

NAVODILA ZA VSEBINO, OBLIKO IN NAČIN PRIPRAVE REGIONALNEGA PROSTORSKEGA PLANA

Ljubljana, 23. 03. 2026

Dokument:	Navodila za vsebino, obliko in način priprave regionalnega prostorskega plana Racionalizacija poglavij – marec 2026
Naročnik:	Republika Slovenija – Ministrstvo za Naravne vire in prostor MNVP
Predstavnik naročnika:	Valentina Lavrenčič
Poslovodeči partner:	Urbanistični inštitut Republike Slovenije
Predstavnik poslovodečega partnerja:	dr. Igor Bizjak
Člani projektne skupine:	<i>Navodilo je pripravljeno ob upoštevanju prvih osnutkov RPP ter ob sodelovanju podjetij LUZ, ACER in LOCUS ter prof. dr. Aleša Mlakarja</i>
Vodja projekta na strani poslovodečega partnerja:	<i>Simon Koblar</i>
Odgovorna oseba na strani poslovodečega partnerja:	dr. Igor Bizjak

Kazalo vsebine

1	Vsebina in oblika regionalnega prostorskega plana	3
1.1	Splošna navodila	3
1.2	Analogna oblika regionalnega prostorskega plana	3
2	Tekstualni del regionalnega prostorskega plana	4
2.1	Minimalna obvezna vsebina tekstualnega dela regionalnega prostorskega plana.....	4
2.2	Struktura/kazalo posameznih poglavij regionalnega prostorskega plana skupaj z vzorčnimi enotnimi prikazi besedila	4
3	Grafični deli regionalnega prostorskega plana.....	4
3.1	Kartografska predloga.....	4
3.2	Merilo grafičnih prikazov	6
3.3	Obseg vsebin, vzorčni prikaz in minimalni obseg na posameznem grafičnem prikazu	6
3.3.1	Območje obravnave	7
3.3.2	Zasnova prostorskega razvoja.....	7
3.3.3	Zasnova razvoja poselitve.....	7
3.3.4	Zasnova razvoja dejavnosti.....	8
3.3.5	Zasnova razvoja prometne infrastrukture	9
3.3.6	Zasnova razvoja energetske infrastrukture	10
3.3.7	Zasnova razvoja okoljske infrastrukture	10
3.3.8	Zasnova razvoja in varstva krajine	11
3.3.9	Zasnova zelenega sistema	12
3.3.10	Obramba, zaščita in varstvo pred nesrečami	12
3.3.11	Zasnova načinov urejanja prostora	13

Kazalo preglednic

Preglednica 1: struktura atributivne tabele vektorskih prostorskih podatkov	5
---	---

1 Vsebina in oblika regionalnega prostorskega plana

1.1 Splošna navodila

Razvojne regije se med seboj razlikujejo glede prostorskih, okoljskih, naravnih, družbenih, gospodarskih, kulturnih in drugih dejavnikov, zato navodila vsebujejo okvirni minimalni nabor vsebin regionalnega prostorskega plana (krajše RPP) ter okvirna izhodišča za izdelavo tekstualnega in grafičnega dela RPP. Od značilnosti in posebnosti regije je zelo odvisen seznam strokovnih podlag, ki jih je potrebno izdelati pred začetkom priprave RPP. Obvezne strokovne podlage, kot jih opredeljuje ZUreP-3, zagotovi ministrstvo pristojno za prostor. Dodatne podrobnejše strokovne podlage po potrebi naročijo bodisi pripravljavci RPP bodisi jih zagotovijo sektorji.

Pristojno ministrstvo je pripravilo tehnična pravila za pripravo prostorskih strateških aktov v digitalni obliki, ki jih je potrebno upoštevati. Na voljo so na spletni strani: <https://www.gov.si/drzavni-organi/ministrstva/ministrstvo-za-naravne-vire-in-prostor/o-ministrstvu/direktorat-za-prostor-in-graditev/sektor-za-prostorski-informacijski-sistem/>

1.2 Analogna oblika regionalnega prostorskega plana

RPP se izdelava v digitalni obliki, hramba in vpogled pa se zagotavljata v digitalni in analogni obliki. Analogna oblika regionalnega prostorskega plana mora biti pripravljena tako, da posameznih listov ni mogoče odvezovati oziroma dodajati. Vse strani morajo biti oštevilčene. Digitalna in analogna oblika morata biti med seboj skladni. V primeru neskladnosti se uporablja analogna oblika.

2 Tekstualni del regionalnega prostorskega plana

2.1 Minimalna obvezna vsebina tekstualnega dela regionalnega prostorskega plana

Vsebina RPP naj bo jasna in kratka. Analitičen del sodi v nabor strokovnih podlag oziroma v priloge RPP. Okvirna dolžina posameznih poglavij je opredeljena v vzorčnem primeru RPP.

2.2 Struktura/kazalo posameznih poglavij regionalnega prostorskega plana skupaj z vzorčnimi enotnimi prikazi besedila

Poglavja s kratkimi navodili za zapis vsebine so opredeljena v vzorčnem primeru RPP, ki so objavljena v dokumentu: vzorec_rpp.pdf na isti spletni strani kot ta dokument.

3 Grafični deli regionalnega prostorskega plana

RPP-ji morajo biti izdelani v enotnem merilu in z enakimi grafičnimi simboli, kar bo olajšalo vključitev podatkov vseh 12 RPP-jev v prostorski informacijski sistem ministrstva (krajše PIS). Poleg poenotenega grafičnega dela RPP se v besedilnem delu lahko posamezne vsebine prikaže s shematiziranimi in ilustracijskimi prikazi, zanje pa ne veljajo pravila za izdelavo kart, saj se sheme ne bodo vnašale v PIS. Priporočamo, da oblikovno sledijo shemam iz ReSPR50.

3.1 Kartografska predloga

Kartografska predloga je pripravljena v programu QGIS. V predlogi so že nastavljeni simboli za vsebinske sloje RPP, prav tako je dodana enotna kartografska podlaga.

