

Železniško infrastrukturo je potrebno rekonstruirati in posodobiti.

Najpomembnejšo železniško povezavo v občini predstavlja navezava Nove Gorice na V evropski koridor, zato je nujna elektrifikacija trase Nova Gorica-Sežana.

Trasa Nova Gorica-Jesenice je kot historična Bohinjska proga potniška žila velikega turističnega pomena.

Železniško tovorno postajo je primerno iz središča mesta premestiti v skupni logistični terminal v Vrtojbi in Štandrežu ter v Novi Gorici ohraniti le potniško. Zgraditi je potrebno novo potniško postajališče v Solkanu.

### II.2.2.2 ZASNOVA ENERGETSKE INFRASTRUKTURE

Z zasnovo energetske infrastrukture se zagotavlja učinkovita, varna in zanesljiva oskrba z elektriko, zemeljskim plinom, toploto ter obnovljivimi in drugimi viri energije.

#### Električna energija

Novi predvideni daljnovodi in elektroenergetski objekti so 2x400 kV vzankanje Okroglica (Gorica 2, D-435) in 2x110 kV HE Trebuša – Okroglica (Gorica 2, D-1438) s predvideno RTP postajo 400/110 kV Okroglica (Gorica 2). Razdelilno transformatorsko postajo 110/20 kV Gorica (Kromberk) se preseli iz območja mesta na novo RTP Gorica 2.

Načrtovan je prehod vseh obstoječih enosistemskih daljnovodov moči 1x110 kV in 1x400 kV na dvosistemске daljnovode moči 2x110 kV in 2x400 kV.

Distribucijsko omrežje v MONG je v celoti 20 kV. Z namenom zagotavljanja zanesljive oskrbe z električno energijo je načrtovanih 13 dodatnih transformatorskih postaj, od tega 10 v mestnem območju Nove Gorice, dve na območju Ajševice in ena na območju Trnovega.

Vsi elektroenergetski vodi znotraj naselij morajo biti izvedeni podzemno.

#### Plin

Distribucijsko omrežje zemeljskega plina je izvedeno na območju Nove Gorice, Solkana, Kromberka in Rožne Doline. Na mestnem območju se dogradi distribucijsko plinovodno omrežje v skladu s širitvijo naselij. Priklučevanje na omrežje se predvidi skladno z energetske zasnovi občine.

#### Toplovod

Toplovodnemu sistemu, ki oskrbuje stanovanjska območja z visoko gostoto pozidave in center mesta, bo povečana moč, tako da bo oskrboval še nova načrtovana območja v mestu ter bo tehnološko posodobljen (kogeneracijski agregati, daljinsko hlajenje). Novo pozidana območja mesta z načrtovano visoko izrabo prostora se opremlja s toplovodom skladno z energetske zasnovi.

#### Alternativni viri energije

Za pridobivanje dodatne električne energije se uporabljajo predvsem sončna energija in biomasa. Uporaba sončne energije kot dodatni vir energije se uporablja predvsem pri individualnih gradnjah, spodbujati pa je potrebno njeno uporabo tudi za oskrbo objektov družbene infrastrukture, športno rekreacijskih objektov, območij za kmetijsko proizvodnjo in drugih.

Na območjih strnjene pozidave Trnovske in Banjške planote ter Vipavske doline so možnosti za sistem daljinskega ogrevanja na biomaso. Možnosti za pridobivanje dodatne električne energije pa predstavljata tudi bioplín na živinorejskih kmetijah in energija vetra na Banjški planoti.

Spodbujati se energetske varčna gradnja.

