe v obsegu stavbnih zemljišč na erozijskih območjih						
območje	velikost (ha)	Delež spremembe glede na veljavni OPN (%)				
strogo varovanje	0,00	0,00				
zahtevni zaščitni ukrepi	11,60	1,71				
običajni zaščitni ukrepi	1,70	3,45				
Spremembe v obsegu gozdnih zemljišč na erozijskih območjih						
območje	velikost (ha)	Delež spremembe glede na veljavni OPN (%)				
strogo varovanje	0	0,00				
zahtevni zaščitni ukrepi	-1,8	-0,06				
običajni zaščitni ukrepi	-0,2	-0,01				
S spremembami in dopolnitvami OPN bo prišlo do sprememb na erozijskih območjih z zahtevnimi in običajnimi zaščitnimi ukrepi. Obseg stavbnih zemljišč se bo povečal za 11,6 ha na območjih z zahtevnimi zaščitnimi ukrepi ter za 1,7 ha na območjih z običajnimi zaščitnimi ukrepi. Obseg gozda se bo zmanjšal predvsem na območjih z zahtevnimi zaščitnimi ukrepi (za 1,8 ha), vendar le zaradi tehničnih popravkov. Krčitve gozda niso predvidene.						

S SD OPN 07 bo prišlo do sprememb na erozijskih območjih z zahtevnimi in običajnimi zaščitnimi ukrepi. Obseg stavbnih zemljišč se bo povečal za 11,6 ha na območjih z zahtevnimi zaščitnimi ukrepi ter za 1,7 ha na območjih z običajnimi zaščitnimi ukrepi.

Širitve stavbnih zemljišč zaradi načrtovanja novih oziroma širitve obstoječih prostorskih ureditev na erozijskih območjih obsegajo 8,4 ha, od tega 7,3 ha na območjih zahtevnih zaščitnih ukrepov ter 1,1 ha na območjih običajnih zaščitnih ukrepov.

Poseganje na erozijska območja je obravnavano v 66. členu Odloka o OPN. Ob upoštevanju določil odloka gradnja novih objektov in druge prostorske ureditve na območjih novih stavbnih zemljišč ne bo imela bistvenih vplivov na varstvo pred erozijo.

Plazljiva območja

Kazalec za vrednotenje vplivov na plazljiva območja je namenska raba prostora na plazljivih območjih:

VREDNOST KAZALCA						
veljavni OPN				SD OPN		
Na območjih velike in zelo velike verjetnosti pojavljanja plazov (20,2 % vseh plazljivih območij v občini) se po večini pojavljajo gozdna zemljišča (52,7 %), sledijo kmetijska zemljišča (39,9 %) ter stavbna zemljišča (7,1 %).				Na območjih velike in zelo velike verjetnosti pojavljanja plazov se po večini pojavljajo gozdna zemljišča (52,6 %), sledijo kmetijska zemljišča (39,8 %) ter stavbna zemljišča (7,3 %).		
verjetnost pojavljanja plazov /NRP	stavbna	KZ	gozd	vode	druga	SKUPAJ
zelo velika	142,1	912,2	398,7	1,7	/	1.454,6
velika	260,2	1.344,9	2.581,2	6,9	6,3	4.199,6
srednja	153,8	595,8	1.870,8	6,1	3,7	2.630,3
majhna	165,9	758,6	6.951,6	27,8	16,4	7.920,3
zelo majhna	102,1	364,8	5.332,8	17,9	7,3	5.825,0
zanemarljiva	856,6	2.752,5	2.134,6	151,4	18,9	5.914,0
SKUPAJ	1.680,8	6.728,7	19.269,7	211,9	52,6	27.943,8
verjetnost pojavljanja plazov /NRP	stavbna	KZ	gozd	vode	druga	SKUPAJ
zelo velika	144,51	910,39	398,17	1,63	/	1.454,71
velika	265,08	1.341,59	2.579,81	6,92	6,36	4.199,76
srednja	155,91	594,66	1.870,11	6,13	3,75	2.630,56
majhna	168,64	757,26	6.950,31	27,80	16,36	7.920,37
zelo majhna	102,30	364,73	5.332,93	17,94	7,28	5.825,18
zanemarljiva	864,90	2.744,94	2.134,14	151,39	18,88	5.914,24
SKUPAJ	1.701,35	6.713,56	19.265,46	211,82	52,63	27.944,81
SPREMEMBA KAZALCA						
Spremembe v obsegu stavbnih zemljišč na plazljivih območjih						
verjetnost pojavljanja plazov	velikost (ha)	Delež spremembe glede na veljavni OPN (%)				
zelo velika	2,41	1,70				
velika	4,88	1,88				
srednja	2,11	1,37				
majhna	2,74	1,65				
zelo majhna	0,20	0,20				
zanemarljiva	8,30	0,97				
Spremembe v obsegu gozdnih zemljišč na plazljivih območjih						
verjetnost pojavljanja plazov	velikost (ha)	Delež spremembe glede na veljavni OPN (%)				
zelo velika	-0,53	-0,37				
velika	-1,39	-0,53				
srednja	-0,69	-0,45				
majhna	-1,29	-0,78				
zelo majhna	0,13	0,12				
zanemarljiva	-0,46	-0,05				
Obseg stavbnih zemljišč se bo povečal na območjih z zelo veliko verjetnostjo pojavljanja plazov povečal in veliko verjetnostjo pojavljanja plazov v skupnem obsegu 7,29 ha. Večina sprememb je posledica uskladitve z ZKP. Spremembe v obsegu gozdnih zemljišč so posledica tehničnih popravkov. Krčitve gozda niso predvidene.						