Program QGIS je bil izbran zato, ker je dovolj zmogljiv, obenem pa je njegova uporaba brezplačna. Kljub temu, da je kartografska predloga narejena v programu QGIS, imajo izdelovalci proste roke pri uporabi programske opreme za pripravo prostorskih podatkov.

Prenos programa QGIS je mogoč iz spletnega naslova: <https://qgis.org/download/> Za uporabo kartografske predloge priporočamo uporabo različice 3.44.X.

Enotna podatkovna baza

Predvidena je enotna podatkovna struktura za vektorske podatke. Vsebino RPP se vnaša v podatkovno bazo v odprtem formatu geopackage, ki vsebuje tri prostorske sloje: rpp_tocke, rpp_linije in rpp_poligoni, v ločeni datoteki pa so tabele s šifranti. Prostorski sloji so izdelani v državnem koordinatnem sistemu D96, Slovenia 1996 / Slovene National Grid – EPSG koda: 3794. Vsebujejo 2D koordinate – brez podatka o višini (Z ali M vrednosti). Format geopackage omogoča naprednejše funkcije, ki bodo olajšale izdelavo kart brez nekaterih omejitev formata shapefile (npr. dolžine imen stolpcev, vrste podatkovnih tipov, ipd.). Podatke je iz geopackage datoteke po potrebi brez težav mogoče pretvoriti tudi v shapefile format.

Vsi trije prostorski sloji imajo enotno strukturo atributivne tabele, ki je vezana na enotni šifrant, iz katerega se prevzema vrednosti. Pripravljena je v »denormalizirni obliki« - to pomeni, da so poleg šifer dodani tudi nazivi v slovenskem jeziku – to so stolpci, katerih imena se končajo z »_nazivsl«. Ti opisi se posodobijo iz vrednosti v šifrantu s pomočjo avtomatizirane skripte, ki je priložena kartografski predlogi in se požene pred oddajo gradiv.

Struktura podatkovne baze je razvidna iz preglednice 1. Poleg vsebinskih stolpcev je nekaj stolpcev dodatnih kot pomoč tekom izdelave RPP. Te stolpce se pred končno oddajo izbriše. V preglednici 1 so ti stolpci označeni z zvezdico. Ob vnašanju podatkov so obvezni samo stolpci označeni z odebeljeno pisavo, ostali stolpci pa so na voljo za podrobnejši opis podatkov, oz. se izpolnijo iz vrednosti v šifrantih.

Zaradi velikega števila vrednosti v šifrantu je za enostavnejši ročni vnos pripravljen tri nivojski sistem vnosa atributivne vrednosti, pri čemer se uporabniku namesto šifer prikažejo opisne vrednosti:

1. tematika_id
2. atribut_id
3. atribut_vrednost_id

Ob avtomatiziranem vnosu s pomočjo skript, pa je mogoč tudi neposreden vnos vrednosti za atribut_vrednost_id, iz katere se nato preko šifranta avtomatsko pripišejo še preostale obvezne vrednosti. Podrobnejša navodila za vnos podatkov so priložena grafični prilogi in se bodo po potrebi sproti dopolnjevala glede na zahteve uporabnikov.

Drug obvezen podatek je v stolpcu geom_natančnost_id, ki opredeljuje, v kakšni podrobnosti je izrisan prostorski podatek. V grafičnem delu RPP bodo namreč tako obstoječi prostorski podatki, na novo ustvarjeni prostorski podatki vneseni v merilu 1 : 250.000, ter shematični prikazi v še manjši podrobnosti. Podatek o natančnosti izrisa bo lahko v pomoč tudi izdelovalcem okoljskih presoj.

Preglednica 1: struktura atributivne tabele vektorskih prostorskih podatkov.

stolpec	opis
fid	Primarni ključ
id_pa	Enolični identifikator prostorskega akta določen v PIS: https://pis.eprostor.gov.si/pis-evt-web/pages/javni-del/prostorskiakti/pregled_prostorskih_aktov.xhtml Izpolni se pred oddajo podatkov.
tematika_id	ID tematike sloja - navezava na rpp_sifrant_tematika
tematika_nazivsl	Naziv tematike sloja - prenesena vrednost iz rpp_sifrant_tematika
atribut_id	ID atributa - navezava na rpp_sifrant_atribut
atribut_nazivsl	Naziv atributa - prenesena vrednost iz rpp_sifrant_atribut
atribut_vrednost_id	ID atributivne vrednosti - na to vrednost je vezana simbologija. Id je sestavljen iz stolpcev tematika_id, atribut_id ter zaporedne številke atributivne vrednosti, ter na zadnjem mestu še vrednosti za obstoječe (0) in načrtovano (1) - navezava na rpp_sifrant_atribut_vrednost
atribut_vrednost_nazivsl	Naziv atributivne vrednosti - prenesena vrednost iz rpp_sifrant_atribut_vrednost
atribut_vrednost_status_id	ID statusa - ločevanje obstoječih in načrtovanih ureditev: 0 - obstoječe; 1 – načrtovano. Avtomatski prenos iz stolpca atribut_vrednost_id
atribut_vrednost_status_nazivsl	Stolpec za ločevanje obstoječih in načrtovanih ureditev - naziv sl
geom_natančnost_id	ID natančnosti geometrije - navezava na rpp_sifrant_kategorije
geom_natančnost_nazivsl	Naziv natančnosti geometrije - prenesena vrednost iz rpp_sifrant_kategorije
geom_vir_id	ID vira geometrije - navezava na rpp_sifrant_kategorije
geom_vir_nazivsl	Naziv vira geometrije - prenesena vrednost iz rpp_sifrant_kategorije
naziv	Naziv - v primeru, da obstaja uraden naziv - npr. naziv naselja iz RPE, naziv DPN-ja, ali kakšno drugo prepoznano ime
ref_sifra	Referenca na uradni šifrant - npr. sestavljena šifra naselja
ref_eid	Enolični identifikator objekta, če obstaja. Npr. za objekte iz katastra nepremičnin, GJI, ipd.