### II.2.2.3 ZASNOVA KOMUNALNE OPREME S PODROČJA VARSTVA OKOLJA

#### Oskrba s pitno vodo

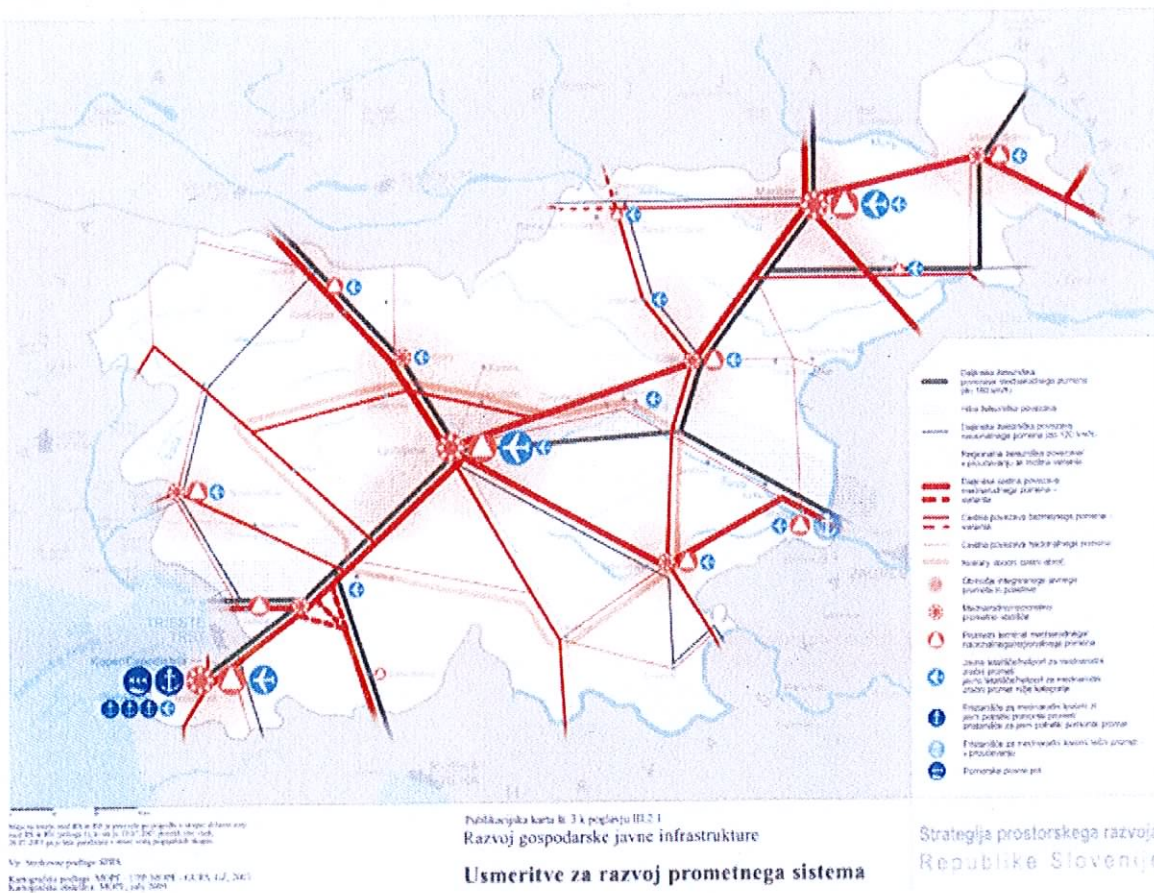
4a

s sosednjimi državami se zagotavlja neposredne železniške povezave gospodarskih con in posameznih gospodarskih subjektov na železniško omrežje s ciljem boljše dostopnosti in preusmerjanja prometnih tokov s cestnega na železniško omrežje.

Ob nacionalnih prometnih povezavah se razvija prometne terminale nacionalnega pomena, med drugim tudi v Novi Gorici.

Na območju MO Nova Gorica je s SPRS predvideno tudi javno letališče/heliport za mednarodni zračni promet nižje kategorije.

Slika 6: SPRS, Usmeritve za razvoj prometnega sistema



**Razvoj telekomunikacijske infrastrukture**

Ustrezno razvita telekomunikacijska infrastruktura spodbuja družbeni, kulturni in regionalni razvoj, zmanjšuje probleme razdalj, spodbuja oblikovanje novih storitev ter olajšuje dostop do informacij in storitev. Razvija se ga kot učinkovit, zanesljiv in prostorsko racionalen sistem.