S SD OPN 07 se obseg stavbnih zemljišč na območjih z zelo veliko verjetnostjo pojavljanja plazov in veliko verjetnostjo pojavljanja plazov povečal za 7,29, vendar je kar 3,71 ha izmed teh sprememb posledica tehničnih popravkov. Širitve stavbnih zemljišč zaradi načrtovanih novih posegov oziroma širitve obstoječih je 3,58 ha.

DRSV v prvem mnenju opozarja na spremembe znotraj območij, ki se urejata z Uredbo o lokacijskem načrtu za vplivno območje plazu Šmihel v Mestni občini Nova Gorica (Uradni list RS, št. 76/04, 33/07- ZPNačrt in 61/17-ZUreP-2) oziroma Uredbo o lokacijskem načrtu za vplivno območje plazu Gradišče nad Prvačino v Mestni občini Nova Gorica (Uradni list RS, št. 83/06). Znotraj teh območij nove širitve stavbnih zemljišč niso načrtovane, spremembe so posledica uskladitve z ZKP.

Poseganje na plazljiva območja je obravnavano v 66. členu Odloka o OPN. V tem členu so tudi določila glede pogojev za gradnjo na območjih različnih stabilnosti terena, ki jih ima Mestna občina Nova Gorica prikazana

na karti v PSP. Ob upoštevanju določil odloka gradnja novih objektov in druge prostorske ureditve na območjih novih stavbnih zemljišč ne bi imela bistvenih vplivov na varstvo pred erozijo.

4.6 Ocena vplivov SD OPN 07 na okoljske cilje ter omilitveni ukrepi

4.6.1 Ocena vplivov na okoljske cilje

Vpliv SD OPN 07 na okoljske cilje »doseganje oziroma ohranjanje dobrega kemijskega, hidromorfološkega in ekološkega stanja voda«, »zagotavljanje ustrezne oskrbe s pitno vodo ter ustreznega zbiranja, odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda« ter »zagotavljanje varstva pred škodljivim delovanjem voda« ocenjujemo z oceno C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov.

Zaradi zagotavljanja opremljenosti s kanalizacijskimi sistemi in čistilnimi napravami v skladu z Operativnim programom odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda se bo kakovost voda kljub povečanim količinam odpadnih voda izboljšala. Delež prebivalcev priključenih na kanalizacijsko omrežje se bo povečal.

Ob ustreznem reševanju odvajanja in čiščenja odpadnih voda v skladu z Odlokom o OPN ter predpisi s področja varstva vodnih virov, bistvenih vplivov na vodne vire zaradi širitve stavbnih zemljišč ne pričakujemo.

Ob upoštevanju določil Odloka o OPN, ki se sklicujejo tudi na upoštevanje določil predpisov s področja varstva voda, bistvenih vplivov na hidromorfološko stanje voda ne pričakujemo.

Ocenjujemo, da se potrebe po pitni vodi zaradi načrtovanih novih dejavnosti ne bodo spremenile v taki meri, da bi imele bistveni vpliv na oskrbo s pitno vodo.

Ocenjujemo, da ob upoštevanju določil Odloka o OPN ter uskladitve namenske rabe prostora s predlaganimi popravki, SD OPN 07 ne bo imel bistvenih vplivov na poplavno ogroženost.