ref_vir	Navedba vira reference – npr.: vir katastra sloj
opis	Prosto polje za vpis daljšega opisa, če je potreben za razumevanje vsebine
url	Povezava do vira podatka, če le ta obstaja v izvornih podatkih - npr. za DPN se doda povezavo do prostorskega akta
seznam_kart	Izpolni se iz šifrantu preko podatka atribut_vrednost_id
vnos_uporabnik*	Za interno rabo - uporabnik, ki je ustvaril vrstico
vnos_cas*	Za interno rabo - čas, ko je bila ustvarjena vrstica
zadnja_posodobitev_uporabnik*	Za interno rabo - uporabnik, ki je zadnji posodobil podatke v vrstici
zadnja_posodobitev_cas*	Za interno rabo - čas, ko je bila vrstica posodobljena
uuid*	Univerzalno enolični identifikator – UUID v4. Avtomatsko generirana enolična šifra, ki je lahko v pomoč pri združevanju podatkov iz različnih podatkovnih baz, saj se tudi ob kopiranju podatkov med različnimi bazami ne spreminja.
geom	Geometrija (multipoint; multiline; multipolygon)

Ostali prostorski podatki

Če so uporabljeni podatki, ki jih ni mogoče shraniti v enotno podatkovno strukturo vektorskih podatkov, se jih lahko shrani v posebno podmapo. Primer so lahko rastrski podatki, za katere se priporoča uporaba formata GeoTIFF.

Kartografska podlaga

Uporaba enotne podlage je obvezna. Kot kartografsko podlago se uporabi rastrsko Državno pregledno karto v merilu 1 : 250.000, ki je v formatu TIFF na voljo na portalu E-prostor: <https://ipi.eprostor.gov.si/jgp/data> Uporabi se združen barvni sloj brez mreže – ZdrBMr/P25006F.tiff. Za boljšo vidnost je sloj nastavljen na sivinski prikaz, v modri barvi pa so dodani večji vodotoki in morje iz vektorske državne pregledne karte v merilu 250.000.

Za karto 8 (zasnova razvoja in varstva krajine) in za karto 9 (zasnova zelenega sistema) se kot kartografsko podlago uporabi senčen relief. Na območju Slovenije je pripravljen iz digitalnega modela višin v ločljivosti 12,5 m, na območju sosednjih držav pa iz sloja EU-DEM v ločljivosti 30 m. Vsi podatki uporabljeni v kartografski podlagi so že vključeni v kartografsko predlogo.

3.2 Merilo grafičnih prikazov

Vse karte so izdelane v merilu 1 : 250.000 na ustrezno velikem listu prilagojenemu velikosti regije. Zagotovi naj se vsaj 2 cm odmika od roba lista in zadosti prostora za legendo in ostale obvezne elemente karte.

3.3 Obseg vsebin, vzorčni prikaz in minimalni obseg na posameznem grafičnem prikazu

Predlagan je enoten nabor kart v kartografskem delu RPP, ki se lahko izjemoma deli na ločene prikaze vsebin ene karte – v tem primeru se prvotni številki karte doda piko in podštevilko karte – npr. 5.1, prvotnemu naslovu karte pa se doda podnaslov. Za vsebine RPP se v zasnovah prikaže obstoječe, že načrtovano (v drugih postopkih), načrtovano z RPP ter idejne rešitve.

V tem dokumentu je predstavljen seznam kart ter kratek opis vsebine in minimalnega obsega. Podrobnejše so vsebine definirane v kartografski predlogi in pripadajočem šifrantu, ki je pripravljen na

podlagi osnutkov RPP. Ker se tekom priprave RPP lahko zaradi specifik regij izkaže potreba po dodatnih vsebinah, bo omogočeno njihovo dodajanje. Predlog za nove vsebine bodo podale regije, dodatne kategorije bodo s tem na voljo tudi preostalim regijam, kar pa ne pomeni, da je vse dodatne vsebine potrebno obvezno vključiti v RPP. Predloge za nove vsebine podajo izdelovalci RPP, sprejema in v šifrant pa jih dodaja UIRS. Podrobnejša navodila za sporočanje predlogov za nove vsebine so na voljo na spletni strani: <https://rpp.urs.si/sl-si/>

V kartografski predlogi so na merilu 1 : 250.000 prikazane vsebine v nekaterih regijah. **Vseбина vzorčnega primera je pri določenih vsebinah zgolj ilustrativna in ni nujno, da predstavlja načrtovano stanje.**

3.3.1 Območje obravnave

Karta služi pregledu območja obravnave in prikazu občin v regiji. Poleg občinskih meja so dodani tudi napisi imen občin, ki se na ostalih kartah ne pojavljajo. S tem se prikaže območje razvojne regije in aktualne občine v času izdelave prostorskega akta.

Navezava na poglavja v besedilnem delu:

1.2. Območje obravnave

Kartografska podlaga: DPK 250

3.3.2 Zasnova prostorskega razvoja

Karta služi poudarku ključnih vsebin za posamezno regijo. Namenjena je celostnemu prikazu prostorskega razvoja regije, vključene so tudi čezmejne povezave. Za razliko od ostalih kart, ta karta nima predpisane enotne vsebine, vsebuje pa naj tiste vsebine, ki so že prikazane na drugih kartah in so pomembne za prikaz prostorskega razvoja regije. Vsebine za prikaz izbereta pripravljavec in izdelovalec RPP glede na prednostne naloge razvoja regije.