Primarni razvojni telekomunikacijski osi se razvija v smeri V. in X. infrastrukturnega koridorja. Zaradi ugodne geografske lege države se omogoči izkoriščanje možnosti za trženje tranzitnih telekomunikacijskih storitev

**Razvoj energetske infrastrukture**

Energetska infrastruktura je sklop posameznih energetskih infrastrukturnih sistemov, ki omogočajo oskrbo države z elektriko, zemeljskim plinom, nafto in naftnimi derivati, toploto, obnovljivimi in drugimi viri energije.



Priključki na javno cesto morajo biti urejeni tako, da ne ovirajo prometa. Načrtujejo se na podlagi projektnih pogojev in s soglasjem pristojnega organa ali javne službe, ki upravlja z javno cesto. Na javno cesto je potrebno več objektov praviloma priključevati s skupnim priključkom.

Manipulacijske površine ob parkiriščih morajo biti izvedene in urejene tako, da je omogočeno čelno vključevanje vozil na javno cesto. Načrtujejo se na podlagi projektnih pogojev in s soglasjem pristojnega organa ali javne službe, ki upravlja z javno cesto.

V naseljih je ob lokalnih cestah potrebno izvesti hodnike za pešce.

Dimenzija tipskega prečnega profila cestišča se določi za vrsto ceste, prometno obremenitev in projektno hitrost v skladu s pravilnikom o projektiranju cest. Minimalna širina enosmerne kolesarske steze znaša 1,50 m, dvosmerne kolesarske steze 2,50 m, minimalna širina pločnika pa znaša 1,20 m.

Dimenzijo tipskega prečnega profila cestišča iz prejšnjega odstavka tega člena je mogoče zmanjšati v primeru, če izgradnja prometnih površin onemogoča legalno zgrajen objekt, ki ga ni mogoče ali smiselno porušiti. V primeru zmanjšanja elementov prečnega profila se najprej v sprejemljivem obsegu zmanjša širina cestišča, zatem kolesarske steze in nazadnje pločnika.

Slepo zaključene ceste morajo imeti obračališča.

#### III.3.11.3 Gradnja in urejanje vodovodnega omrežja

Javno vodovodno omrežje je namenjeno oskrbi prebivalstva s pitno vodo, za sanitarne potrebe in zagotavljanju požarne varnosti, v skladu s področnimi predpisi.

Hidrante je potrebno praviloma umeščati zunaj javnih povoznih ali pohodnih površin.

Uporabniki tehnološke vode morajo uporabljati zaprte sisteme z uporabo recikliranja uporabljene vode.

#### III.3.11.4 Gradnja in urejanje kanalizacijskega omrežja

Kanalizacijsko omrežje je namenjeno odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode iz stavb ter padavinske vode s streh in utrjenih javnih površin, v skladu s področnimi predpisi.

Pri gradnji objektov je potrebno zagotoviti ponikanje čim večjega dela padavinske vode s pozidanih in tlakovanih površin. Na območjih, kjer ponikanje zaradi značilnosti tal ni možno, se padavinska voda odvaja v kanalizacijo na podlagi pogojev pristojnega organa oziroma upravljavca kanalizacijskega sistema, pri čemer naj se čim večji delež padavinske vode pred odvodom v kanalizacijsko omrežje začasno zadrži na lokaciji, s posebnimi ureditvami na zelenih površinah parcele objekta stavbe ali na parcelah večjega števila stavb, h katerim pripadajo.

Padavinske vode z objektov in njihovih funkcionalnih površin ni dopustno usmeriti na javne površine.

#### III.3.11.5 Gradnja in urejanje plinovodnega omrežja

Omrežje zemeljskega plina se praviloma gradi v podzemni izvedbi. Pri prečanju cestne ureditve in vodotokov, pri mostovih in brveh, je dopustna tudi nadzemna izvedba.