Ob upoštevanju določil Odloka o OPN gradnja novih objektov in druge prostorske ureditve na območjih novih stavbnih zemljišč ne bodo imeli bistvenih vplivov na ogroženost zaradi erozije in plazljivosti.

vsebina	neposredni trajni vpliv	daljinski vpliv
odvajanje in čiščenje odpadnih voda	B	B
občutljiva območja	B	B
oskrba s pitno vodo in varstvo vodnih virov	B	B
hidromorfološko stanje voda	B	B
varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami	C	B
SKUPNA OCENA	C	B

Kumulativne vplive OPN in drugih prostorskih aktov, ki veljajo oziroma se pripravljajo na območju občine, na vode ocenjujemo z oceno A – ni vpliva.

4.6.2 Omilitveni ukrepi za zagotavljanje varstva voda

1. Stavbno zemljišče v enoti PR-09/02 naj se zaradi navedenega opredeli samo do meje poplavnega območja iz opozorilne karte poplav.
2. V primeru, da bodo nerecenzirane poplavne študije recenzirane do predloga SD OPN 07, je širitev stavbnega zemljišča v enoti LO-03/02 sprejemljiva. V primeru, da študije ne bodo recenzirane, se šteje, da širitev posega na poplavna območja iz opozorilne karte poplav, zato jo bo potrebno izvzeti iz SD OPN 07.
3. Z enoto OS-06/06 je treba dodati PPIP in sicer: pred posegi v prostor je treba izdelati elaborat, iz katerega bo izhajala dejanska poplavna ogroženost.

4.7 Spremljanje stanja

V okviru spremljanja izvajanja OPN mora občina za področje voda zagotavljati spremljanje naslednjih kazalcev ter njihovih sprememb glede na izhodiščno stanje:

- delež prebivalcev priključenih na ustrezen sistem zbiranja, odvajanja in čiščenja odpadnih voda
- delež prebivalcev priključenih na sistem javne oskrbe s pitni vodo
- raba prostora na vodnih in priobalnih zemljiščih
- raba prostora na ogroženih območjih.

Iz poročila o spremljanju stanja mora biti razvidna tudi uspešnost izvajanja posameznega omilitvenega ukrepa.

5 VIRI IN LITERATURA

5.1 Zakonodaja

5.1.1 Splošno

- Uredba o merilih za ocenjevanje verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta in njegovih sprememb na okolje v postopku celovite presoje vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 9/09 in 44/22 – ZVO-2)
- Zakon o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb)
- Zakon o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US, 14/15 – ZUUJFO, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3)
- Zakon o varstvu okolja - ZVO -1 (Uradni list RS, št. 41/04, 17/06 – ORZVO187, 20/06, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE, 158/20 in 44/22 – ZVO-2)
- Zakon o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17, 199/21 – ZUreP-3 in 20/22 – odl. US)
- Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17 – popr., 65/20, 15/21 – ZDUOP in 199/21 – GZ-1)
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 41/04, 17/06 – ORZVO187, 20/06, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE, 158/20 in 44/22 – ZVO-2)
- Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20 in 3/22 – ZDeb)
- Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/05 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 37/18, 199/21 – GZ-1 in 96/22)
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o dostopu do informacij, udeležbi javnosti pri odločanju in dostopu do pravice v okoljskih zadevah (Aarhuška konvencija), (Uradni list RS, Mednarodne pogodbe, št. 17/04)
- Direktiva 2001/42/ES Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 27.6.2001, o presoji vplivov nekaterih načrtov in programov na okolje

5.1.2 Vode

- Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdri-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20)
- Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21 in 44/22 – ZVO-2)
- Pravilnik o občutljivih območjih (Uradni list RS, št. 98/15 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o načrtih upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja (Uradni list RS, št. 67/16)
- Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13, 24/16 in 44/22 – ZVO-2)
- Pravilnik o monitoringu stanja površinskih voda (Uradni list RS, št. 10/09, 81/11, 73/16 in 44/22 – ZVO-2)

- Pravilnik o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17)
- Odlok o ureditvi javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju Mestne občine Nova Gorica (Uradni list RS, št. 77/2016)
- Odlok o oskrbi s pitno vodo v Mestni občini Nova Gorica (Uradni list RS, št. 42/2014)
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 98/15 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08 in 49/20)
- Sklep o začetku priprave sprememb in dopolnitev št. 7 Občinskega prostorskega načrta Mestne občine Nova Gorica (Uradni list RS, št. 56/2017)
- Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17 in 91/19)
- Uredba o lokacijskem načrtu za vplivno območje plazu Gradišče nad Prvačino v Mestni občini Nova Gorica (Uradni list RS, št. 83/06)
- Uredba o lokacijskem načrtu za vplivno območje plazu Šmihel v Mestni občini Nova Gorica (Uradni list RS, št. 76/04, 33/07- ZPNačrt in 61/17-ZUreP-2)