Navezava na poglavja v besedilnem delu:

2. Cilji in prednostne naloge prostorskega razvoja regije

Kartografska podlaga: DPK 250

3.3.3 Zasnova razvoja poselitve

Mesta, druga urbana naselja in druga naselja pomembna za razvoj regije

V ReSPR50 določena središča ravni I do IV se ne spreminjajo. Ta središča se za celovit prikaz omrežja središč vključijo na karto. Kriterije za določitev drugih naselij pomembnih za razvoj regije določa ReSPR50 (Poglavje 4.2.1, 7 odstavkov). V skladu s sestankom na temo poselitve (UIRS, 6. 3. 2026) se v RPP poleg drugih naselij pomembnih za razvoj regije določijo in kartografsko prikažejo tudi **oskrbna naselja**. Za njihovo določitev ni jasno določenih kriterijev. Načeloma gre za kraje, kjer je smiselno koncentrirati oskrbo (trgovina, pošta, bankomat, bencinska črpalka, morda lekarna, kmetijska zadruga, JPP ...) zaradi lege kraja (prometna dostopnost) in gravitacijskega zaledja. V RPP se lahko takim naseljem pripiše pričakovane / potrebne funkcije.

Okvirna območja za dolgoročni razvoj naselij (ODRN)

Skladno s 75. členom ZUreP-3. RPP določi okvirna ODRN. Po ReSPR50 se ODRN določi za središča I.–IV. ravni in tista, ki se kot druga naselja v skladu s kriteriji ReSPR50 določijo v RPP (podpoglavji 5.1.1. Urejanje in razvoj naselij in 5.1.7 Območja za dolgoročni razvoj). Cilj ReSPR50 je krepitev razvojne vloge središčnih naselij, ki oskrbujejo svoja gravitacijska območja. ODRN se določi okvirno, primerno

podrobnosti RPP – predlaga se prikaz na ravni naselja, v besedilnem delu se lahko podrobneje opredeli mikrolokacijo.

Območja funkcionalnega povezovanja

Na karti se prikaže širše mestno območje, predlagano v strokovni podlagi UZ za RPP. Prikaže se lahko tudi območje somestij in stičnih naselij. Namesto stičnih naselij se lahko pri središčnih naseljih navede, katera stična naselja pripadajo posameznemu središču. Seznam se opredeli v atributivni tabeli seznama središč ter v besedilnem delu. Po potrebi se lahko na karto doda povezave s sosednjimi območji.

Podeželje

Po ReSPR50 se deli na:

- jedrno podeželje
- odmaknjeno podeželje – območja s posebnimi razvojnimi izzivi (območja “praznjenja”)
- podeželje v zaledju mest in urbanih naselij (podeželje v okviru ŠMO)

Po potrebi se lahko jedrno podeželje glede na gostoto poselitve deli na jedrno podeželje z gostejšo poselitvijo in jedrno podeželje z redkejšo poselitvijo.

Naveza na poglavja v besedilnem delu:

4.1 Zasnova razvoja poselitve

Kartografska podlaga: DPK 250

3.3.4 Zasnova razvoja dejavnosti

Zasnova razvoja dejavnosti je podlaga za določanje osnovne namenske rabe prostora

Stanovanjska oskrba

- Prednostna območja za stanovanjsko oskrbo. V RPP se opredeli naselje, ki mora zagotoviti površine prednostnega območja za stanovanjsko gradnjo. Tem središčem bo dodan poseben simbol. Prednostna območja za stanovanjsko gradnjo oziroma lokacijo le-teh se z RPP določi, v kolikor so zagotovljene SP, najmanj na območjih za katere se izdeluje UZ za RPP. Strokovna podlaga na ravni države (PROSO) iz leta 2025 je objavljena [na spletu](#).
- območja za javna najemna stanovanja
- prednostna območja za prenovo

Omrežje pomembnejše družbene infrastrukture

- zdravstvo (zdravstveni dom, zdravstvena postaja, zdravstvena ambulanta, veterinarska ambulanta, veterinarska klinika, bolnišnica, lekarna, zdravilišče)
- socialno varstvo (zavod za starejše, varstveno delovni center)
- izobraževanje (visoko šolstvo, srednja šola)
- javna uprava (javni zavodi – državni, občinski in medobčinski)
- sodstvo
- kultura
- raziskovalna dejavnost
- šport (športni center, druge površine za šport)
- pošta

Prednostna območja za gospodarski razvoj (več kot 10 ha uporabne površine);

Prednostna območja za industrijsko, obrtno, poslovno rabo, logistične centre, ipd. Definirati je potrebno tudi območja za umazano industrijo in opredelitev industrijskih con za težko industrijo.

ReSPR50 določa, da se gospodarske cone prednostno razvijajo v središčih 1. in 2. ravni, izjemoma pa tudi v središčih 3. in 4. ravni. V kolikor gospodarske cone ustrezajo postavljenim kriterijem v ReSPR50 (poglavje 5.1.4) jih je smiselno povezati v obstoječ sistem naselij, jim zagotoviti dostopnost ipd. Širitve gospodarskih con in načrtovanje novih je upravičeno samo v primeru, da so obstoječe cone zapolnjene, ter v navezavi na središča, za katera se določajo ODRN.

Večja nakupovalna središča

Nakupovalna središča z več kot 5.000 m² bruto tlorisne površine. Usmeritve so podane v ReSPR50 v poglavju 5.1.5.

Prednostna območja za razvoj kmetijstva

- območja agrarnih operacij (namakanje);
- območja trajnih nasadov (območja vinogradov, sadovnjakov in hmeljišč);
- območja rastlinjakov - pogoje določa Zakon o kmetijskih zemljiščih (ZKZ)

V RPP se določi območja za intenzivno kmetijsko proizvodnjo na regionalni ravni predvsem z vidika samooskrbe regije. Nujno je načrtovanje melioracij, predvsem namakanja v povezavi z razpoložljivimi vodnimi viri. RPP naj določi splošna območja oziroma dele regije, kjer se spodbuja namakanje in urejanje vodnega režima – ne pa konkretnih lokacij.

Prednostna območja za razvoj gozdarstva – v navezavi na lesnopredelovalno industrijo

Prednostna območja za pridobivanje mineralnih surovin

Prednostna območja za pridobivanje mineralnih surovin - ReSPR50 določa usmeritve v poglavju 5.3.2.4., usmerjanje dejavnosti na čim manjše število lokacij, manjše kope naj se zapira; pregled pobud in želja na regionalni ravni.