#### III.3.11.6 Gradnja in urejanje elektroenergetskega omrežja

Gradnja elektroenergetskih vodov prenosnega omrežja napetostnega nivoja 35 kV in več se ureja z državnim prostorskim načrtom. V območjih naselij je treba ta omrežja graditi v podzemni izvedbi, na območjih varstva kulturne dediščine pa v skladu s pogoji soglasodajalca.

Elektroenergetsko razdelilno omrežje napetostnega nivoja 20 kV in manj mora biti zgrajeno s podzemnimi kablji v kabelski kanalizaciji. Gradnja nadzemnih vodov napetostnega nivoja 20 kV in manj

je dopustna le zunaj strnjениh območij poselitve in v primerih, ko terenske razmere gradnje podzemnega voda ne omogočajo.

Pri širinah varovalnih pasov dvosistemskih elektrokoridorjev 2x110 kV in 2x400 kV je potrebno upoštevati odmik levo in desno od osi vsakega od krajnih vodnikov.

Transformatorske postaje morajo biti v primeru gradnje večjih objektov sestavni del objekta ali arhitekturne kompozicije objektov.

### III.3.11.7 Gradnja in urejanje javne razsvetljave

Javne površine na območjih naselij morajo biti opremljene z javno razsvetljavo, skladno s funkcijo in pomenom posamezne površine in okoliških objektov. Pri tem je potrebno upoštevati predpise glede preprečevanja svetlobnega onesnaženja in glede zmanjševanja porabe električne energije.

### III.3.11.8 Gradnja in urejanje komunikacijskega omrežja

Komunikacijsko omrežje mora biti izvedeno v podzemni izvedbi. Izven območij naselij je dopustna tudi gradnja nadzemnih vodov.

Na območjih urejevalnih enot z namensko rabo S, C, B in I je potrebno zagotoviti ustrezno število komunikacijskih central in telekomunikacijsko omrežje, tako da bo zagotovljena možnost prenosa signala za potrebe oskrbe objektov z najsodobnejšimi komunikacijskimi storitvami.

Objekte in naprave mobilne telefonije je potrebno umeščati v prostor tako, da se združujejo v obstoječe ali načrtovane infrastrukturne koridorje in naprave. Lokacije baznih postaj potrdi občinska služba, pristojna za urejanje prostora.

Pri načrtovanju objektov in naprav omrežja mobilne telefonije je potrebno upoštevati predpise s področja elektronskih komunikacij in elektromagnetnega sevanja ter naslednje usmeritve in pogoje:

- gradnja objektov mobilne telefonije ni dopustna v območju 100 m pasu od stavb za zdravstvo, stanovanjskih stavb, stavb za izobraževanje in otroških igrišč,
- objekte in naprave mobilne telefonije je dopustno graditi na manj kvalitetnih kmetijskih in gozdnih zemljiščih,
- gradnja objektov mobilne telefonije na zavarovanih območjih narave in kulturne dediščine je dopustna ob soglasju pristojnih pooblaščenih javnih služb za ohranjanje narave in varstvo kulturne dediščine.

### III.3.11.9 Gradnja in ureditve omrežja zbiranja in odstranjevanja odpadkov

Komunalne odpadke je potrebno zbirati na način, ki ga določi izvajalec javne službe v skladu s predpisi.

Zbirno mesto za komunalne odpadke je pri novogradnjah lahko v objektu ali na parceli objekta, h kateremu pripada. Locirano naj bo na utrjeni površini z odtokom in zaščiten pred vremenskimi vplivi. Zbirno mesto je lahko tudi odjemno mesto.

Zbiralnice ločenih frakcij so praviloma razporejene tako, da zajemajo gravitacijsko območje 500 prebivalcev. Odjemno mesto mora biti dobro prometno dostopno, zunaj prometnih površin, na utrjeni površini z odtokom, zaščiten pred vremenskimi vplivi in oblikovano kot del urbane opreme naselja.

Zbirni center za odpadke mora biti zaradi dobre dostopnosti umeščen v bližini pomembnejših mestnih cest in mora biti ograjen.