5.2 Planski dokumenti

- Odlok o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/04, 33/07 – ZPNačrt, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3)
- Operativni program za varstvo voda pred onesnaženjem z nitrati iz kmetijske proizvodnje 2004-2008
- Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, MOP, 2020: <https://www.gov.si/novice/2020-09-17-odlocitve-32-redne-seje-vlade-republike-slovenije-s-podrocja-ministrstva-za-okolje-in-prostor/>
- Operativni program oskrbe s pitno vodo za obdobje od 2022 do 2027, MOP, 2021

5.3 Strokovne podlage

- Kemijsko stanje podzemne vode v Sloveniji v letu 2021, 2022: <https://www.arso.gov.si/vode/podzemne%20vode/>, ARSO
- ARSO, Rezultati monitoringa ekološkega stanja vodotokov v letu 2020, 2022 : <https://www.gov.si teme/ stanje-povrsinskih-voda/>
- Kemijsko stanje površinskih voda v Sloveniji za leto 2020, 2021 <https://www.gov.si teme/ stanje-povrsinskih-voda/>
- Letno poročilo, Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d., 2020
- Rezultati delovanja CČN Nova Gorica za leto 2020, Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d., 2020
- Poročilo kontrole in kakovosti pitne vode za leto 2021, Vodovoda in kanalizacije Nova Gorica d.d, 2022
- Strokovna obrazložitev v zvezi z območjem redkih poplav med Kolodvorsko in Prvomajsko ulico, Hidrolab d.o.o., 2022
- Izdelava hidrološko-hidravlične analize in kart poplavne nevarnosti na območju prizidave živalskega obrata ter gradnje trafo postaje v Lokah, Inštitut za vodarstvo, d.o.o., julij 2011
- Hidrološko hidravlična študija z določitvijo razredov poplavne nevarnosti za umeščanje OPPN industrijske cone Prvačina v prostor, Inštitut za vodarstvo, d.o.o., december 2011

- Hidrološko hidravlična študija z določitvijo razredov poplavne nevarnosti za območje Prvačine za potrebe OPN Mestne občine Nova Gorica, Inštitut za vodarstvo, d.o.o., november 2010
- Hidrološko hidravlična presoja in karte poplavne nevarnosti za določitev poplavnih območij vodotoka Koren v Novi Gorici, št. projekta P131/2011, IZVO-R, projektiranje in inženiring d.o.o.
- Hidrološko hidravlična presoja in karte poplavne nevarnosti za določitev poplavnih območij Vrtojbe na območju občin Nova Gorica, Šempeter – Vrtojba in Miren - Kostanjevica, št. projekta P84, Inštitut za vodarstvo d.o.o.
- Hidrološko hidravlična presoja in karte poplavne nevarnosti za določitev poplavnih območij vodotoka Branica v območju Mestne občine Nova Gorica, št. projekta P159/12, Inštitut za vodarstvo d.o.o.

5.4 Podatkovne baze

- Podatkovne baze Geodetske uprave Republike Slovenije (E-GP)
- Podatkovne baze MOP
- Podatkovne baze ARSO
- Podatkovne baze SURS
- Podatkovne baze Ministrstva za kmetijstvo in okolje

5.5 Spletne strani

- Podatki EGP - <https://egp.gu.gov.si/egp/>
- Prostorski dokumenti - <https://dokumenti-pis.mop.gov.si/>
- eVode - <http://www.evode.gov.si/>
- Atlas voda - <https://gisportal.gov.si/portal/apps/webappviewer/index.html?id=11785b60acdf4f599157f33aac8556a6>
- Vodni kataster - <http://www.evode.gov.si/index.php?id=84>
- Površinske vode - <https://www.gov.si/teme/stanje-povrsinskih-voda/>
- Karte kakovosti površinskih voda, spletni pregledovalnik - <https://gis.arso.gov.si/portal/apps/webappviewer/index.html?id=219fa16324df4013a6dfe4e220f55ec7>
- Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d. - <https://www.vik-ng.si/>
- www.stat.si
- www.mkgp.gov.si
- Atlas okolja - http://gis.arso.gov.si/atlasokolja/profile.aspx?id=Atlas_Okolja_AXL@Arso