Prednostna območja za razvoj turizma

Razvoj turistične in rekreativne infrastrukture.

Prednostna območja za razvoj dejavnosti, pomembnih za regijo

Določi se dejavnosti, ki še niso bile zajete in so pomembne za prostorski razvoj regije.

Navezava na poglavja v besedilnem delu:

4.2. Razvoj dejavnosti

Kartografska podlaga: DPK 250

3.3.5 Zasnova razvoja prometne infrastrukture

Vsebina

Na karti se prikaže obstoječo in načrtovano prometno infrastrukturo ter sistem trajnostne mobilnosti.

Prometna infrastruktura

- omrežje cest
- omrežje železnic
- kolesarsko omrežje
- pomorski in rečni promet ter plovnost tudi za turistične in rekreacijske namene

- omrežje letališč
- povezave s sosednjimi območji

Sistem trajnostne mobilnosti

- omrežje JPP – postajališča JPP z zaledjem
- večmodalna vozlišča
- državno kolesarsko omrežje

Območja funkcionalnega povezovanja

Povezave s sosednjimi območji

Navezava na poglavja v besedilnem delu:

4.3.1 Prometna infrastruktura

4.3.2 Sistem trajnostne mobilnosti

Kartografska podlaga: DPK 250

3.3.6 Zasnova razvoja energetske infrastrukture

Prednostna območja za proizvodnjo električne energije

- za izrabo obnovljivih virov energije – sončne, vetrne, hidroelektrarne
- termoelektrarne, jedrska elektrarna
- toplotne + območja oskrbe s toplotno energijo - z vidika zraka je smiselno, da se z RPP spodbuja več daljinskih ogrevalnih sistemov namesto malih kurilnih naprav.

Razvoj električnega omrežja

- prenosno omrežje
- distribucijsko omrežje
- transformatorske postaje

Razvoj plinovodnega omrežja

- območja oskrbe s plinom

Skladišča naftnih derivatov

Območja funkcionalnega povezovanja

- poenotenje lokalnih energetskega konceptov
- povezave s sosednjimi območji

Navezava na poglavja v besedilnem delu:

4.3.3 Energetska infrastruktura

Kartografska podlaga: DPK 250

3.3.7 Zasnova razvoja okoljske infrastrukture

Oskrba s pitno vodo

- vodovodno omrežje
- območja oskrbe z javnim vodovodom
- vodovarstvena območja
- območja funkcionalnega povezovanja + povezave s sosednjimi območji

Zbiranje in čiščenje komunalne odpadne vode

- kanalizacijsko omrežje

- območja oskrbe s kanalizacijo
- območja funkcionalnega povezovanja + povezave s sosednjimi območji

Zbiranje in uničevanje odpadkov

- Zbirni centri
- Kompostarne
- Sežigalnice

Območja funkcionalnega povezovanja in povezave s sosednjimi območji

Zlasti omejene kapacitete obstoječih zbirnih centrov in pomanjkanje prostorskih rezerv za prihodnje potrebe. Potrebna je preveritev možnosti na ravni regije za zbiranje in sortiranje odpadkov, za uničevanje odpadkov ter opredelitev možnih lokacij (kompostarne, sežigalnice, ipd.).

Navezava na poglavja v besedilnem delu:

4.3.4 Lokalne gospodarske javne službe s področja varstva okolja

Kartografska podlaga: DPK 250

3.3.8 Zasnova razvoja in varstva krajine

Območja poudarjenega varstva krajine

- **Izjemna krajina:** sloj je že dodan v kartografsko predlogo. Izvorni podatek je Izvorni podatek je dostopen v [Pregledovalniku](#) (klik na "prenos podatkov", krajinske podenote, prepoznavne so označene v atributni tabeli)
- **Območja prepoznavnih značilnosti:** sloj se zariše v RPP. Gre za dodatna prepoznavna območja na regionalni ravni, lahko so tudi obstoječi ali novo predlagani krajinski/regijski parki, ostala območja prepoznavnosti, zaokrožena območja kulturne dediščine, gre lahko za večja območja, *merila za določanje so: zgodovinski pomen in pričevalnost, kontinuiteta rabe; simbolna vrednost; značilna (vizualna) podoba, celki, vinogradniška območja, obdelovalne terase, suhozidi, soline ...)*

Območja ohranjanja in obnove značaja krajine

Povzame se območja **krajinskih vzorcev** definiranih v državni **strokovni podlagi za krajino**, [dostopni na PIS](#) (Prostorski informacijski sistem) ki se zarišejo v RPP smiselno po pojavnosti v regiji. Krajinski vzorci so opisani v Prilogi 3 končnega poročila, dostopnega na PIS. Krajinske vzorce in njihovo pojavljanje se lahko preveri tudi v [pregledovalniku](#), pripravljenem za celo državo. Posamezni krajinski vzorci se zaradi strateškega merila RPP (1:250.000) združujejo v širše **krajinske tipe** na podlagi njihove medsebojne podobnosti in skupnih značilnosti. Prevedba krajinskih vzorcev v tipe je pojasnjena v preglednici na koncu dokumenta.

Območja posebnih ukrepov

Gre za območja ukrepov, ki se zarišejo smiselno glede na specifikke posamezne regije. To so:

- **Območja preprečevanja zaraščanja**
- **Območja ohranjanja sklenjenega gozda**
- **Preurejanje vinogradniških območij**
- **Sanacija območij izkoriščanja mineralnih surovin ter drugih okoljskih škod in razvrednotenj**
- **Renaturacija vodotokov** (osnova so podatki o kategorizaciji vodotokov)
- **Vzdrževanje in vzpostavitev mejic** (osnova je evidenca na pregledovalniku MKGP)

- **Območje ohranjanja posebnega varstvenega območja** (npr. Barje, Mura, Jovsi ...) (Gre za območja posebnega varstva, zaradi naravovarstvenih ali kulturnih značilnosti / kmetijske rabe / naravovarstvenega območja)

Navezava na poglavja v besedilnem delu:

4.4.1 Zasnova razvoja in varstva krajine

Kartografska podlaga: senčen relief + večja središča

3.3.9 Zasnova zelenega sistema

območja poudarjenega ohranjanja ekoloških funkcij in prilagajanja na podnebne spremembe

- jedrna gozdna območja
- gozdne zaplate, otoki (stopalni kamni)
- zeleni klini/prezračevalni koridorji
- medregijske povezave
- večfunkcijski pasovi kmetijskih zemljišč
- rečni koridorji in jezera
- vodne in obvodne krajine
- posebna območja ohranjanja

Območja krepitve družbenih funkcij

- kulturna krajina podeželja
- urbana krajina
- ločitveni pasovi med naselji
- turistično rekreacijska območja in koridorji
- smučišča
- parkovne in rekreacijske površine

Območja čezmejnega povezovanja

Navezava na poglavja v besedilnem delu:

4.4.2 Zasnova zelenega sistema

Kartografska podlaga: senčen relief + večja središča

3.3.10 Obramba, zaščita in varstvo pred nesrečami

Območja za potrebe obrambe

Poplave

- Karta poplavne nevarnosti
- Načrtovani protipoplavni ukrepi

Erozija in plazovitost

- Karta verjetnosti pojavljanja plazov
- Območja varovanja pred erozijo

SEVESO objekti

Navezava na poglavja v besedilnem delu:

4.5. Obramba, zaščita in varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami

Kartografska podlaga: DPK 250

3.3.11 Zasnova načinov urejanja prostora

Območja načrtovanih prostorskih ureditev državnega pomena

- načrtovani DPN za izdelavo

Območja načrtovanih prostorskih ureditev medobčinskega pomena

- Načrtovani medobčinski OPPN za izdelavo

Območja načrtovanih prostorskih ureditev skupnega pomena

- Načrtovani skupni OPPN za izdelavo

Naselja za katera je treba izdelati UZ

Območja krajine, za katera je treba izdelati KZ

Navezava na poglavja v besedilnem delu:

5. Izvajanje RPP

Kartografska podlaga: DPK 250

UPORABA V KZ		UPORABA V RPP	
KRAJINSKI VZOREC	Opis vzorca (kot je v Prilogi 3 CRP Prenove Regionalne razdelitve)	Območje pojavljanja glede na popis v CRP	TIP KRAJINE (vsebuje krajinske vzorce v oklepaju)
Skalnat visokogorski svet	Razgaljena skalnata pobočja in vrhove nad mejo vegetacije označujejo velike strmine, prepadne stene, ponekod izraziti grebeni in/ali vrhovi. Pojavljajo se tudi kraške reliefne oblike, značilne za visokogorje.	Triglav, Mangart, Jerebica, ...	Visokogorje (skalnat viskogorski svet; planine)
Gozdnata slemena, pobočja in vrhovi v hribovitem svetu	Sklenjeni gozdovi na hribovju, ki jih označuje visoka stopnja naravne ohranjenosti, so najbolj prepoznavni oziroma značilni za predalpski svet ter za obsežna območja Kočevske in Notranjske.	Kočevski rog, Gorjanci, Pohorje, ...	Gozdnato hribovje (gozdnata slemena, pobočja in vrhovi v hribovitem svetu; gozdnato-travnata pobočja v hribovitem svetu; travnata slemena, vrhovi in pobočja v hribovitem svetu)
Gozdnate planote	Visoke gozdnote planote, značilne za alpski svet, označujejo visoke nadmorske višine, ugodne razmere za rast gozda ter precej uravnan relief. Posamezni predeli so zato bolj mokrotni, ponekod se je razvila poselitev.	Pokljuka, Mežakla, Hrušica, Komna, ...	Planote (gozdnote planote; planote v kmetijsko-gozdni rabi)
Planote v kmetijsko-gozdni rabi	Za predalpski in kraški svet so značilne visoke planote, kjer se pojavlja mozaičen preplet gozda in območij v kmetijski rabi, predvsem travinja. Zaradi visokih nadmorskih višin in ostrih vremenskih razmer prevladujejo travniki in pašniki. Poselitev je redka, običajno v obliki zaselkov ali nestrnjenih naselij.	Črnovrška planota, Šentviška planota, Ajdovska planota, Bloke, Vojsko	Hribovja s celki (celki)
Planine	Značilne pašne planine so se razvile v alpskem in predalpskem svetu, na visokih nadmorskih višinah, kjer je kmetijska raba zaradi neugodnih razmer omejena na kratke poletne mesece. Poselitev je odraz zaostrenih razmer in rabe; na planinah prevladujejo strnjene skupine ali razpršeni pastirski stanovi ter staje za živino.	Velika planina, Zajamniki, ...	Rečne doline (ozke rečne doline obdane s strnjenim gozdom)
Celki	Posamične odprtine v maski gozda, celki, so značilni za manjše izravnave na pobočjih alpskega in predalpskega sveta. Običajno so se na njih razvile po ena ali dve samotni kmetiji s pripadajočimi kmetijskimi zemljišči, ki jih obdaja gozd na strminah.	Pohorja, Koroška, Jezersko...	Ledeniške doline (ledeniške doline z mozaično rabo)
Travnata slemena, vrhovi in pobočja v hribovitem svetu	Travnata pobočja, slemena in vrhovi so značilni predvsem za kraški in predalpski svet, kjer ostre vremenske razmere onemogočajo rast visoke vegetacije; prevladujejo pašniki.	Porezen, Slavnik, Vremščica, Trupejevo poldne...	Mozaične kmetijske krajine na gričevju (kmetijske površine, gričevje, poselitev, gozd)
Ozke rečne doline obdane s strnjenim gozdom	Globoke rečne doline alpskega in predalpskega sveta so obdane s strmimi gozdnimi pobočji ter melišči. Na ozkih ravninskih predelih so travniki, ob vodotoku pa obrežno rastje. Strnjena naselja so se razvila na širših izravninah vzdolž rek, medtem ko so na ožjih izravninah le posamezne hiše ali zaselki.	Dolina Idrijce, Zasavje do Radeč, Baška grapa, zgornja dolina Kolpe, Zgornja Savinjska dolina	Mozaične krajine s trajnimi nasadi na gričevju (mozaične krajine s trajnimi nasadi na gričevju; krajine trajnih nasadov)
Ledeniške doline z mozaično rabo	Ledeniške doline imajo značilno U-obliko, ki jo je izoblikoval ledenik. Strma pobočja so poraščena z gozdovi, široko dolinsko dno pa je večinoma v kmetijski rabi, prevladuje travinja. Za ledeniškimi morenami so se ponekod izoblikovale jezerske kotanje. Lega, vrsta in obseg poselitve so odvisni od velikosti doline; ponekod se pojavljajo le posamezne hiše, kjer je več kmetijskih površin, pa tudi posamezni zaselki ali celo večja naselja.	Bohinj, Bavšica, Logarska dolina,...	Kraška polja in ravniki (krajine kraških polj, ravnikov in presihajočih jezer)
Mozaične krajine s trajnimi nasadi na gričevju	Značilen je preplet kmetijskih površin na gričevju – tako trajnih nasadov (npr. vinogradi, sadovnjaki), kot tudi posameznih ornih in travnatih površin, s poselitvijo in gozdom.	Haloze, Lendavske gorice, Vipavska brda, Vedrijan, Semiška gora, ...	Ravninske kmetijske krajine (mozaične ravninske krajine; ravninske njivske krajine; široke rečne doline v kmetijski rabi)
Mozaične kmetijske krajine na gričevju	Značilen je preplet kmetijskih površin na gričevju – tako trajnih nasadov (npr. vinogradi, sadovnjaki), kot tudi posameznih ornih in travnatih površin, s poselitvijo in gozdom. Poselitev se pojavlja na prisojnih pobočjih in slemenih v regionalno ali lokalno specifičnih poselitvenih vzorcih, medtem ko so gozdovi praviloma na strmejših, vlažnih in manj osončenih predelih.	Goričko (delno), Krško gričevje, Kozjansko	Mozaične kraške krajine (kraške gmajne; mozaične krajine na valovitem kraškem terenu; suhe doline)
Krajine kraških polj, ravnikov in presihajočih jezer	Širše uravnave med visokimi gozdnatimi grebeni dinarskega sveta potekajo v izraziti smeri severozahod–jugovzhod. Travnate površine prekinjajo vodotoki z obrežno vegetacijo ter posamezna drevesa. Strnjena in mestoma raztegnjena naselja so skoncentrirana ob robovih polj, zunaj območja poplavljanja.	Ribniško polje, Kočevsko polje, Loški Potok, Babno polje, Cerkljansko polje, Globodol, Strmica, ...	Gozdnate kmetijske krajine (gozdnata gričevja, mozaična valovita predgorja)
Mozaične ravninske krajine	Preplet kmetijskih zemljišč, gozdov in poselitve na ravninah, kjer dodatno pestrost ustvarjajo posamezne krajinske prvine. Pogoste so večje prometnice in infrastrukturni koridorji. Poselitev na ravnini je običajno mrežno razporejena, strnjena ali raztegnjena naselja pa obdajajo kmetijske površine, členjene s posameznimi zaplatami ravninskih gozdov in/ali ostalimi prvimi (vodotoki z obrežno vegetacijo, melioracijski kanali, posamezna drevesa, kozolci itd.).	del Šentjernejskega polja, dolina Pivke, zgornji tok Ledave, ...	Urbanizirane ravnine in kotline
Kraške gmajne	Na plitvih kraških tleh prevladuje travinja. Svet kraških gmajn označujejo revna tla, reliefne značilnosti plitvega krasa in površinska skalovitost, ki otežujejo obdelavo in so glavni vzrok, da se ta območja zaraščajo.	Kočevsko, širše območje Pivke, pobočja Snežnika	Urbanizirane rečne doline
Ravninske njivske krajine	Za krajinski vzorec so značilne obsežne sklenjene kmetijske površine na ravninah, z bodisi veliko, bodisi drobno členjeno parcelno strukturo, ki jih mestoma prekinjajo naselja in komunikacije ter vegetacijske prvine.	Krško polje, Ptujsko polje, Mursko polje, Mengeško polje, ...	Urbanizirane krajine na razgibanem terenu
Urbanizirane ravnine in kotline	Ravninsko krajino močno zaznamuje poselitev, pri kateri gre običajno za širjenje urbanega tkiva iz zgoščenega mestnega jedra. Tipološko je širitev raznorodna od območij stanovanjske gradnje do industrijskih in storitvenih območij. Zaradi manjše omejenosti se morfološki vzorec redči proti robovom poselitve, kjer prehaja v razpršeno gradnjo. Širi se vzdolž komunikacij v eno ali več smeri v odvisnosti od lege naselja (sredi ravnine ali ob njenem robu). S širjenjem urbanizacije pogosto pride tudi do zlivanja z ostalimi (manjšimi) naselji.	Brežice, Postojna, Ljubljana, Medvode, Kranj, Maribor, Velenje, Celje	Urbanizirana obala (grajena in poseljena obala)
Urbanizirane rečne doline	Vzorec zaznamuje urbanizacija dolinskega dna, ki je posledica razvoja industrije in/ali premogovništva. Doline so obdane z bolj ali manj strmimi gozdnatimi ali mozaičnimi pobočji in so strnjeno poseljene na dolinskem dnu ob vodotoku. Zaradi prostorske omejenosti se morfologija vzorca širi po dnu doline, njenem obrobju in delno po pobočjih z združevanjem vaških naselij v okolici mesta.	Trbovlje, Hrastnik, Idrija, Laško, Dravograd, Jesenice	Morje z obalo (morje; strma obala s klifi)

Urbanizirane krajine na razgibanem terenu	Na gričevju kraškega sveta so se večja naselja razvila na uravninah ob vodotokih in se postopoma razširila na pobočja. Urbano strukturo členijo gozdne zaplate in vodotoki z obrežno zarastjo in jo povezujejo s kulturno krajino v zaledju naselij.	Novo mesto, Semič, Črnomelj, Metlika, Logatec, Sežana
Grajena in poseljena obala	Obalna mesta s svojo zgoščeno poselitvijo, prilagojeno posebnim razmeram, ustvarjajo značilne in prepoznavne vedute slovenskega obalnega prostora. Značilen je velik kontrast v morfološki strukturi med strnjnimi mestnimi jedri (npr. Koper, Izola, Piran) ter obsežnimi območji razpršene poselitve, ki se širijo v kulturno krajino v zaledju mest.	Portorož, Koper, Izola, Piran
Morje	Obsežna gladina morja – odprta vodna površina je enkraten krajinski vzorec, ki predstavlja pandan reliefno razgibani obali z značilno poselitvijo in vegetacijo.	morje
Strma obala s klifi	Za posamezne dele slovenske obale so značilni lapornati klifi, ki se strmo spuščajo v morje. Nedostopnost teh delov obale je vzrok za njihovo naravno ohranjenost. Kontrast med morsko gladino in strmimi klifi, na vrhu poraslimi z mediteransko vegetacijo, ustvarja privlačna in prepoznavna prizorišča.	Strunjski klif
Soline	Soline z značilno ortogonalno strukturo solinskih polj in kanalov ter solinarskimi hišicami ustvarjajo značilno podobo obsežnih uravnanih površin na slovenski obali.	soline
Vodne in obvodne ravnine	Za vodne in obvodne ravnine so značilne ravne in rahlo valovite površine ob večjih vodotokih in stoječih vodah, ki so praviloma pretežno v kmetijski rabi ali porasle z naravno vegetacijo. Vodotoki in stoječe vode z obrežno vegetacijo pomembno členijo prostor in ustvarjajo izrazito prepoznavno krajinsko strukturo	Jovski, območje ob Muri, Šmartinsko jezero, Velenjsko, Družmirska in Škalsko jezero, ...
Mozaične krajine na valovitem kraškem terenu	Kraški relief označujejo prepleti razgibanih, z vrtačami prepređenih območij in vmesnih uravninah. Slednje so bile v preteklosti v njivski rabi, danes so večinoma zatravljene. Vzorec je prepoznaven po živicah, ki se razraščajo na terasah, ki so se izoblikovale z oranjem, ter po suhozidih, ki jih prav tako pogosto obraščajo živice. Na posameznih območjih z večjo površinsko skalovitostjo se razrašča gozd. Poselitev je običajno gručasta.	Dutovlje, Tomaj, Senožče, Markovščina, Šentjanž, ob izviru Krke, ...
Široke rečne doline v kmetijski rabi	Značilno izravnano dno ob vodotoku, ki je pretežno v kmetijski rabi in obdano z nižjim gričevjem. Posamezna (manjša) naselja so običajno nanizana vzdolž doline in na njenih obronkih.	Dolina Pesnice, Vipavska dolina, Dragonja v spodnjem toku, Sotla v srednjem toku, Soča v srednjem toku
Suhe doline	Za suhe doline je značilno uravnano dolinsko dno z dvignjenimi – običajno gozdnatimi pobočji, jasno smerjo, a odsotnostjo površinskih voda.	Čepovski dol
Gozdnata gričevja	Krajine gozdnatih gričevij imajo razgiban relief s strmimi pobočji in omejenimi možnostmi za obdelovanje in poselitev. Na strmih predelih prevladuje gozd, ob izravninah in na prisojnih pobočjih pa se izmenjavajo trajni nasadi, njive in travniki. Zaradi slabe prehodnosti prevladuje razložena poselitev s številnimi majhnimi naselji.	Haloze, osrednje Kozjansko, Brkini, ...
Krajine trajnih nasadov	Kulturno krajino trajnih nasadov zaznamujejo obsežnejše površine predvsem intenzivno obdelanih trajnih nasadov, kot so sadovnjaki, vinogradi, hmeljišča in oljčniki. Pojavljajo se lahko na ravninskih delih, kot na primer hmeljišča v Celjski kotlini in nasadi jabolk na Krško-Brežiškem polju, ali kot vinogradi in nasadi oljk na prisojnih pobočjih po krajinah subpanonske in primorske regije.	Celjska kotlina (hmeljišča), Vipolže v Brdih, Krško polje (nasadi jabolk)
Gozdnato-travnata pobočja v hribovitem svetu	Izmenjavanje travnih ploskev z matico gozda je značilno za izravnave in prisojna pobočja v alpskem in predalpskem svetu. Poselitev je redka oziroma razpršena. Travnata pobočja so predvsem košenice in pašniki, na katerih se pojavljajo gruča dreves in grmov, mestoma sadovnjaki.	Posavsko hribovje (Podkum, Janče, Čemšenik, ...), Polhograjsko hribovje, ...
Mozaična valovita predgorja	Razgiban in rahlo dvignjen teren na prehodu iz ravnine (kotlin ali dolin) v strmejša pobočja (hribov ali robov planot). Značilen je preplet gozdnih in kmetijskih površin, prisotni so tudi sadovnjaki ali drugi trajni nasadi. Pretežno gručasta poselitev se prilagaja terenu in zaseda prisojne lege, uravnave in izpostavljena območja.	Breginjski kot, podgorje pod Gorjanci, južna pobočja Trnovega gozda

Soline
Vodne in obvodne ravnine
Barje
Krajinske vzorce in njihovo pojavljanje se lahko preveri tudi v pregledovalniku, pripravljenem za celo državo:
Pregledovalnik